



Preisliste Österreich

Netto-Verkaufspreise in Euro ab 01.01.2026

2026

GRIS geprüfte Rohre – eine kluge Wahl für Ingenieurbauwerke im Siedlungswasserbau

Bei der Verwendung von Rohren im Siedlungswasserbau stellen die „Österreichischen Güteanforderungen im Siedlungswasserbau“ (ÖGA) den aktuellen Stand der Technik dar. Die ÖGA wurden von maßgebenden Institutionen wie Bundeskammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten, Österreichischer Gemeindebund, Österreichischer Städtebund, Wirtschaftskammer Österreich, Fachverband der Ingenieurbüros etc. ausgearbeitet.

Gemäß diesen ÖGA sind unter anderem nachfolgende Bestimmungen einzuhalten:

- Produktbezogene Anforderungen wie z.B.
 - Nachweis der Einhaltung der Bestimmungen gemäß ÖNORM durch verpflichtende Fremdüberwachung
 - Dynamische Spülbeständigkeit
 - Langzeitdichtheit und Wurzelfestigkeit
 - Gütesicherung durch nachgewiesenes Qualitätsmanagementsystem inklusive Fremdüberwachung
- Kundenbezogene Anforderungen wie z.B.
 - Vertretung in Österreich und qualifizierte Kundenberatung
 - Verfügbarkeit eines entsprechenden Baustellenservice (mind. ein qualifizierter deutschsprachiger Anwendungstechniker)
 - Verfügbarkeit technischer Unterlagen in deutscher Sprache
 - Verfügbarkeit von Standardmaterial innerhalb von 24 Stunden
 - Verpflichtung einer Materialrücknahme von bis zu 3% der angelieferten Ware
 - Sicherstellung entsprechender Entsorgung und Wiederverwertbarkeit
 - Haftpflichtversicherung in angemessener Höhe

Mit dem GRIS Gütezeichen wird durch den Hersteller/Anbieter der Rohre die Einhaltung sämtlicher Bestimmungen der ÖGA sichergestellt. Weiterführende Informationen können der Leitlinie 1 – Qualitätssicherung bei Produkten entnommen werden. www.arge-oega.at

Weiters steht das GRIS Gütezeichen für die Weiterentwicklung von Maßnahmen im Bereich Nachhaltigkeit und umweltfreundlicher Produktionsprozesse.

Dank des hohen Qualitätsstandards der GRIS geprüften Produkte werden aufgrund erhöhter Lebensdauer des Gesamtbauwerks wirtschaftliche Vorteile erzielt. www.gris.at

Inhaltsverzeichnis	Seite 3
Anleitung Nutzung Preisliste	Seite 10
Prospektübersicht Downloads	Seite 11
NEUE Produkte bei HABA-Beton	Seite 14
Allgemeine Hinweise	Seite 18
1 Stahlbetonrohre - kreisrund	Seite 20
1-01 Stahlbetonrohre - kreisrund - Form K-GM - Glockenmuffe - integrierte Dichtung	Seite 20
1-02 Stahlbetonrohre - kreisrund - Form K-GM - Glockenmuffe - Keilgleitdichtung	Seite 21
1-03 Stahlbetonrohre - kreisrund - Form K-FM - Falzmuffe - integrierte Dichtung	Seite 21
1-04 Stahlbetonrohre - kreisrund - Form K-FM - Falzmuffe - Keilgleitdichtung	Seite 22
1-06 Stahlbetonrohre - kreisrund - Form K-GM - Glockenmuffe - integrierte Dichtung - Schalungserhärtet	Seite 23
1-08 Stahlbetonrohre - kreisrund - Form K-FM - Falzmuffe - integrierte Dichtung - Schalungserhärtet	Seite 24
1-09 Stahlbetonrohre - kreisrund - Form K-FM - Falzmuffe - Keilgleitdichtung - Schalungserhärtet	Seite 26
1-10 Stahlbetonrohre - kreisrund mit Fuß - Form KF-GM - Glockenmuffe - integrierte Dichtung	Seite 29
1-11 Stahlbetonrohre - kreisrund mit Fuß - Form KF-GM - Glockenmuffe - Keilgleitdichtung	Seite 29
1-12 Stahlbetonrohre - kreisrund mit Fuß - Form KF-FM - Falzmuffe - integrierte Dichtung - Schalungserhärtet	Seite 30
1-13 Stahlbetonrohre - kreisrund mit Fuß - Form KF-FM - Falzmuffe - Keilgleitdichtung - Schalungserhärtet	Seite 30
2 Betonrohre - kreisrund - unbewert	Seite 31
2-1 Betonrohre - Form K-GM - kreisrund - integrierte Dichtung	Seite 31
3-A Stahlbetonrohre - Gerinnerrohre	Seite 32
3-A-01 Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Form K-GM - Glockenmuffe - integrierte Dichtung	Seite 32
3-A-02 Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Form K-GM - Glockenmuffe - integrierte Dichtung - Schalungserhärtet	Seite 32
3-A-03 Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Form K-GM - Glockenmuffe - Keilgleitdichtung	Seite 33
3-A-04 Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Form K-GM - Glockenmuffe - Keilgleitdichtung - Schalungserhärtet	Seite 33
3-A-05 Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Form K-FM - Falzmuffe - integrierte Dichtung - Schalungserhärtet	Seite 34
3-A-06 Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Form K-FM - Falzmuffe - integrierte Dichtung	Seite 36
3-A-07 Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Form K-FM - Falzmuffe - Keilgleitdichtung	Seite 37
3-A-08 Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Form K-FM - Falzmuffe - Keilgleitdichtung - Schalungserhärtet	Seite 38
3-A-09 Stahlbetonrohre - Drachenprofil mit Fuß - Form KF-GM - Glockenmuffe - integrierte Dichtung	Seite 41
3-A-10 Stahlbetonrohre - Drachenprofil mit Fuß - Form KF-GM - Glockenmuffe - Keilgleitdichtung	Seite 42
3-A-11 Stahlbetonrohre - Drachenprofil mit Fuß - Form KF-FM - Falzmuffe - integrierte Dichtung - Schalungserhärtet	Seite 42
3-A-12 Stahlbetonrohre - Drachenprofil mit Fuß - Form KF-FM - Falzmuffe - Keilgleitdichtung - Schalungserhärtet	Seite 43
3-A-13 Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne - Form K-GM - Glockenmuffe - integrierte Dichtung	Seite 44
3-A-14 Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne - Form K-GM - Glockenmuffe - integrierte Dichtung - Schalungserhärtet	Seite 44
3-A-16 Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne - Form K-GM - Glockenmuffe - Keilgleitdichtung - Schalungserhärtet	Seite 45
3-A-17 Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne - Form K-FM - Falzmuffe - integrierte Dichtung	Seite 45
3-A-18 Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne - Form K-FM - Falzmuffe - Keilgleitdichtung	Seite 46
3-A-19 Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne - Form K-FM - Falzmuffe - integrierte Dichtung - Schalungserhärtet	Seite 47
3-A-20 Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne - Form K-FM - Falzmuffe - Keilgleitdichtung - Schalungserhärtet	Seite 48
3-A-21 Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne mit Fuß - Form KF-GM - Glockenmuffe - integrierte Dichtung	Seite 50
3-A-22 Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne mit Fuß - Form KF-GM - Glockenmuffe - Keilgleitdichtung	Seite 50
3-A-23 Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne mit Fuß - Form KF-FM - Falzmuffe - integrierte Dichtung - Schalungserhärtet	Seite 51
3-A-24 Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne mit Fuß - Form KF-FM - Falzmuffe - Keilgleitdichtung - Schalungserhärtet	Seite 51
3-A-25 Stahlbetonrohre - Sondergerinne - Form K-FM - Falzmuffe - Keilgleitdichtung	Seite 52
3-A-26 Stahlbetonrohre - Sondergerinne - Form K-FM - Falzmuffe - Keilgleitdichtung - Schalungserhärtet	Seite 52
4 Stahlbetonrohre - Eiprofil	Seite 53
4-1 Stahlbetonrohre - Eiprofil - Form EF-GM - Glockenmuffe - integrierte Dichtung - Schalungserhärtet	Seite 53
4-2 Stahlbetonrohre - Eiprofil - Form EF-GM - Glockenmuffe - Keilgleitdichtung - Schalungserhärtet	Seite 53

5	Betonrohre - Eiprofil - unbewert	Seite 54
5-1	Betonrohre - Eiprofil - Form EF-GM - Glockenmuffe - integrierte Dichtung - Schalungserhärtet	Seite 54
6	Stahlbetonrohre - Maulprofil	Seite 55
6-1	Stahlbetonrohre - Maulprofil - Form MF-FM - Falzmuffe - Keilgleitdichtung - Schalungserhärtet	Seite 55
7	Formstücke - Rohre - Abzweiger - Böschungsstücke	Seite 56
7-1-1	Stahlbetonrohre - kreisrund - Form K-GM - Formstücke - integrierte Dichtung	Seite 56
7-6-1	Böschungsstücke - Eckig - Neigung 1:1,5	Seite 57
8	Rohre - Formstücke - Sonderbauteile - Zuschläge	Seite 58
8-1	Zuschläge für Gelenk- oder Passstücke - Rohre kreisrund - beide Seiten ausgeformt - Baulänge 1,00m	Seite 58
8-2	Zuschläge für Gelenk- oder Passstücke - Rohre kreisrund - beide Seiten ausgeformt - Baulänge variabel	Seite 58
8-3	Zuschläge für Gelenk- oder Passstücke - Rohre Eiprofile - Gerinnerohre (Drachen / TWR) - Maulprofil - Baulänge variabel	Seite 58
8-4	Zuschläge für Einbinder - Rohre kreisrund - Baulänge variabel - eine Seite glatt/eine Seite ausgeformt (Spitz oder Muffe)	Seite 59
8-5	Zuschläge für Einbinder - Rohre Eiprofile - Gerinnerohre (Drachen / TWR) - Maulprofil - Baulänge variabel - eine Seite glatt/eine Seite ausgeformt	Seite 59
8-6	Zuschläge für Böschungsstücke - Rohre kreisrund - Baulänge 1,00m und variabel - Neigung 1:1 bis 1:2	Seite 60
8-7	Zuschläge für Böschungsstücke - Rohre Eiprofile - Gerinnerohre (Drachen / TWR) - Maulprofil - Baulänge variabel - Neigung 1:1 bis 1:2	Seite 60
8-8	Zuschläge für Endplatten/Endverschluss - Rohre kreisrund - Stärke ca. 20cm	Seite 61
8-9	Zuschläge für Anschlussmuffen in Endplatten/Endverschluss	Seite 62
8-10	Zuschläge für Krümmer bis 25gon / 22,5° - Rohre kreisrund - Sofortentschalt	Seite 63
8-11	Zuschläge für Krümmer bis 50gon / 45° - Rohre kreisrund - Sofortentschalt	Seite 64
8-12	Zuschläge für Krümmer bis 25gon / 22,5° - Rohre kreisrund - Schalungserhärtet	Seite 65
8-13	Zuschläge für Krümmer bis 50gon / 45° - Rohre kreisrund - Schalungserhärtet	Seite 66
8-14	Zuschläge für Krümmer bis 25gon / 22,5° - Rohre Gerinnerohre (Drachen / TWR) - Sofortentschalt	Seite 67
8-15	Zuschläge für Krümmer bis 50gon / 45° - Rohre Gerinnerohre (Drachen / TWR) - Sofortentschalt	Seite 67
8-16	Zuschläge für Krümmer bis 25gon / 22,5° - Rohre Gerinnerohre (Drachen / TWR) - Maulprofil - Schalungserhärtet	Seite 68
8-17	Zuschläge für Krümmer bis 50gon / 45° - Rohre Gerinnerohre (Drachen / TWR) - Maulprofil - Schalungserhärtet	Seite 68
8-18	Zuschläge für Krümmer bis 25gon / 22,5° - Rohre Eiprofil - Schalungserhärtet	Seite 69
8-19	Zuschläge für Krümmer bis 50gon / 45° - Rohre Eiprofil - Schalungserhärtet	Seite 70
8-20	Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1000 - Rohre kreisrund - Sofortentschalt	Seite 71
8-21	Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1200 - Rohre kreisrund - Sofortentschalt	Seite 72
8-23	Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1200 - Rohre kreisrund - Schalungserhärtet	Seite 73
8-24	Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1000 - Rohre Gerinnerohre (Drachen / TWR) - Sofortentschalt	Seite 74
8-22	Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1000 - Rohre kreisrund - Schalungserhärtet	Seite 75
8-25	Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1200 - Rohre Gerinnerohre (Drachen / TWR) - Sofortentschalt	Seite 76
8-26	Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1000 - Rohre Gerinnerohre (Drachen / TWR) - Maulprofil - Schalungserhärtet	Seite 77
8-27	Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1200 - Rohre Gerinnerohre (Drachen / TWR) - Maulprofil - Schalungserhärtet	Seite 78
8-28	Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1000 - Rohre Eiprofil - Schalungserhärtet	Seite 79
8-29	Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1200 - Rohre Eiprofil - Schalungserhärtet	Seite 79
8-30	Zuschläge für Schrägstellung des angeformten (Tangential) Schacht zum Rohr - alle Rohrarten	Seite 80
8-31	Zuschläge für Nennweitenwechsel bis 200mm - Rohre kreisrund	Seite 81
8-32	Zuschläge für Nennweitenwechsel bis 500mm - Rohre kreisrund	Seite 82
9	Falzbetonrohre (KF-F) / Halbschalen	Seite 83
9-1	Betonrohre Falz mit Fuß - Form KF-F - Baulänge 1,00m	Seite 83
9-2	Betonrohre Falz mit Fuß - Form KF-F - Baulänge 1,00m - gelocht	Seite 83
9-3	Betonrohre Falz mit Fuß - Form KF-F / KFW-F - Baulänge 1,00m - Böschungsstücke - Neigung 1:1	Seite 84
9-4	Betonrohre Falz mit Fuß - Form KFW-F - Baulänge 1,00m - Schwerlastrohr	Seite 84
9-5	Beton Halbschalen - Baulänge 1,00m	Seite 85

12	Absenkschächte	Seite 86
12-1	Absenkschächte für Microtunneling DN 1500 - Schalungserhärter	Seite 86
12-2	Absenkschächte für Microtunneling DN 2000 - Schalungserhärter	Seite 86
12-3	Absenkschächte für Microtunneling DN 2500 - Schalungserhärter	Seite 87
12-4	Absenkschächte für Microtunneling DN 2600 - Schalungserhärter	Seite 87
12-5	Absenkschächte für Microtunneling DN 2800 - Schalungserhärter	Seite 88
12-6	Absenkschächte für Microtunneling DN 3200 - Schalungserhärter	Seite 88
12-7	Absenkschächte für Microtunneling DN 3500 - Schalungserhärter	Seite 89
12-8	Absenkschächte für Microtunneling DN 3600 - Schalungserhärter	Seite 89
13-1-A	Schachtsysteme - FT-Schächte - Perfect-Standard C40/50	Seite 91
13-1-A-1	Schachtsysteme - DN 600 FT-Schächte Perfect Standard Falz - Schachtkörper Schalungserhärter	Seite 91
13-1-A-2	Schachtsysteme - DN 800 FT-Schächte Perfect Standard Falz - Schachtkörper Schalungserhärter	Seite 93
13-1-A-3	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Schächte Perfect Standard Falz - Schachtkörper Schalungserhärter	Seite 95
13-1-A-4	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Schächte Perfect Standard - Schachtkörper Schalungserhärter	Seite 97
13-1-A-5	Schachtsysteme - DN 1200 FT-Schächte Perfect Standard - Schachtkörper Schalungserhärter	Seite 100
13-1-A-6	Schachtsysteme - DN 1500 FT-Schächte Perfect Standard - Schachtkörper Schalungserhärter	Seite 103
13-1-B	Schachtsysteme - FT-Schächte - Perfect-Standard C40/50 - Monocap mit int. Abdeckplatte	Seite 106
13-1-B-1	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Schächte Perfect Standard Monocap - Schachtkörper Schalungserhärter - int. Abdeckplatte DN 625	Seite 106
13-1-B-2	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Schächte Perfect Standard Monocap - Schachtkörper Schalungserhärter - int. Abdeckplatte DN 800	Seite 108
13-1-B-3	Schachtsysteme - DN 1200 FT-Schächte Perfect Standard Monocap - Schachtkörper Schalungserhärter - int. Abdeckplatte DN 625	Seite 110
13-1-B-4	Schachtsysteme - DN 1200 FT-Schächte Perfect Standard Monocap - Schachtkörper Schalungserhärter - int. Abdeckplatte DN 800	Seite 113
13-1-B-5	Schachtsysteme - DN 1500 FT-Schächte Perfect Standard Monocap - Schachtkörper Schalungserhärter - int. Abdeckplatte DN 625	Seite 116
13-1-B-6	Schachtsysteme - DN 1500 FT-Schächte Perfect Standard Monocap - Schachtkörper Schalungserhärter - int. Abdeckplatte DN 800	Seite 119
13-2-A	Schachtsysteme - FT-Schächte - Perfect-Hochleistungsbeton C60/75	Seite 122
13-2-A-1	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Schächte Perfect Hochleistung - Schachtkörper Schalungserhärter	Seite 122
13-2-A-2	Schachtsysteme - DN 1200 FT-Schächte Perfect Hochleistung - Schachtkörper Schalungserhärter	Seite 125
13-2-A-3	Schachtsysteme - DN 1500 FT-Schächte Perfect Hochleistung - Schachtkörper Schalungserhärter	Seite 128
13-2-B	Schachtsysteme - FT-Schächte - Perfect-Hochleistungsbeton C60/75 - Monocap mit int. Abdeckplatte	Seite 131
13-2-B-1	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Schächte Perfect Hochleistung Monocap - Schachtkörper Schalungserhärter - int. Abdeckplatte DN 625	Seite 131
13-2-B-2	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Schächte Perfect Hochleistung Monocap - Schachtkörper Schalungserhärter - int. Abdeckplatte DN 800	Seite 133
13-2-B-3	Schachtsysteme - DN 1200 FT-Schächte Perfect Hochleistung Monocap - Schachtkörper Schalungserhärter - int. Abdeckplatte DN 625	Seite 135
13-2-B-4	Schachtsysteme - DN 1200 FT-Schächte Perfect Hochleistung Monocap - Schachtkörper Schalungserhärter - int. Abdeckplatte DN 800	Seite 138
13-2-B-5	Schachtsysteme - DN 1500 FT-Schächte Perfect Hochleistung Monocap - Schachtkörper Schalungserhärter - int. Abdeckplatte DN 625	Seite 141
13-2-B-6	Schachtsysteme - DN 1500 FT-Schächte Perfect Hochleistung Monocap - Schachtkörper Schalungserhärter - int. Abdeckplatte DN 800	Seite 144
13-3	Schachtsysteme - FT-Schächte Standard - Rohling	Seite 147
13-3-1	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Schächte Standard - Rohling	Seite 147
13-3-1-1	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Schächte Standard - Rohling mit Schlammfang	Seite 150
13-3-2	Schachtsysteme - DN 1200 FT-Schächte Standard - Rohling	Seite 152
13-3-3	Schachtsysteme - DN 1500 FT-Schächte Standard - Rohling	Seite 155
13-3-3-1	Schachtsysteme - DN 1500 FT-Schächte Standard - Rohling mit Schlammfang	Seite 159
13-3-4	Schachtsysteme - DN 2000 FT-Schächte Standard - Rohling	Seite 161
13-3-5	Schachtsysteme - DN 2500 FT-Schächte Standard - Rohling	Seite 165
13-3-6	Schachtsysteme - DN 2600 FT-Schächte Standard - Rohling	Seite 169
13-4	Schachtsysteme - FT-Schächte Standard - Betongerinne, nachträglich eingebaut	Seite 174
13-4-1	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Schächte Standard - Betongerinne, nachträglich eingebaut	Seite 174
13-4-2	Schachtsysteme - DN 1200 FT-Schächte Standard - Betongerinne, nachträglich eingebaut	Seite 178
13-4-3	Schachtsysteme - DN 1500 FT-Schächte Standard - Betongerinne, nachträglich eingebaut	Seite 182
13-4-4	Schachtsysteme - DN 2000 FT-Schächte Standard - Betongerinne, nachträglich eingebaut	Seite 187
13-4-5	Schachtsysteme - DN 2500 FT-Schächte Standard - Betongerinne, nachträglich eingebaut	Seite 193
13-4-6	Schachtsysteme - DN 2600 FT-Schächte Standard - Betongerinne, nachträglich eingebaut	Seite 199

13-7-A	Schachtsysteme - FT-Schächte Standard - GFK/PP Gerinne mit Kunststoffschale	Seite 205
13-7-A-1	Schachtsysteme - DN 600 FT-Schächte GFK/PP Standard Falz - Gerinne mit Kunststoffschale	Seite 205
13-7-A-2	Schachtsysteme - DN 800 FT-Schächte GFK/PP Standard Falz - Gerinne mit Kunststoffschale	Seite 206
13-7-A-3	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Schächte GFK/PP Standard - Gerinne mit Kunststoffschale	Seite 207
13-7-A-4	Schachtsysteme - DN 1200 FT-Schächte GFK/PP Standard - Gerinne mit Kunststoffschale	Seite 210
13-7-A-5	Schachtsysteme - DN 1500 FT-Schächte GFK/PP Standard - Gerinne mit Kunststoffschale	Seite 213
13-7-A-6	Schachtsysteme - DN 2000 FT-Schächte GFK/PP Standard - Gerinne mit Kunststoffschale	Seite 216
13-8	Schachtsysteme - FT-Schächte Standard - GFK/PP Gerinne mit Kunststoffschale - Energiedrosselschacht	Seite 219
13-8-1	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Standard - GFK/PP Gerinne mit Kunststoffschale - Energiedrosselschacht	Seite 219
13-8-2	Schachtsysteme - DN 1200 FT-Standard - GFK/PP Gerinne mit Kunststoffschale - Energiedrosselschacht	Seite 220
13-9	Schachtsysteme - FT-Schächte Standard - GFK/PP Gerinne mit Kunststoffschale - Infrashächte	Seite 221
13-9-A-1	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Standard - GFK/PP Gerinne mit Kunststoffschale - Infrashächte - Typ "Standard-Schacht"	Seite 221
13-9-A-2	Schachtsysteme - DN 1200 FT-Standard - GFK/PP Gerinne mit Kunststoffschale - Infrashächte - Typ "Standard-Schacht"	Seite 223
13-9-B-1	Schachtsysteme - DN 1200 FT-Standard - GFK/PP Gerinne mit Kunststoffschale - Infrashächte - Typ "System-Schacht"	Seite 225
13-9-A-3	Schachtsysteme - DN 1500 FT-Standard - GFK/PP Gerinne mit Kunststoffschale - Infrashächte - Typ "Standard-Schacht"	Seite 227
13-9-B-2	Schachtsysteme - DN 1500 FT-Standard - GFK/PP Gerinne mit Kunststoffschale - Infrashächte - Typ "System-Schacht"	Seite 229
	Übersicht Typenschächte Perfect Standard	Seite 231
13-10-A	Schachtsysteme - FT-Schächte Standard - Hausanschluss/Typenschächte	Seite 232
13-10-A-1	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Schächte Perfect Standard Hausanschluss/Typenschächte - Schalungserhärtet	Seite 232
	Übersicht Typenschächte GFK/PP	Seite 233
13-10-A	Schachtsysteme - FT-Schächte Standard - Hausanschluss/Typenschächte	Seite 235
13-10-A-2	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Schächte - GFK/PP Standard Hausanschluss/Typenschächte, Gerinne mit Kunststoffschale	Seite 235
13-10-B	FT-HA-Schacht Falz Perfect	Seite 238
13-10-B-2	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Schächte Perfect Standard Falz - Hausanschluss/Typenschächte, Gerinne und Auftritt monolithisch, Schalungserhärtet	Seite 238
13-11	FT-Monolithen	Seite 240
13-11-A-1	Schachtsysteme - DN 1000 FT-Schächte Standard - Monolithische Behälter Muffe	Seite 240
13-11-A-2	Schachtsysteme - DN 1200 FT-Schächte Standard - Monolithische Behälter Muffe	Seite 240
13-11-A-3	Schachtsysteme - DN 1500 FT-Schächte Standard - Monolithische Behälter Muffe	Seite 241
13-11-A-4	Schachtsysteme - DN 2000 FT-Schächte Standard - Monolithische Behälter Muffe	Seite 241
13-11-A-5	Schachtsysteme - DN 2500 FT-Schächte Standard - Monolithische Behälter Muffe	Seite 242
14-A	Schachtsysteme - Schachtringe Muffe - SR-M	Seite 243
14-A-1	Schachtsysteme - DN 1000 Schachtringe Muffe - SR-M, wandverstärkt	Seite 243
14-A-2	Schachtsysteme - DN 1200 Schachtringe Muffe - SR-M, wandverstärkt	Seite 246
14-A-3	Schachtsysteme - DN 1500 Schachtringe Muffe - SR-M, wandverstärkt	Seite 248
14-A-4	Schachtsysteme - DN 2000 Schachtringe Muffe - SR-M, wandverstärkt	Seite 250
14-A-5	Schachtsysteme - DN 2500 Schachtringe Muffe - SR-M, wandverstärkt	Seite 251
14-A-6	Schachtsysteme - DN 2600 Schachtringe Muffe - SR-M, wandverstärkt	Seite 252
14-A-11	Schachtsysteme - Ausgleichsringe - Verschiebesicher	Seite 253

14-B	Schachtsysteme - Schachtringe Muffe - SR-M - Schachtrohr - Schalungserhärtert	Seite 254
14-B-3	Schachtsysteme - DN 1000 Schachtringe Muffe - SR-M - Schachtrohr - Schalungserhärtert	Seite 254
14-B-4	Schachtsysteme - DN 1200 Schachtringe Muffe - SR-M - Schachtrohr - Schalungserhärtert	Seite 254
14-B-5	Schachtsysteme - DN 1500 Schachtringe Muffe - SR-M - Schachtrohr - Schalungserhärtert	Seite 255
14-B-6	Schachtsysteme - DN 2000 Schachtringe Muffe - SR-M - Schachtrohr - Schalungserhärtert	Seite 255
14-B-7	Schachtsysteme - DN 2500 Schachtringe Muffe - SR-M - Schachtrohr - Schalungserhärtert	Seite 256
14-B-8	Schachtsysteme - DN 2600 Schachtringe Muffe - SR-M - Schachtrohr - Schalungserhärtert	Seite 256
14-B-9	Schachtsysteme - DN 2800 Schachtringe Muffe - SR-M - Schachtrohr - Schalungserhärtert	Seite 257
14-B-10	Schachtsysteme - DN 3000 Schachtringe Muffe - SR-M - Schachtrohr - Schalungserhärtert	Seite 257
14-B-11	Schachtsysteme - DN 3200 Schachtringe Muffe - SR-M - Schachtrohr - Schalungserhärtert	Seite 258
14-B-12	Schachtsysteme - DN 3500 Schachtringe Muffe - SR-M - Schachtrohr - Schalungserhärtert	Seite 258
14-B-13	Schachtsysteme - DN 3600 Schachtringe Muffe - SR-M - Schachtrohr - Schalungserhärtert	Seite 259

16	Schachtsysteme - Schachtringe Falz - SR-F	Seite 260
16-1	Schachtsysteme - DN 600 Schachtringe Falz - SR-F	Seite 260
16-2	Schachtsysteme - DN 800 Schachtringe Falz - SR-F	Seite 260
16-3	Schachtsysteme - DN 1000 Schachtringe Falz - SR-F	Seite 261
16-4	Schachtsysteme - DN 1200 Schachtringe Falz - SR-F	Seite 262
16-5	Schachtsysteme - DN 1500 Schachtringe Falz - SR-F	Seite 263
16-6	Schachtsysteme - DN 2000 Schachtringe Falz - SR-F	Seite 264
16-7	Schachtsysteme - DN 2500 Schachtringe Falz - SR-F	Seite 266
16-8	Schachtsysteme - Ausgleichsringe - Falz	Seite 267
16-9-1	Schachtsysteme - DN 1000 Schachtringe Falz - SR-F - Sickerschächte	Seite 268
16-9-2	Schachtsysteme - DN 1200 Schachtringe Falz - SR-F - Sickerschächte	Seite 268
16-9-3	Schachtsysteme - DN 1500 Schachtringe Falz - SR-F - Sickerschächte	Seite 269
16-9-4	Schachtsysteme - DN 2000 Schachtringe Falz - SR-F - Sickerschächte	Seite 269
16-9-5	Schachtsysteme - DN 2500 Schachtringe Falz - SR-F - Sickerschächte	Seite 270

18	Umwelttechnik	Seite 271
18-17-2-1	Sedimentationsanlagen - Hydroshark® - DN 750 - Schalungserhärtert	Seite 271
18-17-2-2	Sedimentationsanlagen - Hydroshark® - DN 1000 - Schalungserhärtert	Seite 272
18-17-2-3	Sedimentationsanlagen - Hydroshark® - DN 1500 - Schalungserhärtert	Seite 273
18-17-2-4	Sedimentationsanlagen - Hydroshark® - DN 2000 - Schalungserhärtert	Seite 274
18-17-2-5	Sedimentationsanlagen - Hydroshark® - DN 2500 - Schalungserhärtert	Seite 275
18-17-2-6	Sedimentationsanlagen - Hydroshark® - DN 3000 - Schalungserhärtert	Seite 276
18-19-1	Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen (LFA) DN 1200	Seite 277
18-19-2	Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen (LFA) DN 1500	Seite 278
18-19-3	Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen (LFA) DN 2000	Seite 280
18-19-4	Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen (LFA) DN 2500	Seite 281
18-20-1	Technisches Filtermaterial DN 1000	Seite 282
18-20-2	Technisches Filtermaterial DN 1200	Seite 284
18-20-3	Technisches Filtermaterial DN 1500	Seite 286
18-20-4	Technisches Filtermaterial DN 2000	Seite 288
18-20-5	Technisches Filtermaterial DN 2500	Seite 290

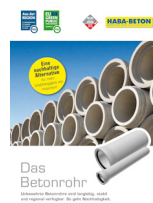
19	Wassersammelgruben	Seite 292
19-1-1	Wassersammelgruben - DN 2000 Monolithisch 1-Behälter - Ausführung mit Konus - Schalungserhärtet	Seite 292
19-1-2	Wassersammelgruben - DN 2500 Monolithisch 1-Behälter - Ausführung mit Konus - Schalungserhärtet	Seite 293
19-2-1	Wassersammelgruben - DN 2000 Monolithisch 2-Behälter - Ausführung mit Konus - Schalungserhärtet	Seite 294
19-2-2	Wassersammelgruben - DN 2500 Monolithisch 2-Behälter - Ausführung mit Konus - Schalungserhärtet	Seite 294
19-4-1	Wassersammelgruben - DN 2000 Ringbauweise 1-Behälter - Ausführung mit Konus	Seite 295
19-4-2	Wassersammelgruben - DN 2500 Ringbauweise 1-Behälter - Ausführung mit Konus	Seite 295
19-5-1	Wassersammelgruben - DN 2000 Ringbauweise 2-Behälter - Ausführung mit Konus	Seite 296
19-5-2	Wassersammelgruben - DN 2500 Ringbauweise 2-Behälter - Ausführung mit Konus	Seite 296
19-6-1	Wassersammelgruben - DN 2500 Ringbauweise 3-Behälter - Ausführung mit Konus	Seite 297
19-7-1	Wassersammelgruben - DN 2500 Ringbauweise 4-Behälter - Ausführung mit Konus	Seite 297
19-8-1	Wassersammelgruben - DN 2000 Ringbauweise 1-Behälter - Ausführung mit Abdeckplatte	Seite 298
19-8-2	Wassersammelgruben - DN 2500 Ringbauweise 1-Behälter - Ausführung mit Abdeckplatte	Seite 298
19-9-1	Wassersammelgruben - DN 2000 Ringbauweise 2-Behälter - Ausführung mit Abdeckplatte	Seite 299
19-9-2	Wassersammelgruben - DN 2500 Ringbauweise 2-Behälter - Ausführung mit Abdeckplatte	Seite 299
19-10-1	Wassersammelgruben - DN 2500 Ringbauweise 3-Behälter - Ausführung mit Abdeckplatte	Seite 300
19-11-1	Wassersammelgruben - DN 2500 Ringbauweise 4-Behälter - Ausführung mit Abdeckplatte	Seite 300
21	Oberflächenentwässerung	Seite 302
21-01	HABA Drain Entwässerungsrinne - Schalungserhärtet - DN 100	Seite 302
21-02	HABA Drain Entwässerungsrinne - Schalungserhärtet - DN 150	Seite 303
21-03	HABA Drain Entwässerungsrinne - Schalungserhärtet - DN 200	Seite 304
21-04	HABA Drain Entwässerungsrinne - Schalungserhärtet - DN 200/300	Seite 305
21-05	HABA Drain Entwässerungsrinne - Schalungserhärtet - DN 300	Seite 306
21-06	HABA Drain Entwässerungsrinne - Schalungserhärtet - DN 300/400	Seite 307
21-07	HABA Drain Zubehör	Seite 308
21-08	Straßenabläufe DN 450	Seite 309
22-A	HABA-Block	Seite 311
22-A-1	HABA-Block 60cm - II. Wahl -	Seite 311
22-A-2	HABA-Block 60cm	Seite 312
22-A-3	HABA-Block 30cm (Mini-Block)	Seite 312
22-A-4	HABA-Block Veredelung	Seite 313
24-8	Zeichnungen	Seite 313

23	Handelsware / Zubehör	Seite 315
23-01-A	Dichtungen - Anschlussdichtungen	Seite 315
23-01-D	Dichtungen - Schachtsysteme - lose	Seite 316
23-01-F	Gleitmittel für unsere Rohr- und Schachtsysteme	Seite 316
23-01-G	Bohranschlussdichtungen - Ringraumdichtungen	Seite 317
23-02	Steighilfen	Seite 318
23-03-A	Schachtabdeckungen Beton	Seite 318
23-03-B	Schachtabdeckungen nach EN 124	Seite 319
23-06	Schachtleitern System Hailo	Seite 320
23-07	Steigschutzsystem System Hailo H50 - V4A	Seite 322
23-08	Einstiegshilfen System Hailo	Seite 322
23-12-A	Pumpensumpfdeckungen	Seite 323
23-14-A	Stahlschneidering für SR-M und SR-F	Seite 323
23-16	Filtersack für nachträglichen Einbau in Sickerschächten	Seite 324
23-17	Kippheber zur Stoßbeschickung	Seite 324
23-18-A	Filtertechnik und Drosseln	Seite 325
23-21	Böschungsgitter für Beton- und Stahlbetonrohre	Seite 329
23-24	Manschettendichtungen für Beton- und Stahlbetonrohre	Seite 334
23-25	Abstürze innenliegend und außenliegend / Pfeifenköpfe	Seite 337
23-26	Bohranschlussstutzen	Seite 338
23-28-A	Bohrungen in Schachtringen und FT-Schächten	Seite 339
23-28-B	Bohrungen in Rohren	Seite 341
23-28-D	Nachträglicher Einbau von Schachtfuttern / Anschlüssen in Schachtbauteile	Seite 342
23-29	Anstriche und Beschichtungen	Seite 347
23-31	Betonkleber und Zubehör	Seite 348
23-32	HABA-Beton Stoßfugenbegrenzer (Abstandshalter) zur Rohrverlegung	Seite 348
24	Dienstleistungen / Service	Seite 349
24-1	Verladehölzer	Seite 349
24-3	Verladezubehör	Seite 350
24-4	Paletten / Gitterboxen	Seite 350
24-6	Statikkosten	Seite 351
24-7	Statikkosten - geprüft durch Prüfstatiker	Seite 353
24-8	Zeichnungen	Seite 353
24-9	Verlegehilfen	Seite 354
24-10	Lieferkonditionen	Seite 355
24-11	Sonstige Verrechnungssätze	Seite 356
	Statik Unterlagen Downloads	Seite 357
	Allgemeine Geschäftsbedingungen	Seite 358

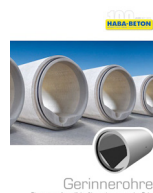
Anleitung zur Nutzung unserer interaktiven Preisliste



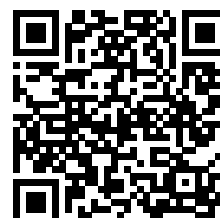
HABA Betonrohr KWM



HABA Gerinnerohre



HABA Eiprofilrohre



HABA Maulprofilrohre



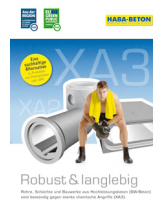
HABA Rahmenprofile



HABA Vortriebsrohre



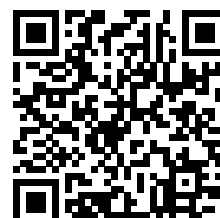
HABA Stahlbetonrohre XA3



HABA Schachtsysteme



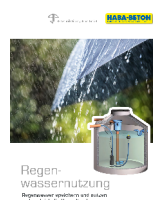
HABA Bauwerke



HABA Hydrosysteme



HABA Regenwassernutzung



HABA Trinkwasserspeicher



HABA Umwelttechnik



HABA Monolithische Behälter



HABA Leichtflüssigkeitsabscheider



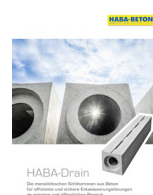
HABA Hausanschlussschacht



HABA Block Wandsystem



HABA Drain Entwässerungsrinne



HABA Filtersäule

NEU!

»Regenwasserreinigung für Dachflächen«

mit einer anschließbaren Dachfläche bis 9.000 m².

Die Filtersäule dient zur Reinigung des Regenwassers von Dachflächen, um es anschließend in einer Zisterne zu sammeln, zu reinigen und versickern zu lassen oder in eine Vorflut einzuleiten.

Die in der Mitte eines Fertigteil-Betonschachtes angeordnete Filtersäule ist mit einem Edelstahl-Siebgewebe bestückt.

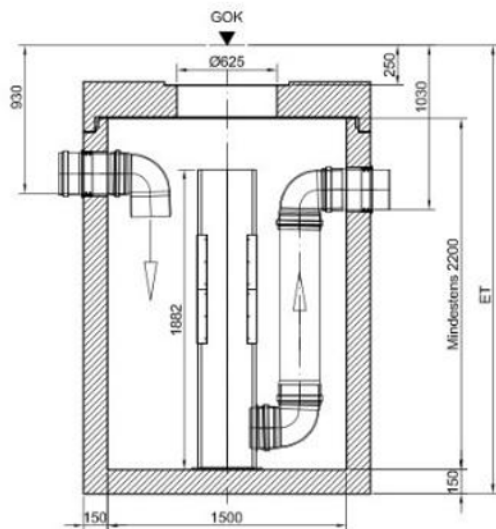
Mit einer Maschenweite von 0,39 x 0,98 mm lassen sich so partikuläre Schmutzstoffe aus dem Regenwasser sicher entfernen.

Das Regenwasser steht somit gereinigt zur weiteren Verwendung zur Verfügung.

Die Dimension der Zu- und Ablaufstutzen sowie der Siebfläche wird dabei nach der angeschlossenen Flächengröße bemessen.

Vorteile auf einen Blick

- anschließbare Dachflächen bis 9.000 m²
- max. Durchflussmenge bis 270 l/s
- hohe Filtration und großer Rückhalt von Schmutzstoffen
- kompaktes System mit hoher Betriebssicherheit



Technische Daten

- in monolithischer Bauweise
- Durchmesser DN 1500 bis DN 2500
- Einfache Kontrolle und Wartung

HABA Löschwasserbehälter

NEU!

»Löschwasserbehälter

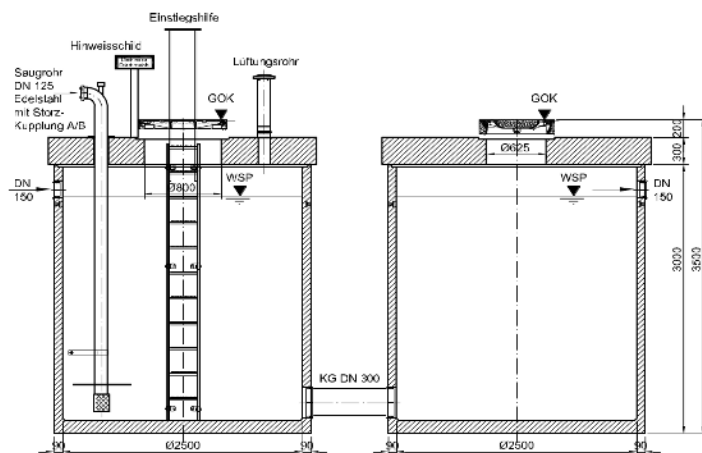
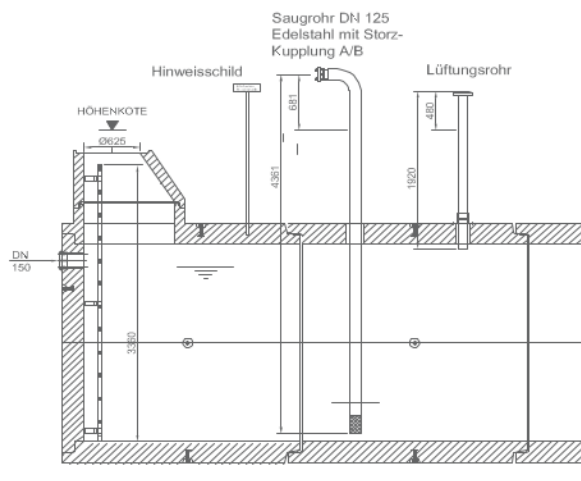
Löschwasserentnahmeschacht«

Löschwasser-Entnahmestelle nach DIN 14230

Ausführung in kleiner bzw. mittlerer Größe bis 300 m³.
Erhältlich als Monolithbehälter, Stahlbetonrohre oder Rahmenprofile.

Löschwasserbehälter

- rot lackiertes Saugrohr aus Edelstahl V2A mit Festkupplung
- Ansaugkorb
- Be- und Entlüftungsrohre aus Edelstahl V2A
- Antiwirbelplatte
- Hinweisschild
- Einstiegs- und Steighilfen



Vorteile auf einen Blick

- Planung, Ausstattung und Ausführung nach DIN 14230
- verschiedene Ausführungen je nach Behälterart und Wasservolumen
- Sicherstellung einer schnellen Entnahme
- einfache Wartung und gute Zugänglichkeit bei der Wartung
- Filterelemente können flexibel kombiniert und nachgerüstet werden

HABA Drain Entwässerungsrinnen

NEU!

»Sichere Entwässerungslösungen im privaten und öffentlichen Bereich«

Unsere Schlitzrinne entwässert Verkehrsflächen aller Art effizient und sicher.

Sie eignet sich ideal für Straßen, Autobahnen, Tunnel, Tankstellen, Parkflächen, Industrie- und Hafenanlagen sowie Flugplätzen und Containerterminals.

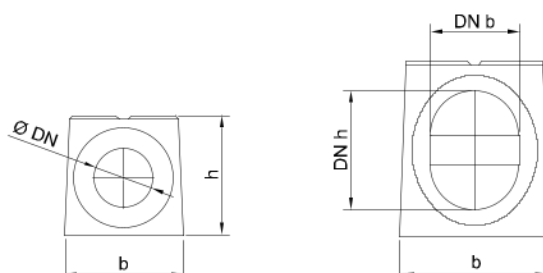
Vorteile auf einen Blick

- Bedarfsgerecht einsetzbar
 - Belastungsklassen C250 bis F900
 - Anforderungen gemäß DIN/ÖNORM 1433
- Nachhaltig
 - geringe Wartungskosten
 - 100% Recycling möglich
 - Frost- und Tausalzbeständig
- Sicher im Betrieb
 - keine losen Roste
 - barrierefrei und sicher für Radfahrer
 - kein Fremdwasser durch dichten Entwässerungsstrang
 - minimiertes Aquaplaning dank leistungsstarker Entwässerung



Technische Daten

- Schlitzrinne in monolithischer Bauweise
- mit und ohne Oberflächengefälle
- Belastungsklasse C250 bis F900
- DIN/ÖNORM EN 1433 und DIN 19850
- Ausführung mit Keilgleitdichtung ab DN 150
- ab DN 150 kein lasttragendes Fundament nötig



DN [mm]		b x h [mm]	[mm]	[kg]	[cm²]	
Gerinneabmessung	Oberfläche	Außenabmessung	Baulänge*	Gewicht / Stück	Abflussquerschnitt	max. Belastungsklasse
DN 100	eben	170x160	1000	42	78,5	C 250
DN 150	eben	340x340	2000	470	176	E 600
DN 200	geneigt	440x440	4000	1180	314	F 900
DN 200/300	geneigt	440x600	4000	1336	514	F 900
DN 300	geneigt	440x600	4000	1580	706	F 900
DN 300/400	geneigt	440x600	4000	1800	1006	F 900

HABA Perfect Monocap



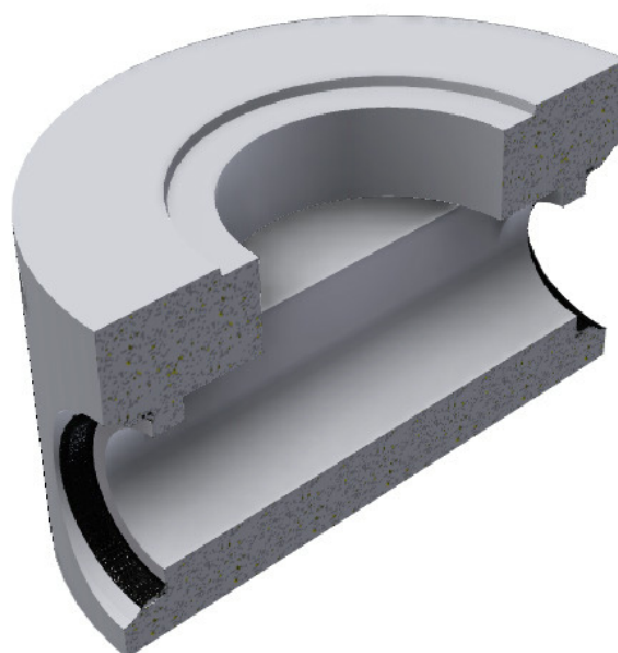
»Monolithischer Perfect Schacht für niedrige Bauhöhen«

Unser HABA Perfect Monocap, eine Weiterentwicklung des bewährten HABA Perfect Schachtsystems, wurde mit integrierter Abdeckplatte speziell für den Einsatz bei niedrigen Bauhöhen konzipiert.

Die Einstiegsöffnungen können wahlweise als DN 625 oder DN 800 ausgeführt werden.

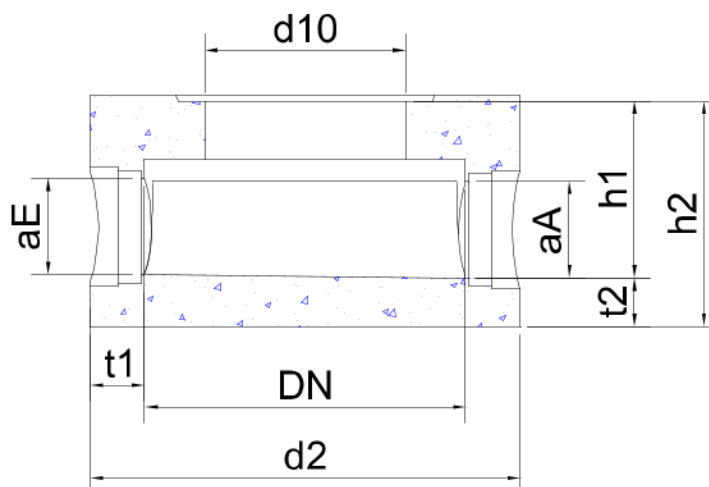
Vorteile auf einen Blick

- Monolithisch gefertigt inkl. Abdeckplatte
- Hohe statische Belastbarkeit (SLW60, LM71, BFZ750)
- Sonderlasten mit statischem Nachweis möglich
- Schneller Baufortschritt
- Auch in HL-Beton lieferbar
- 100% Recycling möglich



Technische Daten

- Durchmesser DN 1000 bis DN 1500
- Rohranschlüsse bis DN 1000
- Standardbeton C 40/50
- Hochleistungsbeton C60/75
- Einstiegsöffnung DN 625 oder DN 800



Allgemeine Hinweise

- Lieferzeiten:** Gängige Rohrdimensionen sowie Standard-Schachtmaterial sind Lagerware, d.h. in der Regel prompt verfügbar.
Sonderbauteile wie Schachtunterteile, Krümmer, Tangentialschächte, monolithische Behälter oder Ähnliches benötigen eine Produktionszeit von ca. 10 Werktagen ab Freigabe der Fertigungsskizzen.
Bei Spezialwünschen, wie z. B. Sonderbewehrung für besondere Lastfälle oder größeren Liefermengen ist eine Vorlaufzeit zur Produktion nötig.
- Bestellungen:** Wir bitten um ausschließlich **schriftliche** Bestellungen per E-Mail.
Bei Sonderbauteilen müssen wir auf eine **schriftliche** Bestellung und **schriftliche** Freigabe bestehen.
- Disposition:** Abrufe für Auslieferungen sollten mind. 2 Tage vor Lieferung bei uns eintreffen.
Montag bis Donnerstag bis spätestens 11:00 Uhr
Freitag bis spätestens 9:00 Uhr

Soweit technisch und logistisch möglich
(bis 150 km Entfernung vom Lieferwerk) bieten wir Kranentladung bis zu einem Stückgewicht von max. 2.500 kg (Nußdorf max. 4.400kg),
Rohre max. bis DN 500 (Nußdorf max. DN 1000) kostenpflichtig an.
Für die Entladung der Lieferung ist bauseits eine Hilfskraft zu stellen.
Wir ersuchen bei der Bestellung auf volle Züge zu achten, da anderenfalls ein Mindermengentransportzuschlag berechnet wird.
- Lieferbedingungen:** Da die Anlieferung i.d.R. mit LKW-Sattelzügen erfolgt, ist eine gut befahrbare Straße Voraussetzung. Ebenso ist eine umgehende Entladung (Entladezeit ca. 1 Stunde bei voll geladenen Fahrzeugen, bei Mindermengenteil weniger) einzuhalten.
Wir behalten uns vor, bei Überschreitung dieser Zeit zusätzliche Kosten in Rechnung zu stellen.
- Retournahme:** Materialrücknahme nach GRIS Gütevorschrift.
Für Rohre und Formstücke verpflichtet sich HABA-BETON, nach Abschluss der Baustelle nicht benötigte, in einem verkaufsfähigen Zustand befindliche Standardrohre, Standardformstücke und Zubehörteile unter Berücksichtigung einer Manipulationsgebühr, im Umfang von max 3% der gelieferten Menge, zurückzunehmen. Auftragsbezogen gefertigte Produkte und Sonderbauteile werden nicht retournommen.
- Manipulationsgebühr:** 30% des Warenwertes bei Retournahme im Lieferwerk.
40% bei Abholung durch HABA-BETON auf der Baustelle, zuzüglich Frachtkosten

Allgemeine Hinweise

Betonsorten:	Druckfestigkeiten von C25/30 bis C60/75 möglich, je nach Anforderungen. Standardmäßig wird SR-Zement (HS-Zement) verwendet
Expositionsklassen:	Die von uns angebotenen Beton- und Stahlbetonrohre Typ 2, sowie Schachtbauteile Typ 2 sind chemisch beständig gegen „starken chemischen Angriff“ gem. ÖNORM B 5072/ ÖRORM B 5074. Weitere Angaben lt. Produktdatenblätter.
Aggressivitätsstufe:	AS2 gemäß ÖNORM B 2503 AS3 auf Anfrage bzw. nach Vorlaufzeit.
Dichtheitsgarantie:	Wir garantieren bei sachgemäßer Verlegung (siehe Verlegeanleitungen) die Dichtheit unserer Rohre. Zur endgültigen Beurteilung der Dichtheit ist ausschließlich das Ergebnis einer Prüfung mit Wasser maßgebend (gemäß DIN / ÖN EN 1610 und DWA-A 139 und ÖNORM B 2503).
Dichtungen:	Standardqualität für alle ungeschmierten Dichtungen im Rohr- und Schachtbereich ist SBR (Styrol-Butadien). Vorgeschierte Schachtdichtungen mit oder ohne Lastausgleich bestehen in der Regel aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk). Beide Grundmaterialien sind für häusliche und gewerbliche Abwässer geeignet. Für alle abweichende Sonderfälle (wie z.B. Flughäfen- oder Tankanlagenentwässerungen), sind die Beständigkeiten des Dichtungsmaterials vor Bestellung entsprechend anzufragen, da es hier Verfügungs- und fertigungsbedingt zu längeren Lieferzeiten kommen kann.
Statik:	Für kreisförmige Standardrohre (SLW60) bis DN 1000 stellen wir kostenlos eine prüffähige Musterstatik (soweit Einbaubedingungen zutreffend) auf Anfrage zur Verfügung. Für größere Rohrdurchmesser / Sonderprofile oder spezielle statische Anforderungen, bieten wir eine prüffähige objektbezogene Statik (Preise siehe Statikkosten) je Lastfall an.
Maße und Form:	Maßtoleranzen lt. jeweiliger Norm. Die exakte Formgebung kann je nach Lieferwerk von der Systemskizze abweichen.
Preise:	Alle Preise netto (exkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer).

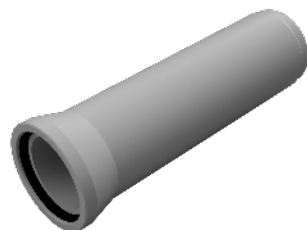
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Abkürzungen:	L	Lager
	B	auf Bestellung
	D	Dienstleistung
	Z	Zuschlag

Artikelgruppe 1-01

Stahlbetonrohre - kreisrund - Glockenmuffe
Form K-GM
integrierte Dichtung

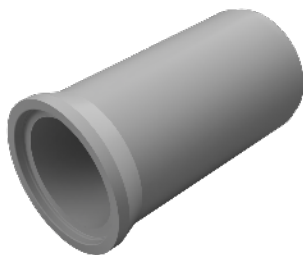
ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074
DN 300 - 1200



Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	Glockenaußendurchmesser	Glockenlänge gesamt	Muffentiefe	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	t1	d2	dg	lg	lso	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm	mm	mm	mm	mm	m		kg/m	kg										% / EUR	
300	75	450			80	3,00	-	243	729	RO-A01-A	B	B	L	-	L	L	239030000	5677	76,40	LFM
400	75	550			85	3,00	-	308	923	RO-A02-A	B	-	L	-	L	L	239040000	9412	92,60	LFM
500	75	650			90	3,00	-	373	1118	RO-A03-A	B	-	L	-	L	L	239050000	9413	118,90	LFM
600	80	760			90	3,00	-	470	1410	RO-A04-A	B	-	L	-	L	L	239060000	9414	148,30	LFM
700	90	880			100	3,00	-	614	1843	RO-A05-A	B	-	L	-	L	L	230070000	9415	197,60	LFM
800	100	1000	1178	452	100	2,50	-	778	1945	RO-791-B	L	-	-	-	-	L	230080100	6926	238,40	LFM
800	100	1000			100	3,00	-	778	2333	RO-A06-A	B	-	L	-	L	L	230080000	9416	238,40	LFM
900	110	1120			100	3,00	-	960	2880	RO-A07-A	B	-	L	-	L	L	230090000	9417	303,60	LFM
1000	120	1240			100	3,00	-	1161	3483	RO-A08-A	L	-	L	-	L	L	230100000	9418	348,10	LFM
1100	130	1360	1560	386	100	2,50		1381	4144	RO-080-B	B	-	B	-	B	B	230110000	9419	478,20	LFM
1200	139	1478			100	2,50	2xKK-5,0	1621	4053	RO-A10-B	L	-	B	-	B	L	230120100	10788	611,20	LFM
1200	139	1478		475	130	3,00	2xKK-7,5	1685	4824	RO-A10-A	B	-	L	-	L	L	230120000	9420	611,20	LFM
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0																		6927	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																		6928	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 1-02



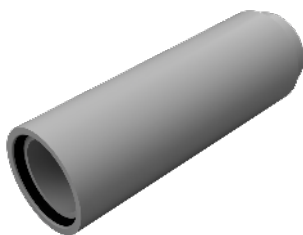
Stahlbetonrohre - kreisrund - Glockenmuffe
Form K-GM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074
DN 1300

Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	Glockenaußendurchmesser	Glockenlänge gesamt	Muffentiefe	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	t1	d2	dg	lg	lso	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm	mm	mm	mm	mm	m		kg/m	kg										% / EUR	
1300	150	1600	1801	402	120	2,50		1879	4698	RO-107-A	B	-	B	-	-	L	231130100	9422	592,90	LFM
1300	150	1600	1801	402	120	3,00		1879	5637	RO-107-B	B	-	B	-	-	L	231130000	9423	592,90	LFM
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0																		6927	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																		6928	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhbekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 1-03



Stahlbetonrohre - kreisrund - Falzmuffe
Form K-FM
integrierte Dichtung

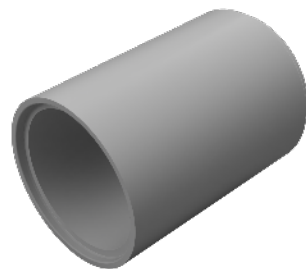
ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074
DN 300 - 1200

Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	t1	d2	lso	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm	mm	mm	m		kg/m	kg										% / EUR	
300	115	530	80	3,00		375	1125	RO-735-A	-	-	-	-	L	-	230030001A	10397	113,10	LFM
400	113	625	90	3,00		453	1359	RO-736-A	-	-	-	-	L	-	230040001A	10398	132,40	LFM
500	119	738	90	3,00		579	1737	RO-737-A	-	-	-	-	L	-	230050001A	10399	161,70	LFM
600	137	874	90	3,00		793	2379	RO-738-A	-	-	-	-	L	-	230060001A	10400	224,10	LFM
700	160	1020	100	2,50		1081	2703	RO-763-A	B	-	B	-	B	B	230070101	10401	314,70	LFM
700	160	1020	100	3,00		1081	3243	RO-763-B	B	-	B	-	B	B	230070001	10402	314,70	LFM
800	150	1100	100	2,00		1119	2238	RO-926-A	B	-	B	-	B	B	230080051	10735	359,60	LFM
800	150	1100	100	2,50		1119	2798	RO-926-B	B	-	B	-	B	B	230080101	10736	359,60	LFM
800	150	1100	100	3,00		1119	3358	RO-926-C	B	-	B	-	B	B	230080001	10737	359,60	LFM
1000	175	1350	100	2,40		1615	3876	RO-945-A	B	-	B	-	B	B		14266	440,00	LFM
1000	175	1350	100	2,50		1615	4037	RO-945-B	B	-	B	-	B	B	230101755	14268	440,00	LFM
1000	175	1350	100	3,00		1615	4845	RO-945-C	B	-	B	-	B	B	230101750	14270	440,00	LFM
1200	170	1540	100	2,40	2xKK-5,0	1829	4390	RO-940-A	B	-	B	-	B	B	230121101	13881	499,60	LFM
1200	170	1540	100	2,50	2xKK-5,0	1829	4573	RO-940-B	B	-	B	-	B	B	230121100	13879	499,60	LFM
1200	170	1540	100	3,00	2xKK-7,5	1829	5488	RO-940-C	B	-	B	-	B	B	230121000	13876	499,60	LFM
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0																6927	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																6928	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhbekopf) finden Sie auf Seite 354

Stahlbetonrohre - kreisrund - Falzmuffe
Form K-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074
DN 1300 - 2600



Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	t1	d2	Iso	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm	mm	mm	m		kg/m	kg										% / EUR	
1300	150	1600	120	2,50	2xKK-5,0	1708	4270	RO-108-A	-	-	-	-	B	L	231130150	10522	592,90	LFM
1300	150	1600	120	3,00	2xKK-7,5	1708	5124	RO-108-B	-	-	-	-	B	L	231130050	10523	592,90	LFM
1400	160	1720		2,50	2xKK-5,0	1960	4900	RO-A11-A	B	-	B	-	B	B	231140100	9424	620,90	LFM
1400	160	1720		3,00	2xKK-7,5	1960	5880	RO-A11-B	-	-	B	-	B	B	231140000	9425	620,90	LFM
1500	170	1840	120	2,50	2xKK-7,5	2230	5575	RO-A12-A	B	-	B	-	B	-	231151100	9426	715,10	LFM
1500	170	1840	120	3,00	2xKK-7,5	2230	6690	RO-A12-B	B	-	B	-	B	-	231151000	9427	715,10	LFM
1600	180	1960	120	2,50	2xKK-7,5	2516	6291	RO-140-A	B	-	B	-	B	B	231160100	9428	797,90	LFM
1600	180	1960	120	3,00	2xKK-10,0	2516	7549	RO-140-B	B	-	B	-	B	B	231160000	9429	797,90	LFM
1700	190	2080	130	2,50	2xKK-7,5	2820	7050	RO-145-A	B	-	B	-	-	B	231170100	9430	972,00	LFM
1700	190	2080	130	3,00	2xKK-10,0	2820	8460	RO-145-B	B	-	B	-	-	B	231170000	9431	972,00	LFM
1800	180	2160	130	2,50	2xKK-7,5	2799	6998	RO-782-A	B	-	B	-	-	B	231180100	9432	1072,70	LFM
1800	180	2160	130	3,00	2xKK-10,0	2799	8397	RO-782-B	B	-	B	-	-	-	231180000	9433	1072,70	LFM
2000	200	2400		2,50	2xKK-10,0	3456	8639	RO-A13-A	B	-	B	-	-	B	231200100	9434	1161,20	LFM
2000	200	2400	130	3,00	2xKK-15,0	3456	10367	RO-950-B	B	-	B	-	-	B	231200000	9435	1161,20	LFM
2200	220	2620	130	2,50		4147	10454	RO-A14-A	B	-	B	-	-	B	231220100	9436	1396,10	LFM
2200	220	2640	130	3,00		4181	12544	RO-953-B	B	-	B	-	-	B	231220000	9437	1396,10	LFM
2400	250	2900	150	2,50		5203	13008	RO-954-A	B	-	B	-	-	B	231240100	9438	1939,50	LFM
2400	250	2900	150	3,00		5203	15610	RO-954-B	B	-	B	-	-	B	231240000	9439	1939,50	LFM
2600	240	3080	150	2,50		5353	13383	RO-185-A	B	-	B	-	-	B	231260100	9440	2262,90	LFM
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0																6927	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																6928	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0																6929	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelhkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354

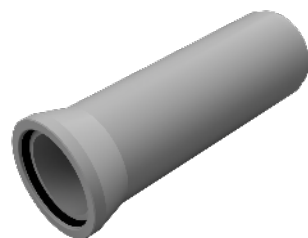
Artikelgruppe 1-06

Stahlbetonrohre - kreisrund - Glockenmuffe
Form K-GM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

DN 500 - 1200

schalungserhärtet



Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	Glockenaußendurchmesser	Glockenlänge gesamt	Muffentiefe	Baulänge	Anker	Gewicht Laufrichter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	t1	d2	dg	lg	lso	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm	mm	mm	mm	mm	m		kg/m	kg										% / EUR		
500	80	660	794	299	90	3,00		401	1203	RO-766-A	B	-	-	B	B	B	239050051	9441	441,00	LFM	1
600	130	860	894	183	90	3,00		820	2460	RO-767-A	B	-	-	B	B	B	239060051	9442	514,10	LFM	1
700	130	960	1040	269	100	3,00		932	2796	RO-822-A	B	-	-	B	B	B	239070051	9443	552,60	LFM	1
800	100	1000	1178	452	100	3,00		778	2334	RO-823-A	B	-	-	B	B	B	239080051	9444	585,60	LFM	1
900	100	1100	1312	359	100	3,00		864	2592	RO-824-A	B	-	-	B	B	B	239090051	9445	624,40	LFM	1
1000	120	1240	1450	428	100	3,00		1161	3483	RO-825-A	B	-	-	B	B	B	239100051	9446	659,60	LFM	1
1200	139	1478	1675	391	100	3,00		1621	5055	RO-826-A	B	-	-	B	B	B	239120051	9447	742,70	LFM	1
1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage																					
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																		6928	48,70	STK	

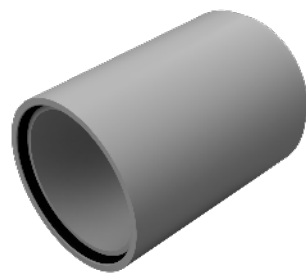
Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhelbekopf) finden Sie auf Seite 354

Stahlbetonrohre - kreisrund - Falzmuffe
Form K-FM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

DN300 - 2000

schalungserhärtet



Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	t1	d2	Iso	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm	mm	mm	m		kg/m	kg										% / EUR		
300	170	640	90	2,50		628	1575	RO-774-A	B	-	-	B	B	B	230030150	9450	211,80	LFM	1
300	170	640	90	3,00		628	1890	RO-774-B	B	-	-	B	B	B	230030050	9451	211,80	LFM	1
400	120	640	90	2,50		490	1225	RO-765-A	B	-	-	B	B	B	230040150	9452	190,30	LFM	1
400	120	640	90	3,00		490	1470	RO-765-B	B	-	-	B	B	B	230040050	9453	190,30	LFM	1
500	130	760	90	3,00		643	1929	RO-920	B	-	-	B	B	B	230050250	9454	318,10	LFM	1
600	130	860	90	3,00		745	2235	RO-921-A	B	-	-	B	B	B	230060061	9455	375,70	LFM	1
700	150	1000	90	2,50		1001	2503	RO-811-A	B	-	-	B	B	B		9456	531,80	LFM	1
800	150	1100	100	2,50		1119	2798	RO-768-A	B	-	-	B	B	B	230081150	9457	742,20	LFM	1
800	240	1280	120	2,50		1960	4900	RO-702-A	B	-	-	B	B	B	230080161	9458	855,70	LFM	1
800	150	1100	100	3,00		1119	3357	RO-768-B	B	-	-	B	B	B	230081050	9459	742,20	LFM	1
800	240	1280	120	3,00		1960	5880	RO-702-B	B	-	-	B	B	B	230080061	9460	855,70	LFM	1
800	150	1100	100	5,00		1119	5595	RO-768-C	-	-	-	-	-	B	230081175	15569	855,70	LFM	1
900	190	1280	120	2,50		1627	4068	RO-756-A	B	-	-	B	B	B	230090051	9461	796,60	LFM	1
900	190	1280	120	3,00		1627	4881	RO-756-B	B	-	-	B	B	B	230090051	9462	796,60	LFM	1
1000	155	1310	100	2,50		1406	3515	RO-761-A	B	-	-	B	B	B		9463	827,00	LFM	1
1000	155	1310	100	3,00		1406	4218	RO-761-B	B	-	-	B	B	B	230100052	9464	827,00	LFM	1
1000	155	1310	100	5,00		1406	7030	RO-761-C	-	-	-	-	-	B	230100180	15570	827,00	LFM	1
1200	170	1540	100	2,50		1829	4573	RO-244-A	B	-	-	B	B	B	231120152	9465	816,90	LFM	1
1200	170	1540	100	3,00		1829	5487	RO-244-B	B	-	-	B	B	B	230120050	9466	816,90	LFM	1
1200	170	1540	100	4,00		1829	7316	RO-244-C	B	-	-	B	-	B	230120170	9467	816,90	LFM	1
1200	170	1540	100	5,00		1829	9145	RO-244-D	-	-	-	-	-	B	230120175	15571	816,90	LFM	1
1200	170	1540	100	6,00		1829	10974	RO-244-E	-	-	-	-	-	B	230120176	15572	816,90	LFM	1
1300	150	1600	125	2,50		1708	4270	RO-810-A	B	-	-	B	B	B	230131150	9468	816,90	LFM	1
1300	150	1600	125	3,00		1708	5124	RO-810-B	B	-	-	B	B	B	230130050	9469	816,90	LFM	1
1300	150	1600	125	5,00		1708	8540	RO-810-C	-	-	-	-	-	B	230130075	15573	816,90	LFM	1
1400	160	1720	125	2,50		1960	4900	RO-642-A	B	-	-	B	B	B	230141150	9470	963,90	LFM	1
1400	160	1720	125	3,00		1960	5880	RO-642-B	B	-	-	B	B	B	230141050	9471	963,90	LFM	1
1400	160	1720	125	4,00		1960	5880	RO-642-C	B	-	-	B	B	B		9472	963,90	LFM	1
1500	170	1840	130	2,50		2230	5575	RO-684-A	B	-	-	B	B	B		9473	1055,40	LFM	1
1500	170	1840	130	3,00		2230	6690	RO-684-B	B	-	-	B	B	B	230150050	9474	1055,40	LFM	1
1500	170	1840	130	4,00		2230	8920	RO-684-C	B	-	-	B	-	B	230150070	9475	1055,40	LFM	1
1600	180	1960	130	2,50		2516	6290	RO-685-A	B	-	-	B	B	B		9476	1255,80	LFM	1
1600	180	1960	130	3,00		2516	7548	RO-685-B	B	-	-	B	B	B	230160050	9477	1255,80	LFM	1
1600	180	1960	130	4,00		2516	10066	RO-685-D	B	-	-	B	B	B	230160170	9478	1255,80	LFM	1
1600	180	1960	130	5,00		2516	12580	RO-685-C	-	-	-	-	-	B	230160175	15574	1255,80	LFM	1

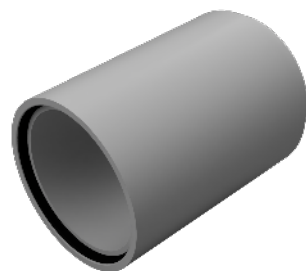
1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

Stahlbetonrohre - kreisrund - Falzmuffe
Form K-FM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

DN300 - 2000

schalungserhärtet



Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	t1	d2	Iso	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm	mm	mm	m		kg/m	kg										% / EUR		

Fortsetzung von vorheriger Seite

1800	200	2200	130	2,50		3142	7855	RO-748-A	B	-	-	B	B	B		9479	1546,10	LFM	1
1800	250	2300	130	2,50		4025	10063	RO-930-A	B	-	-	B	B	B		14312	1793,10	LFM	1
1800	200	2200	130	3,00		3142	9426	RO-748-B	B	-	-	B	B	B	230180050	9480	1546,10	LFM	1
1800	250	2300	130	3,00		4025	12075	RO-930-B	B	-	-	B	B	B		14314	1793,10	LFM	1
1800	200	2200	130	4,00		3142	12568	RO-748-C	B	-	-	B	-	B	230180170	9481	1546,10	LFM	1
1800	250	2300	130	4,00		4025	16101	RO-930-C	B	-	-	B	-	B		14316	1793,10	LFM	1
2000	200	2400	130	2,50		3456	8640	RO-686-A	B	-	-	B	B	B	230200150	9482	1674,40	LFM	1
2000	250	2500	130	2,50		4418	11045	RO-687-A	B	-	-	B	B	B		9483	1841,70	LFM	1
2000	250	2500	130	3,00		4418	13254	RO-687-B	B	-	-	B	B	B	230202050	9485	1841,70	LFM	1
2000	200	2400	130	3,00		3456	10368	RO-686-B	B	-	-	B	B	B	230200050	9484	1674,40	LFM	1
2000	250	2500	130	4,00		4418	17672	RO-687-C	B	-	-	B	-	B	230202170	9487	1841,70	LFM	1
2000	200	2400	130	4,00		3456	13824	RO-686-C	B	-	-	B	-	B	230200170	9486	1674,40	LFM	1

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

Zuschlag für Verlegeanker	3,0 - 5,0		6927	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker	6,0 - 10,0		6928	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker	12,0 - 20,0		6929	48,70	STK

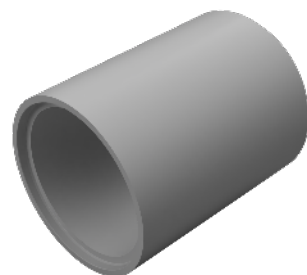
Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhbekopf) finden Sie auf Seite 354

Stahlbetonrohre - kreisrund - Falzmuffe
Form K-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

DN 800 - 3700

schalungserhärtet



Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	t1	d2	iso	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm	mm	mm	m		kg/m	kg										% / EUR		
800	150	1100	115	2,50		1119	2798	RO-322-A	B	-	-	B	B	B		9488	704,00	LFM	1
800	240	1280	110	2,50		1960	4900	RO-286-A	B	-	-	B	B	B		9490	830,70	LFM	1
800	255	1310	110	2,50		2113	5283	RO-287-A	B	-	-	B	B	B		9489	852,00	LFM	1
800	150	1100	115	3,00		1119	3357	RO-322-B	B	-	-	B	B	B	231080050	9491	704,00	LFM	1
800	255	1310	110	3,00		2113	6339	RO-287-B	B	-	-	B	B	B	231082550	9493	852,00	LFM	1
800	240	1280	110	3,00		1960	5880	RO-286-B	B	-	-	B	B	B	231082450	9492	830,70	LFM	1
800	255	1310	110	5,00		2113	10565	RO-287-C	-	-	-	-	-	B		15576	852,00	LFM	1
800	150	1100	115	5,00		1119	5595	RO-322-C	-	-	-	-	-	B	231081175	15575	852,00	LFM	1
1000	155	1310	125	2,50		1406	3515	RO-248-A	B	-	-	B	B	B	231100151	9495	745,20	LFM	1
1000	155	1310	160	2,50		1406	3515	RO-335-A	B	-	-	B	B	B		9494	745,20	LFM	1
1000	140	1280	110	2,50		1253	3133	RO-271-A	B	-	-	B	B	B		9497	723,30	LFM	1
1000	140	1280	125	2,50		1253	3133	RO-077-A	B	-	-	B	B	B		9496	723,30	LFM	1
1000	155	1310	125	3,00		1406	3760	RO-248-B	B	-	-	B	B	B	231100052	9500	745,20	LFM	1
1000	140	1280	110	3,00		1253	3759	RO-271-B	B	-	-	B	B	B		9499	723,30	LFM	1
1000	140	1280	125	3,00		1253	3759	RO-077-B	B	-	-	B	B	B	231100051	9498	723,30	LFM	1
1000	155	1310	160	3,00		1406	3760	RO-335-B	B	-	-	B	B	B		9501	745,20	LFM	1
1000	155	1310	160	5,00		1406	7030	RO-335-C	-	-	-	-	-	B		15578	745,20	LFM	1
1000	155	1310	125	5,00		1406	7030	RO-248-C	-	-	-	-	-	B	231101175	15577	745,20	LFM	1
1200	170	1540	160	2,50		1829	4573	RO-276-A	B	-	-	B	B	B	231120151	9502	793,00	LFM	1
1200	170	1540	160	3,00		1829	5488	RO-276-B	B	-	-	B	B	B	231120051	9503	793,00	LFM	1
1200	170	1540	160	6,00		1829	10975	RO-276-C	-	-	-	-	-	B	231121176	15579	793,00	LFM	1
1400	160	1720	120	2,50		1960	4901	RO-121-A	B	-	-	B	B	B	231140150	9504	935,80	LFM	1
1400	160	1720	120	3,00		1960	5881	RO-121-B	B	-	-	B	B	B	231140050	9505	935,80	LFM	1
1400	160	1720	120	4,00		1960	7841	RO-121-C	B	-	-	B	-	B	231140051	9506	935,80	LFM	1
1500	170	1840	120	2,50		2230	5574	RO-130-A	B	-	-	B	B	B		9507	1024,90	LFM	1
1500	170	1840	120	3,00		2230	6689	RO-130-B	B	-	-	B	B	B	231150051	9508	1024,90	LFM	1
1500	170	1840	120	4,00		2230	8919	RO-130-C	B	-	-	B	B	B		9509	1024,90	LFM	1
1600	180	1960	120	2,50		2516	6291	RO-142-A	B	-	-	B	B	B	231160150	9511	1219,20	LFM	1
1600	170	1940	120	2,50		2363	5908	RO-274-A	B	-	-	B	B	B	231160150W	9510	1195,30	LFM	1
1600	180	1960	160	2,50		2516	6291	RO-337-A	B	-	-	B	B	B		9513	1219,20	LFM	1
1600	220	2040	120	2,50		3145	7862	RO-283-A	B	-	-	B	B	B		9512	1314,90	LFM	1
1600	170	1940	120	3,00		2363	7089	RO-274-B	B	-	-	B	B	B	231160050W	9542	1195,30	LFM	1
1600	220	2040	120	3,00		3145	9434	RO-283-B	B	-	-	B	B	B	231162050	9545	1314,90	LFM	1
1600	180	1960	160	3,00		2516	7549	RO-337-B	B	-	-	B	B	B		9544	1219,20	LFM	1
1600	180	1960	120	3,00		2516	7549	RO-142-B	B	-	-	B	B	B	231160050	9543	1219,20	LFM	1
1600	170	1940	120	4,00		2363	9453	RO-274-C	B	-	-	B	-	B	231160051W	9547	1195,30	LFM	1
1600	220	2040	120	4,00		3145	12579	RO-283-C	B	-	-	B	-	B	231162170	9546	1314,90	LFM	1
1600	180	1960	120	5,00		2516	12582	RO-142-C	-	-	-	-	-	B	231161175	15580	1314,90	LFM	1
1600	180	1960	160	5,00		2516	12582	RO-337-C	-	-	-	-	-	B		15581	1314,90	LFM	1
1800	200	2200	130	2,50		3142	7854	RO-155-A	B	-	-	B	B	B		9548	1501,30	LFM	1
1800	250	2300	130	2,50		4025	10063	RO-927-A	B	-	-	B	B	B		14318	1741,20	LFM	1
1800	200	2200	130	3,00		3142	9426	RO-155-B	B	-	-	B	B	B	231180050	9549	1501,30	LFM	1
1800	250	2300	130	3,00		4025	12075	RO-927-B	B	-	-	B	B	B		14320	1741,20	LFM	1
1800	200	2200	130	4,00		3142	12566	RO-155-C	B	-	-	B	-	B		9550	1501,30	LFM	1
1800	250	2300	130	4,00		4025	16101	RO-927-C	B	-	-	B	-	B		14322	1741,20	LFM	1

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

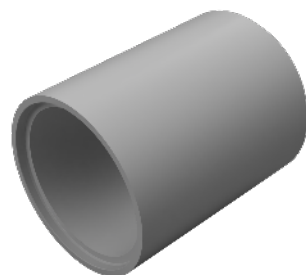
Fortsetzung auf nächster Seite

Stahlbetonrohre - kreisrund - Falzmuffe
Form K-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

DN 800 - 3700

schalungserhärtet



Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	t1	d2	Iso	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm	mm	mm	m		kg/m	kg										% / EUR		

Fortsetzung von vorheriger Seite

1900	190	2280	150	2,50		3119	7797	RO-692-A	B	-	-	B	B	B	231190150	9551	1560,10	LFM	1
1900	190	2280	150	3,00		3119	9356	RO-692-B	B	-	-	B	B	B	231190050	9552	1560,10	LFM	1
2000	200	2400	130	2,50		3456	8639	RO-163-A	B	-	-	B	B	B	231200150	9553	1625,60	LFM	1
2000	200	2400	190	2,50		3456	8639	RO-579-A	B	-	-	B	B	B		9554	1625,60	LFM	1
2000	250	2500	190	2,50		4418	11045	RO-610-A	B	-	-	B	B	B		9556	1788,40	LFM	1
2000	250	2500	130	2,50		4418	11045	RO-611-A	B	-	-	B	B	B	231202551	9555	1788,40	LFM	1
2000	200	2400	130	3,00		3456	10367	RO-163-B	B	-	-	B	B	B	231200050	9557	1625,60	LFM	1
2000	250	2500	130	3,00		4418	13254	RO-611-B	B	-	-	B	B	B	231202550	9560	1788,40	LFM	1
2000	250	2500	190	3,00		4418	13254	RO-610-B	B	-	-	B	B	B		9559	1788,40	LFM	1
2000	200	2400	190	3,00		3456	10367	RO-579-B	B	-	-	B	B	B		9558	1625,60	LFM	1
2000	200	2400	130	4,00		3456	13823	RO-163-C	B	-	-	B	-	B		9561	1625,60	LFM	1
2000	250	2500	190	4,00		4418	13823	RO-610-C	B	-	-	B	-	B		9564	1788,40	LFM	1
2000	250	2500	130	4,00		4418	13823	RO-611-C	B	-	-	B	-	B		9563	1788,40	LFM	1
2000	200	2400	190	4,00		3456	13823	RO-579-C	B	-	-	B	-	B		9562	1625,60	LFM	1
2200	250	2700	130	2,50		4811	12026	RO-172-A	B	-	-	B	B	B	231220150	9565	2056,00	LFM	1
2200	300	2800	130	2,50		5890	14726	RO-710-A	B	-	-	B	B	B	231223150	9566	2261,60	LFM	1
2200	300	2800	130	3,00		5890	17671	RO-710-B	B	-	-	B	B	B	231223050	9568	2261,60	LFM	1
2200	250	2700	130	3,00		4811	14432	RO-172-B	B	-	-	B	B	B	231220050	9567	2056,00	LFM	1
2200	250	2700	130	3,50		4811	16837	RO-172-C	B	-	-	B	-	B		9570	2056,00	LFM	1
2200	300	2800	130	3,50		5890	20617	RO-710-C	B	-	-	B	-	B	231223350	9569	2261,60	LFM	1
2200	250	2700	130	4,00		4811	19242	RO-172-D	B	-	-	B	-	B	231220170	9571	2056,00	LFM	1
2300	300	2900	150	3,00		6126	18378	RO-914-A	B	-	-	B	B	B		9573	2223,60	LFM	1
2400	250	2900	150	2,25		5203	11707	RO-180-A	B	-	-	B	B	B	231240160	9575	2390,90	LFM	1
2400	250	2900	190	2,50		5203	13008	RO-711-A	B	-	-	B	B	B		9577	2390,90	LFM	1
2400	250	2900	150	2,50		5203	13008	RO-180-B	B	-	-	B	B	B	231240150	9576	2390,90	LFM	1
2400	250	2900	190	3,00		5203	15610	RO-711-B	B	-	-	B	B	B		9579	2390,90	LFM	1
2400	250	2900	150	3,00		5203	15610	RO-180-C	B	-	-	B	B	B	231240050	9578	2390,90	LFM	1
2400	300	3000	150	3,00		6362	19086	RO-918-A	B	-	-	B	B	B		9580	2605,30	LFM	1
2400	250	2900	150	4,00		5203	20813	RO-180-D	B	-	-	B	-	B	231240051	9583	2390,90	LFM	1
2400	250	2900	190	4,00		5203	20813	RO-711-C	B	-	-	B	-	B		9582	2390,90	LFM	1
2500	250	3000	150	2,30		5400	12419	RO-556-A	B	-	-	B	B	B	231250160	9585	2667,90	LFM	1
2500	250	3000	150	2,50		5400	13499	RO-556-B	B	-	-	B	B	B		9587	2667,90	LFM	1
2500	250	3000	150	3,00		5400	16199	RO-556-C	B	-	-	B	B	B	231250050	9588	2667,90	LFM	1
2500	250	3000	150	4,00		5400	21598	RO-556-D	B	-	-	B	-	B	231250170	9589	2667,90	LFM	1
2600	300	3200	150	2,50		6833	17082	RO-266-A	B	-	-	B	B	B	231260151	9591	3399,20	LFM	1
2600	250	3100	150	2,50		5596	13990	RO-186-A	B	-	-	B	B	B	231260150	9590	3106,10	LFM	1
2600	220	3040	160	2,50		4873	12182	RO-656-A	B	-	-	B	B	B	231262150	9592	2930,40	LFM	1
2600	300	3200	150	3,00		6833	20499	RO-266-B	B	-	-	B	B	B		9595	3399,20	LFM	1
2600	250	3100	150	3,00		5596	16788	RO-186-B	B	-	-	B	B	B		9594	3106,10	LFM	1
2600	300	3200	150	4,00		6833	27332	RO-266-C	B	-	-	B	-	B	231260170	9597	3399,20	LFM	1
2600	250	3100	150	4,00		5596	22384	RO-186-C	B	-	-	B	-	B	231260051	9596	3106,10	LFM	1

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

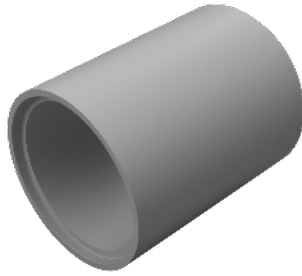
Fortsetzung auf nächster Seite

Stahlbetonrohre - kreisrund - Falzmuffe
Form K-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

DN 800 - 3700

schalungserhärtet



Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	t1	d2	Iso	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm	mm	mm	m		kg/m	kg										% / EUR		

Fortsetzung von vorheriger Seite

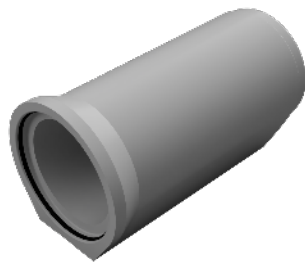
2800	300	3400	190	2,50		7304	18261	RO-734-A	B	-	-	B	B	B		9598	4197,00	LFM	1
2800	300	3400	190	2,80		7304	20452	RO-734-B	B	-	-	B	B	B	231280165	9599	4197,00	LFM	1
2800	300	3400	190	3,00		7304	21913	RO-734-C	B	-	-	B	B	B	231280051	9600	4197,00	LFM	1
3000	300	3600	150	2,50		7775	19439	RO-730-A	B	-	-	B	B	B	231300150	9601	4494,70	LFM	1
3000	300	3600	150	2,80		7775	21771	RO-730-B	B	-	-	B	B	B	231300051	9602	4494,70	LFM	1
3000	300	3600	150	3,00		7775	23326	RO-730-C	B	-	-	B	B	B	231300052	9604	4494,70	LFM	1
3000	300	3600	150	4,50		7775	34989	RO-730-D	-	-	-	-	-	B	231300151	15582	4494,70	LFM	1
3200	300	3800	150	2,50		8247	20617	RO-726-A	-	-	-	-	-	B	231320351	10198	auf Anfrage		
3200	300	3800	150	3,00		8247	24740	RO-726-B	-	-	-	-	-	B	231320350	10199	auf Anfrage		
3200	300	3800	150	4,50		8247	37110	RO-726-C	-	-	-	-	-	B	231320352	10200	auf Anfrage		
3400	350	4100	260	2,50		10308	25771	RO-773-A	-	-	-	-	-	B	231340351	10201	auf Anfrage		
3400	350	4100	260	3,00		10308	30925	RO-773-B	-	-	-	-	-	B	231340350	10202	auf Anfrage		
3500	400	4300	260	2,50		12252	30631	RO-551-A	-	-	-	-	-	B	231350150	10203	auf Anfrage		
3600	350	4300	260	2,50		10858	27145	RO-716-A	-	-	-	-	-	B	231360150	10204	auf Anfrage		
3700	300	4300	260	2,50		9425	23562	RO-764-A	-	-	-	-	-	B	231370351	10205	auf Anfrage		

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

Zuschlag für Verlegeanker	3,0 - 5,0															6927	48,70	STK	
Zuschlag für Verlegeanker	6,0 - 10,0															6928	48,70	STK	
Zuschlag für Verlegeanker	12,0 - 20,0															6929	48,70	STK	

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfrehbekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 1-10

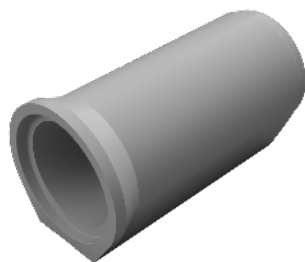


Stahlbetonrohre - kreisrund mit Fuß - Glockenmuffe
Form KF-GM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074
DN 1200

Nennweite	Wandstärke Kämpfer	Wandstärke Scheitel	Wandstärke Sohle	Fußbreite	Außendurchmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Muffentiefe	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeinheit
DN	t1-1	t1-2	t1-3	b1	d2-H	d2-V	lso	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m		kg/m	kg										% / EUR	
1200	139	139	242	900	1478	1581	130	2,50	2xKK-7,5	2068	5170	RO-102-A	B	-	B	-	-	B	230120250	9605	629,00	LFM
1200	139	139	242	900	1478	1581	130	3,00	2xKK-7,5	2068	6204	RO-102-B	B	-	B	-	-	B	230120200	9606	629,00	LFM
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																				6928	48,70	STK
Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354																						

Artikelgruppe 1-11



Stahlbetonrohre - kreisrund mit Fuß - Glockenmuffe
Form KF-GM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074
DN 1200

Nennweite	Wandstärke Kämpfer	Wandstärke Scheitel	Wandstärke Sohle	Fußbreite	Außendurchmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Muffentiefe	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeinheit
DN	t1-1	t1-2	t1-3	b1	d2-H	d2-V	lso	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m		kg/m	kg										% / EUR	
1200	139	139	242	900	1478	1581	120	2,50	2xKK-7,5	2068	5170	RO-101-A	B	-	-	-	-	B	231120250	9607	605,50	LFM
1200	139	139	242	900	1478	1581	120	3,00	2xKK-7,5	2068	6204	RO-101-B	B	-	-	-	-	B	231120200	9609	605,50	LFM
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																				6928	48,70	STK
Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354																						

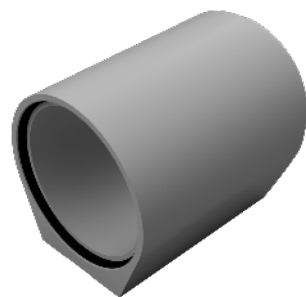
Artikelgruppe 1-12

Stahlbetonrohre - kreisrund mit Fuß - Falzmuffe
Form KF-FM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

DN 2000

schalungserhärtet



Nennweite	Wandstärke Kämpfer	Wandstärke Scheitel	Wandstärke Sohle	Fußbreite	Außendurchmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Muffentiefe	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	t1-1	t1-2	t1-3	b1	d2-H	d2-V	lso	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m		kg/m	kg										% / EUR		
2000	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,50	2xKK-15,0	4378	10945	RO-592-A	B	-	-	B	B	B	14371	2506,70	LFM	1	
2000	200	200	300	1501	2400	2500	130	3,00	2xKK-15,0	4378	13134	RO-592-B	B	-	-	B	-	B	14373	2506,70	LFM	1	

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0	6929	48,70	STK
---------------------------------------	------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

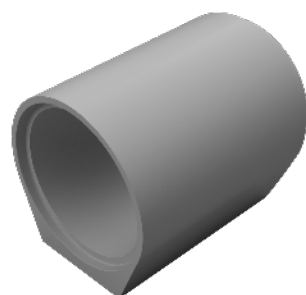
Artikelgruppe 1-13

Stahlbetonrohre - kreisrund mit Fuß - Falzmuffe
Form KF-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

DN 1600 - 2200

schalungserhärtet



Nennweite	Wandstärke Kämpfer	Wandstärke Scheitel	Wandstärke Sohle	Fußbreite	Außendurchmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Muffentiefe	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	t1-1	t1-2	t1-3	b1	d2-H	d2-V	lso	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m		kg/m	kg										% / EUR		
1600	180	180	280	1247	1960	2060	120	2,50	2xKK-10,0	3231	8078	RO-646-A	B	-	-	B	B	B	231160271	9610	1786,90	LFM	1
1600	180	180	280	1247	1960	2060	120	3,00	2xKK-10,0	3231	9693	RO-646-B	B	-	-	B	B	B		9611	1786,90	LFM	1
1600	180	180	280	1247	1960	2060	120	4,00	2xKK-15,0	3231	12924	RO-646-C	B	-	-	B	-	B	231160270	9612	1786,90	LFM	1
2000	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,50	2xKK-15,0	4378	10945	RO-168-A	B	-	-	B	B	B	231200260	9613	2506,70	LFM	1
2000	200	200	300	1501	2400	2500	190	2,50	2xKK-15,0	4378	10945	RO-580-A	B	-	-	B	B	B		9614	2506,70	LFM	1
2000	200	200	300	1501	2400	2500	130	3,00	2xKK-15,0	4378	13134	RO-168-B	B	-	-	B	B	B	231200210	9615	2506,70	LFM	1
2000	200	200	300	1501	2400	2500	190	3,00	2xKK-15,0	4378	13134	RO-580-B	B	-	-	B	B	B		9616	2506,70	LFM	1
2200	250	250	350	1663	2700	2800	130	2,50	2xKK-15,0	5902	14755	RO-176-A	B	-	-	B	B	B	231220260	9618	3437,10	LFM	

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

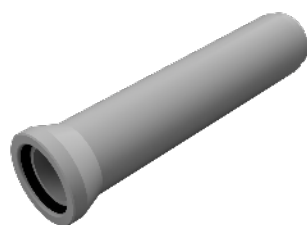
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0	6928	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0	6929	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 2-1

Betonrohre - kreisrund
Form K-GM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074



Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	Glockenaußendurchmesser	Glockenlänge gesamt	Muffentiefe	Baulänge	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	t1	d2	dg	lg	lso	l1	g (lfm)												
mm	mm	mm	mm	mm	mm	m	kg/m	kg										% / EUR	
250	70	390	495	288	80	2,50	194	484	RO-012-A	B	-	L	-	-	-	229025000	9335	37,60	LFM
300	75	450	594	394	80	2,50	243	607	RO-660-A	L	-	L	-	-	L	229030000	9336	43,00	LFM
400	75	550	694	294	85	2,50	308	769	RO-661-A	L	-	L	-	-	L	229040000	9337	53,30	LFM
500	85	670	794	399	90	2,50	430	1074	RO-662-A	L	-	L	-	-	L	229050000	9338	71,00	LFM
600	100	800	894	399	90	2,50	605	1512	RO-663-A	L	-	L	-	-	L	229060000	9339	96,80	LFM
700	115	930	1040		100	2,50	810	2024	B-A01-A	L	-	L	-	-	B	229070000	5256	137,10	LFM
800	130	1060	1178		100	2,50	1045	2611	B-A02-A	L	-	L	-	-	B	229080000	5257	173,00	LFM

Artikelgruppe 3-A-01



Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Glockenmuffe
Form K-GM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

Nennweite	Gerinnerradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m ²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	r1	n	t1	d2	lso	qN1	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm		mm	mm	mm	m ²	m		kg/m	kg										% / EUR	
1000	100	1:1	120	1240	100	0,69	2,50	2xKK-4,0	1420	3550	RO-925-A	B	-	B	-	B	B	237101150	10762	522,70	LFM
1000	100	1:1	120	1240	100	0,69	3,00	2xKK-5,0	1420	4260	RO-925-B	B	-	B	-	B	B	237101100	10760	522,70	LFM
1000	125	1:1	139	1278	100	0,69	3,00	2xKK-5,0	1561	4683	RO-066-A	-	-	-	-	B	-	237101000	9621	522,70	LFM
1200	120	1:1	139	1478	100	0,98	2,50	2xKK-5,0	1994	5145	RO-798-A	-	-	B	-	-	B	237120100	9622	673,70	LFM
1200	120	1:1	139	1478	100	0,98	3,00	2xKK-7,5	1994	6174	RO-798-B	-	-	B	-	-	B	237120000	9636	673,70	LFM
1200	150	1:1	139	1478	100	1,00	2,50	2xKK-5,0	1948	4870	RO-084-A	-	-	-	-	B	-	237121100	9635	673,70	LFM
1200	150	1:1	139	1478	100	1,00	3,00	2xKK-7,5	1948	5844	RO-084-B	-	-	-	-	B	-	237121000	9638	673,70	LFM
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0																			6927	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																			6928	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 3-A-02



Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Glockenmuffe
Form K-GM
integrierte Dichtung

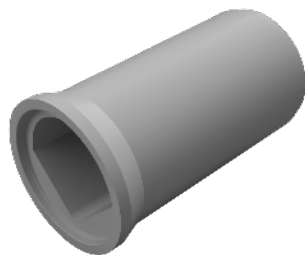
ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

schalungserhärtet

Nennweite	Gerinnerradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m ²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	r1	n	t1	d2	lso	qN1	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm		mm	mm	mm	m ²	m		kg/m	kg										% / EUR		
800	125	1:1	100	1000	100	0,45	3,00		910	2730	RO-818-A	B	-	-	B	B	B	237080050	9639	615,20	LFM	1
1000	100	1:1	120	1240	100	0,68	3,00	2xKK-5,0	1470	4410	RO-819-A	B	-	-	B	B	B	237100050	9641	767,80	LFM	1
1200	120	1:1	139	1478	100	0,98	3,00	2xKK-7,5	1994	6174	RO-827-A	B	-	-	B	B	B	237120160	9642	815,30	LFM	1
1200	300	1:1	139	1478	100	1,05	3,00	2xKK-7,5	1938	6006	RO-820-A	B	-	-	B	B	B	237123150	9643	815,30	LFM	1
1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage																						
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0																			6927	48,70	STK	
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																			6928	48,70	STK	

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 3-A-03



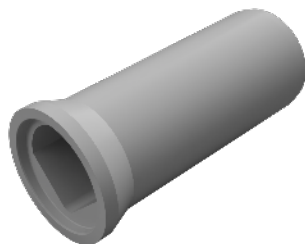
Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Glockenmuffe
Form K-GM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

Nennweite	Gerinnradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m ²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeinheit
DN	r1	n	t1	d2	lso	qN1	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm		mm	mm	mm	m ²	m		kg/m	kg										% / EUR	
1300	130	1:1	150	1600	120	1,15	2,50	2xKK-7,5	2352	5880	RO-104-A	B	-	B	-	-	B	233130100	9648	785,50	LFM
1300	130	1:1	150	1600	120	1,15	3,00	2xKK-7,5	2352	7056	RO-104-B	B	-	B	-	-	B	233130000	9649	785,50	LFM
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0																			6927	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelfkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 3-A-04



Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Glockenmuffe
Form K-GM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

schalungserhärtet

Nennweite	Gerinnradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten	
DN	r1	n	t1	d2	lso	qN1	l1	a1	g (lfm)														
mm	mm		mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR			
1000	100	1:1	120	1240	110	0,68	3,00	2xKK-5,0	1470	4410	RO-068-A	B	-	-	B	B	B	233100050	9650	648,20	LFM	1	
1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage																							
Zuschlag für Verlegeanker				3,0 - 5,0																	6927	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelfkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354

Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Falzmuffe
Form K-FM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074



schalungserhärtet

Nennweite	Gerinnerradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m ²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	r1	n	t1	d2	iso	qN1	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm		mm	mm	mm	m ²	m		kg/m	kg										% / EUR		
800	125	1:1	150	1100	100	0,45	2,50	2xKK-4,0	1253	3133	RO-769-A	B	-	-	B	B	B	237081165	9654	842,60	LFM	1
800	125	1:1	150	1100	100	0,45	3,00	2xKK-4,0	1253	3760	RO-769-B	B	-	-	B	B	B	237081160	9656	842,60	LFM	1
800	125	1:1	150	1100	100	0,45	5,00	2xKK-7,5	1253	6265	RO-769-C	B	-	-	B	B	B		9658	842,60	LFM	1
800	125	1:1	240	1280	120	0,45	2,50	2xKK-7,5	2094	5235	RO-703-A	B	-	-	B	B	B	237081065	9655	896,40	LFM	1
800	125	1:1	240	1280	120	0,45	3,00	2xKK-7,5	2094	6282	RO-703-B	B	-	-	B	B	B	237081060	9657	896,40	LFM	1
1000	100	1:1	155	1310	100	0,68	2,50	2xKK-5,0	1665	4163	RO-762-A	B	-	-	B	B	B		9659	805,40	LFM	1
1000	100	1:1	155	1310	100	0,68	3,00	2xKK-5,0	1665	4995	RO-762-B	B	-	-	B	B	B	237101050	9660	805,40	LFM	1
1200	120	1:1	170	1540	100	0,98	3,00	2xKK-7,5	2202	6606	RO-245-A	B	-	-	B	B	B	237120060	9662	953,50	LFM	1
1200	300	1:1	170	1540	100	1,05	3,00	2xKK-7,5	2022	6066	RO-569-A	B	-	-	B	B	B	237123050	9663	953,50	LFM	1
1200	300	1:1	170	1540	100	1,05	4,00	2xKK-10,0	2022	8088	RO-569-B	B	-	-	B	-	B	237123051	9664	953,50	LFM	1
1400	140	1:1	160	1720	125	1,34	2,50	2xKK-7,5	2467	6168	RO-644-A	B	-	-	B	B	B	237141150	9665	1287,50	LFM	1
1400	140	1:1	160	1720	125	1,34	3,00	2xKK-7,5	2467	7401	RO-644-B	B	-	-	B	B	B	237141050	9666	1287,50	LFM	1
1400	140	1:1	160	1720	125	1,34	4,00	2xKK-10,0	2467	9868	RO-644-C	B	-	-	B	B	B	237141051	9668	1287,50	LFM	1
1600	160	1:1	180	1960	130	1,74	2,50	2xKK-10,0	3183	7958	RO-813-A	B	-	-	B	B	B	237161151	9669	1671,70	LFM	1
1600	160	1:1	180	1960	130	1,74	3,00	2xKK-10,0	3183	9549	RO-813-B	B	-	-	B	B	B	237161150	9672	1671,70	LFM	1
1600	250	1:1	180	1960	130	1,80	2,50	2xKK-10,0	3050	7625	RO-814-A	B	-	-	B	B	B	237162150	9670	1671,70	LFM	1
1600	250	1:1	180	1960	130	1,80	3,00	2xKK-10,0	3050	9150	RO-814-B	B	-	-	B	B	B	237162050	9673	1671,70	LFM	1
1600	400	1:1	180	1960	130	1,87	2,50	2xKK-7,5	2858	7145	RO-783-A	B	-	-	B	B	B		9671	1671,70	LFM	1
1600	400	1:1	180	1960	130	1,87	3,00	2xKK-10,0	2858	8574	RO-783-B	B	-	-	B	B	B	237161050	9674	1671,70	LFM	1
1800	180	1:1	200	2200	130	2,21	2,50	2xKK-10,0	3981	9953	RO-749-A	B	-	-	B	B	B	237181150	9676	1771,90	LFM	1
1800	180	1:1	250	2300	130	2,21	2,50	2xKK-15,0	4863	12158	RO-931-A	B	-	-	B	B	B		14324	2054,80	LFM	1
1800	180	1:1	200	2200	130	2,21	3,00	2xKK-15,0	3981	11943	RO-749-B	B	-	-	B	B	B	237181050	9677	1771,90	LFM	1
1800	180	1:1	250	2300	130	2,21	3,00	2xKK-15,0	4863	14589	RO-931-B	B	-	-	B	B	B		14326	2054,80	LFM	1

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

Fortsetzung auf nächster Seite

Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Falzmuffe
Form K-FM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074



schalungserhärtet

Nennweite	Gerinnradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	r1	n	t1	d2	iso	qN1	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm		mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR		

Fortsetzung von vorheriger Seite

2000	150	1:1,3	200	2400	130	2,85	2,50	2xKK-15,0	4195	10488	RO-833-A	B	-	-	B	B	B		9680	1871,60	LFM	1
2000	150	1:1,3	200	2400	130	2,85	3,00	2xKK-15,0	4195	12585	RO-833-B	B	-	-	B	B	B	237201050	9691	1871,60	LFM	1
2000	150	1:1,3	250	2500	130	2,85	2,50	2xKK-15,0	5158	12895	RO-834-A	B	-	-	B	B	B		9681	2058,60	LFM	1
2000	150	1:1,3	250	2500	130	2,85	3,00	2xKK-20,0	5158	15474	RO-834-B	B	-	-	B	B	B	237201250	9692	2058,60	LFM	1
2000	200	1:1	200	2400	130	2,73	2,50	2xKK-15,0	4490	11225	RO-835-A	B	-	-	B	B	B	237202150	9682	1871,60	LFM	1
2000	200	1:1	200	2400	130	2,73	3,00	2xKK-15,0	4490	13470	RO-835-B	B	-	-	B	B	B	237202050	9693	1871,60	LFM	1
2000	200	1:1	250	2500	130	2,73	2,50	2xKK-15,0	5453	13633	RO-836-A	B	-	-	B	B	B		9686	2058,60	LFM	1
2000	200	1:1	250	2500	130	2,73	3,00	2xKK-20,0	5453	16359	RO-836-B	B	-	-	B	B	B	237202550	9695	2058,60	LFM	1
2000	400	1:1	200	2400	130	2,87	2,50	2xKK-15,0	4145	10363	RO-837-A	B	-	-	B	B	B	237204150	9687	1871,60	LFM	1
2000	400	1:1	200	2400	130	2,87	3,00	2xKK-15,0	4145	12435	RO-837-B	B	-	-	B	B	B	237204050	9696	1871,60	LFM	1
2000	400	1:1	200	2400	130	2,87	5,00			4145	20725	RO-837-C	-	-	-	-	B		15512	1871,60	LFM	1
2000	400	1:1	250	2500	130	2,87	2,50	2xKK-15,0	5106	12765	RO-838-A	B	-	-	B	B	B		9688	2058,60	LFM	1
2000	400	1:1	250	2500	130	2,87	3,00	2xKK-20,0	5106	15318	RO-838-B	B	-	-	B	B	B	237204550	9697	2058,60	LFM	1
2000	400	1:1	250	2500	130	2,87	5,00			5106	25530	RO-838-C	-	-	-	-	B		15514	2058,60	LFM	1
2000	500	1:1	200	2400	130	2,92	2,50	2xKK-15,0	4008	10020	RO-839-A	B	-	-	B	B	B	237205150	9689	1871,60	LFM	1
2000	500	1:1	200	2400	130	2,92	3,00	2xKK-15,0	4008	12024	RO-839-B	B	-	-	B	B	B	237205050	9700	1871,60	LFM	1
2000	500	1:1	250	2500	130	2,92	2,50	2xKK-15,0	4970	12425	RO-840-A	B	-	-	B	B	B		9690	2058,60	LFM	1
2000	500	1:1	250	2500	130	2,92	3,00	2xKK-15,0	4970	14910	RO-840-B	B	-	-	B	B	B	237205550	9704	2058,60	LFM	1

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0	6928	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0	6929	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 3-A-06

Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Falzmuffe
Form K-FM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

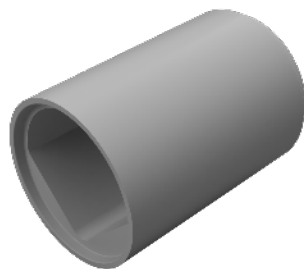


Nennweite	Gerinnradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	r1	n	t1	d2	lso	qN1	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm		mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR	
1000	100	1:1	175	1350	100	2,40			1874	4498	RO-946-A	B	-	B	-	B	B		14272	606,20	LFM
1000	100	1:1	175	1350	100	2,50			1874	4685	RO-946-B	B	-	B	-	B	B		14274	606,20	LFM
1000	100	1:1	175	1350	100	3,00			1874	5622	RO-946-C	B	-	B	-	B	B		14276	606,20	LFM
1200	120	1:1	170	1540	100	0,98	2,40	2xKK-7,5	2200	5280	RO-941-A	B	-	B	-	B	B		14288	781,50	LFM
1200	120	1:1	170	1540	100	0,98	2,50	2xKK-7,5	2200	5500	RO-941-B	B	-	B	-	B	B		14290	781,50	LFM
1200	120	1:1	170	1540	100	0,98	3,00	2xKK-7,5	2200	6600	RO-941-C	B	-	B	-	B	B		14292	781,50	LFM
1200	150	1:1	170	1540	100	1,00	2,40	2xKK-7,5	2164	5194	RO-942-A	B	-	B	-	B	B		14294	781,50	LFM
1200	150	1:1	170	1540	100	1,00	2,50	2xKK-7,5	2164	5410	RO-942-B	B	-	B	-	B	B		14296	781,50	LFM
1200	150	1:1	170	1540	100	1,00	3,00	2xKK-7,5	2164	6492	RO-942-C	B	-	B	-	B	B		14298	781,50	LFM
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0																			6927	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																			6928	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Falzmuffe
Form K-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

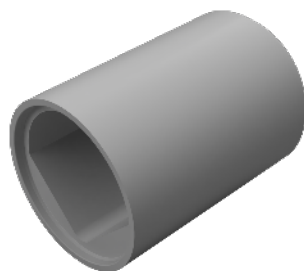


Nennweite	Gerinnradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	r1	n	t1	d2	iso	qN1	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm		mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR	
1300	250	1:1	150	1600	120	1,21	2,50	2xKK-7,5	2009	5023	RO-103-A	-	-	-	-	B	-	233132100	9705	785,50	LFM
1300	250	1:1	150	1600	120	1,21	3,00	2xKK-7,5	2009	6027	RO-103-B	-	-	-	-	B	-	233132000	9715	785,50	LFM
1400	140	1:1	160	1720	120	1,34	2,50	2xKK-7,5	2467	6168	RO-110-A	B	-	B	-	-	B	233140100	9716	897,20	LFM
1400	140	1:1	160	1720	120	1,34	3,00	2xKK-7,5	2467	7401	RO-110-B	B	-	B	-	-	B	233140000	9720	897,20	LFM
1400	250	1:1	160	1720	120	1,39	2,50	2xKK-7,5	2331	5828	RO-109-A	B	-	B	-	B	B	233142100	9718	981,10	LFM
1400	250	1:1	160	1720	120	1,39	3,00	2xKK-7,5	2331	6993	RO-109-B	B	-	B	-	B	B	233142000	9721	981,10	LFM
1500	160	1:1	170	1840	120	1,54	2,50	2xKK-7,5	2798	6995	RO-123-A	B	-	B	-	-	B	233151100	9724	933,20	LFM
1500	160	1:1	170	1840	120	1,54	3,00	2xKK-10,0	2798	8394	RO-123-B	B	-	B	-	-	B	233151000	9729	933,20	LFM
1500	250	1:1	170	1840	120	1,59	2,50	2xKK-7,5	2680	6700	RO-122-A	-	-	-	-	B	-	233152100	9726	933,20	LFM
1500	250	1:1	170	1840	120	1,59	3,00	2xKK-10,0	2680	8040	RO-122-B	-	-	-	-	B	-	233152000	9731	933,20	LFM
1600	160	1:1	180	1960	120	1,74	2,50	2xKK-10,0	3183	7958	RO-136-A	B	-	B	-	-	B	233160105	9733	973,20	LFM
1600	160	1:1	180	1960	120	1,74	3,00	2xKK-10,0	3183	9549	RO-136-B	B	-	B	-	-	B	233160005	9735	973,20	LFM
1600	300	1:1	180	1960	120	1,82	2,50	2xKK-7,5	2982	7265	RO-922-A	-	-	-	-	B	-	233163100	12823	973,20	LFM
1600	300	1:1	180	1960	120	1,82	3,00	2xKK-10,0	2982	8946	RO-922-B	-	-	-	-	B	-	233163000	12824	973,20	LFM
1800	180	1:1	180	2160	130	2,21	2,50	2xKK-10,0	3637	9093	RO-781-A	B	-	B	-	-	B	233181850	9740	1352,50	LFM
1800	180	1:1	180	2160	130	2,21	3,00	2xKK-15,0	3637	10911	RO-781-B	B	-	B	-	-	B	233181800	9747	1352,50	LFM
1800	180	1:1	200	2200	130	2,21	2,50	2xKK-10,0	3981	9953	RO-149-A	B	-	B	-	-	B	233180100	9742	1352,50	LFM
1800	180	1:1	200	2200	130	2,21	3,00	2xKK-15,0	3981	11943	RO-149-B	B	-	B	-	-	B	233180000	9748	1352,50	LFM
1800	350	1:1	185	2170	130	2,32	2,50	2xKK-10,0	3456	8640	RO-146-A	-	-	-	-	B	-	233180150	9745	1436,50	LFM
1800	350	1:1	185	2170	130	2,32	3,00	2xKK-15,0	3456	10368	RO-146-B	-	-	-	-	B	-	233180050	9750	1436,50	LFM
2000	200	1:1	200	2400	130	2,73	2,50	2xKK-15,0	4490	11225	RO-955-A	B	-	B	-	-	B	233200100	9753	1516,80	LFM
2000	200	1:1	200	2400	130	2,73	3,00	2xKK-15,0	4490	13470	RO-955-B	B	-	B	-	-	B	233200000	9756	1516,80	LFM
2000	400	1:1	200	2400	130	2,87	2,50	2xKK-15,0	4145	12435	RO-956-A	-	-	-	-	B	-	233204000	9757	1546,80	LFM
2200	385	1:1	220	2640	130	3,43	2,50	2xKK-15,0	5115	12788	RO-957-A	B	-	B	-	-	B	233220100	9760	1754,40	LFM
2200	385	1:1	220	2640	130	3,43	3,00	2xKK-20,0	5115	15345	RO-957-B	B	-	B	-	-	B	233220000	9762	1754,40	LFM
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																			6928	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0																			6929	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfebekopf) finden Sie auf Seite 354

Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Falzmuffe
Form K-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074



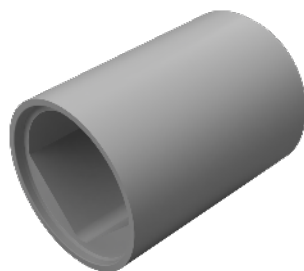
schalungserhärtet

Nennweite	Gerinnerradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m ²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	r1	n	t1	d2	iso	qN1	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm		mm	mm	mm	m ²	m		kg/m	kg										% / EUR		
800	125	1:1	150	1100	115	0,45	2,50	2xKK-4,0	1253	3133	RO-267-A	B	-	-	B	B	B	233080150	9764	737,40	LFM	1
800	125	1:1	150	1100	115	0,45	3,00	2xKK-4,0	1253	3759	RO-267-B	B	-	-	B	B	B	233080050	9767	737,40	LFM	1
800	125	1:1	240	1280	110	0,45	2,50	2xKK-7,5	2094	5235	RO-288-A	B	-	-	B	B	B	233084150	9765	870,30	LFM	1
800	125	1:1	240	1280	110	0,45	3,00	2xKK-7,5	2094	6282	RO-288-B	B	-	-	B	B	B	233084050	9768	870,30	LFM	1
800	125	1:1	255	1310	110	0,45	2,50	2xKK-7,5	2247	5618	RO-289-A	B	-	-	B	B	B	233085150	9766	892,40	LFM	1
800	125	1:1	255	1310	110	0,45	3,00	2xKK-7,5	2247	6741	RO-289-B	B	-	-	B	B	B	233085050	9769	892,40	LFM	1
1000	100	1:1	140	1280	125	0,68	2,50	2xKK-4,0	1512	3780	RO-268-A	B	-	-	B	B	B	233101450	9770	751,40	LFM	1
1000	100	1:1	140	1280	125	0,68	3,00	2xKK-5,0	1512	4536	RO-268-B	B	-	-	B	B	B	233101451	9773	751,40	LFM	1
1000	100	1:1	155	1310	125	0,68	2,50	2xKK-5,0	1665	4163	RO-269-A	B	-	-	B	B	B	233101150	9771	774,50	LFM	1
1000	100	1:1	155	1310	125	0,68	3,00	2xKK-5,0	1665	4995	RO-269-B	B	-	-	B	B	B	233101050	9774	774,50	LFM	1
1000	100	1:1	155	1310	160	0,68	2,50	2xKK-5,0	1665	4163	RO-336-A	B	-	-	B	B	B	233101155	9772	774,50	LFM	1
1000	100	1:1	155	1310	160	0,68	3,00	2xKK-5,0	1665	4995	RO-336-B	B	-	-	B	B	B	233101055	9775	774,50	LFM	1
1200	120	1:1	170	1540	160	0,98	2,50	2xKK-7,5	2202	5505	RO-277-A	B	-	-	B	B	B	233121150	9776	925,70	LFM	1
1200	120	1:1	170	1540	160	0,98	3,00	2xKK-7,5	2202	6606	RO-277-B	B	-	-	B	B	B	233121050	9778	925,70	LFM	1
1200	300	1:1	170	1540	160	1,05	2,50	2xKK-7,5	2022	5055	RO-570-A	B	-	-	B	B	B	233123155	9777	925,70	LFM	1
1200	300	1:1	170	1540	160	1,05	3,00	2xKK-7,5	2022	6066	RO-570-B	B	-	-	B	B	B	233123055	9779	925,70	LFM	1
1200	300	1:1	170	1540	160	1,05	4,00	2xKK-10,0	2022	8088	RO-570-C	B	-	-	B	B	B		9780	925,70	LFM	1
1400	140	1:1	160	1720	120	1,34	2,50	2xKK-7,5	2467	6168	RO-111-A	B	-	-	B	B	B	233140150	15583	1249,90	LFM	1
1400	140	1:1	160	1720	120	1,34	3,00	2xKK-7,5	2467	7401	RO-111-B	B	-	-	B	B	B	233140040	9782	1249,90	LFM	1
1400	140	1:1	160	1720	120	1,34	4,00	2xKK-10,0	2467	9868	RO-111-C	B	-	-	B	-	B	233140051	9784	1249,90	LFM	1
1400	350	1:1	160	1720	120	1,44	2,50	2xKK-7,5	2221	5553	RO-112-A	B	-	-	B	B	B	233140160	9781	1249,90	LFM	1
1400	350	1:1	160	1720	120	1,44	3,00	2xKK-7,5	2221	6663	RO-112-B	B	-	-	B	B	B	233140060	9783	1249,90	LFM	1
1500	150	1:1	170	1840	120	1,53	2,50	2xKK-7,5	2813	7033	RO-124-A	B	-	-	B	B	B	233150100	9785	1185,50	LFM	1
1500	150	1:1	170	1840	120	1,53	3,00	2xKK-10,0	2813	8439	RO-124-B	B	-	-	B	B	B	233150000	9787	1185,50	LFM	1
1500	250	1:1	170	1840	120	1,59	2,50	2xKK-7,5	2679	6698	RO-651-A	B	-	-	B	B	B	233152150	9786	1185,50	LFM	1
1500	250	1:1	170	1840	120	1,59	3,00	2xKK-10,0	2679	8037	RO-651-B	B	-	-	B	B	B	233152050	9788	1185,50	LFM	1
1600	160	1:1	170	1940	120	1,74	2,50	2xKK-10,0	3030	7575	RO-689-A	B	-	-	B	B	B	233161150	9789	1225,30	LFM	1
1600	160	1:1	170	1940	120	1,74	3,00	2xKK-10,0	3030	9090	RO-689-B	B	-	-	B	B	B	233161050	9801	1225,30	LFM	1
1600	160	1:1	180	1960	120	1,74	2,50	2xKK-10,0	3183	7958	RO-133-A	B	-	-	B	B	B	233161100	9790	1249,80	LFM	1
1600	160	1:1	180	1960	120	1,74	3,00	2xKK-10,0	3183	9549	RO-133-B	B	-	-	B	B	B	233161000	9802	1249,80	LFM	1
1600	160	1:1	180	1960	160	1,74	2,50	2xKK-10,0	3183	7958	RO-338-A	B	-	-	B	B	B	233161155	9791	1249,80	LFM	1
1600	160	1:1	180	1960	160	1,74	3,00	2xKK-10,0	3183	9549	RO-338-B	B	-	-	B	B	B	233161055	9803	1249,80	LFM	1
1600	160	1:1	220	2040	120	1,74	2,50	2xKK-10,0	3811	9528	RO-284-A	B	-	-	B	B	B	233161251	9792	1347,90	LFM	1
1600	160	1:1	220	2040	120	1,74	3,00	2xKK-15,0	3811	11433	RO-284-B	B	-	-	B	B	B	233161250	9804	1347,90	LFM	1
1600	250	1:1	170	1940	120	1,80	2,50	2xKK-7,5	2897	7243	RO-688-A	B	-	-	B	B	B	233162151	9793	1225,30	LFM	1
1600	250	1:1	170	1940	120	1,80	3,00	2xKK-10,0	2897	8691	RO-688-B	B	-	-	B	B	B	233162150	9805	1225,30	LFM	1
1600	250	1:1	180	1960	120	1,80	2,50	2xKK-10,0	3050	7625	RO-657-A	B	-	-	B	B	B	233162051	9794	1249,80	LFM	1
1600	250	1:1	180	1960	120	1,80	3,00	2xKK-10,0	3050	9150	RO-657-B	B	-	-	B	B	B	233162050	9806	1249,80	LFM	1
1600	250	1:1	180	1960	160	1,80	2,50	2xKK-10,0	3050	7625	RO-658-A	B	-	-	B	B	B	233162155	9795	1249,80	LFM	1
1600	250	1:1	180	1960	160	1,80	3,00	2xKK-10,0	3050	9150	RO-658-B	B	-	-	B	B	B	233162055	9807	1249,80	LFM	1
1600	250	1:1	220	2040	120	1,80	2,50	2xKK-10,0	3679	9198	RO-690-A	B	-	-	B	B	B	233162251	9796	1347,90	LFM	1
1600	250	1:1	220	2040	120	1,80	3,00	2xKK-15,0	3679	11037	RO-690-B	B	-	-	B	B	B	233162250	9808	1347,90	LFM	1

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Falzmuffe
Form K-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074



schalungserhärtet

Nennweite	Gerinnerradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m ²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	r1	n	t1	d2	iso	qN1	l1	a1	g (lfm)	kg											% / EUR	
mm	mm		mm	mm	mm	m ²	m		kg/m	kg												

Fortsetzung von vorheriger Seite

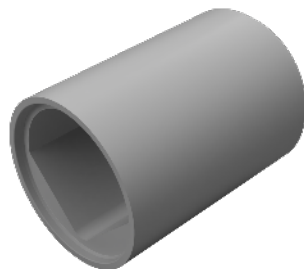
1600	400	1:1	170	1940	120	1,87	2,50	2xKK-7,5	2705	6763	RO-784-A	B	-	-	B	B	B		9797	1225,30	LFM	1
1600	400	1:1	170	1940	120	1,87	3,00	2xKK-10,0	2705	8115	RO-784-B	B	-	-	B	B	B	233164050	9809	1225,30	LFM	1
1600	400	1:1	180	1960	120	1,87	2,50	2xKK-7,5	2859	7148	RO-785-A	B	-	-	B	B	B		9798	1249,80	LFM	1
1600	400	1:1	180	1960	120	1,87	3,00	2xKK-10,0	2859	8577	RO-785-B	B	-	-	B	B	B	233163050	9810	1249,80	LFM	1
1600	400	1:1	180	1960	160	1,87	2,50	2xKK-7,5	2859	7148	RO-786-A	B	-	-	B	B	B		9799	1249,80	LFM	1
1600	400	1:1	180	1960	160	1,87	3,00	2xKK-10,0	2859	8577	RO-786-B	B	-	-	B	B	B		9811	1249,80	LFM	1
1600	400	1:1	220	2040	120	1,87	2,50	2xKK-10,0	3487	8718	RO-787-A	B	-	-	B	B	B		9800	1347,90	LFM	1
1600	400	1:1	220	2040	120	1,87	3,00	2xKK-15,0	3487	10461	RO-787-B	B	-	-	B	B	B	233164250	9812	1347,90	LFM	1
1800	180	1:1	200	2200	130	2,21	2,50	2xKK-10,0	3981	9953	RO-148-A	B	-	-	B	B	B	233181150	9813	1623,00	LFM	1
1800	180	1:1	200	2200	130	2,21	3,00	2xKK-15,0	3981	11943	RO-148-B	B	-	-	B	B	B	233181050	9814	1623,00	LFM	1
1800	180	1:1	250	2300	130	2,21	2,50	2xKK-15,0	4863	12158	RO-928-A	B	-	-	B	B	B		14328	1858,20	LFM	1
1800	180	1:1	250	2300	130	2,21	3,00	2xKK-15,0	4863	14589	RO-928-B	B	-	-	B	B	B		14330	1882,90	LFM	1
2000	150	1:1,3	200	2400	130	2,85	2,50	2xKK-15,0	4195	10488	RO-704-A	B	-	-	B	B	B	233201150	9815	1817,10	LFM	1
2000	150	1:1,3	200	2400	130	2,85	3,00	2xKK-15,0	4195	12585	RO-704-B	B	-	-	B	B	B	233201050	9831	1817,10	LFM	1
2000	150	1:1,3	200	2400	190	2,85	2,50	2xKK-15,0	4195	10488	RO-697-A	B	-	-	B	B	B		9816	1817,10	LFM	1
2000	150	1:1,3	200	2400	190	2,85	3,00	2xKK-15,0	4195	12585	RO-697-B	B	-	-	B	B	B		9832	1817,10	LFM	1
2000	150	1:1,3	250	2500	130	2,85	2,50	2xKK-15,0	5158	12895	RO-699-A	B	-	-	B	B	B		9817	1998,70	LFM	1
2000	150	1:1,3	250	2500	130	2,85	3,00	2xKK-20,0	5158	15474	RO-699-B	B	-	-	B	B	B	233201550	9833	1998,70	LFM	1
2000	150	1:1,3	250	2500	190	2,85	2,50	2xKK-15,0	5158	12895	RO-698-A	B	-	-	B	B	B		9818	1998,70	LFM	1
2000	150	1:1,3	250	2500	190	2,85	3,00	2xKK-20,0	5158	15474	RO-698-B	B	-	-	B	B	B		9834	1998,70	LFM	1
2000	200	1:1	200	2400	130	2,73	2,50	2xKK-15,0	4490	11225	RO-158-A	B	-	-	B	B	B	233200150	9819	1817,10	LFM	1
2000	200	1:1	200	2400	130	2,73	3,00	2xKK-15,0	4490	13470	RO-158-B	B	-	-	B	B	B	233200050	9835	1817,10	LFM	1
2000	200	1:1	200	2400	190	2,73	2,50	2xKK-15,0	4490	11225	RO-581-A	B	-	-	B	B	B		9820	1817,10	LFM	1
2000	200	1:1	200	2400	190	2,73	3,00	2xKK-15,0	4490	13470	RO-581-B	B	-	-	B	B	B		9836	1817,10	LFM	1
2000	200	1:1	250	2500	130	2,73	2,50	2xKK-15,0	5453	13633	RO-620-A	B	-	-	B	B	B		9821	1998,70	LFM	1
2000	200	1:1	250	2500	130	2,73	3,00	2xKK-20,0	5453	16359	RO-620-B	B	-	-	B	B	B	233202550	9837	1998,70	LFM	1
2000	200	1:1	250	2500	190	2,73	2,50	2xKK-15,0	5453	13633	RO-617-A	B	-	-	B	B	B		9822	1998,70	LFM	1
2000	200	1:1	250	2500	190	2,73	3,00	2xKK-20,0	5453	16359	RO-617-B	B	-	-	B	B	B		9838	1998,70	LFM	1
2000	400	1:1	200	2400	130	2,87	2,50	2xKK-15,0	4145	10363	RO-317-A	B	-	-	B	B	B	233204150	9823	1817,10	LFM	1
2000	400	1:1	200	2400	130	2,87	3,00	2xKK-15,0	4145	12435	RO-317-B	B	-	-	B	B	B	233204050	9839	1817,10	LFM	1
2000	400	1:1	200	2400	130	2,87	4,00	2xKK-20,0	4145	16580	RO-317-C	B	-	-	B	-	B		9847	1817,10	LFM	1
2000	400	1:1	200	2400	190	2,87	2,50	2xKK-15,0	4145	10363	RO-589-A	B	-	-	B	B	B		9824	1817,10	LFM	1
2000	400	1:1	200	2400	190	2,87	3,00	2xKK-15,0	4145	12435	RO-589-B	B	-	-	B	B	B		9840	1817,10	LFM	1
2000	400	1:1	200	2400	190	2,87	4,00	2xKK-20,0	4145	16580	RO-589-C	B	-	-	B	B	B		9848	1817,10	LFM	1
2000	400	1:1	200	2400	190	2,87	5,00		4145	20725	RO-589-D	-	-	-	-	-	B		15508	1817,10	LFM	1
2000	400	1:1	250	2500	130	2,87	2,50	2xKK-15,0	5106	12765	RO-621-A	B	-	-	B	B	B		9825	1998,70	LFM	1
2000	400	1:1	250	2500	130	2,87	3,00	2xKK-20,0	5106	15318	RO-621-B	B	-	-	B	B	B	233204550	9841	1998,70	LFM	1
2000	400	1:1	250	2500	130	2,87	4,00		5106	20424	RO-621-C	B	-	-	B	B	B		9849	1998,70	LFM	1
2000	400	1:1	250	2500	190	2,87	2,50	2xKK-15,0	5106	12765	RO-618-A	B	-	-	B	B	B		9826	1998,70	LFM	1
2000	400	1:1	250	2500	190	2,87	3,00	2xKK-20,0	5106	15318	RO-618-B	B	-	-	B	B	B		9842	1998,70	LFM	1
2000	400	1:1	250	2500	190	2,87	4,00		5106	20424	RO-618-C	B	-	-	B	B	B		9850	1998,70	LFM	1

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

Fortsetzung auf nächster Seite

Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Falzmuffe
Form K-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074



schalungserhärtet

Nennweite	Gerinnradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	r1	n	t1	d2	iso	qN1	l1	a1	g (lfm)	kg												
mm	mm		mm	mm	mm	m²	m		kg/m											% / EUR		

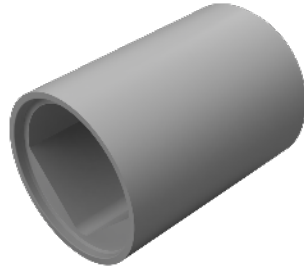
Fortsetzung von vorheriger Seite

2000	500	1:1	200	2400	130	2,92	2,50	2xKK-15,0	4008	10020	RO-255-A	B	-	-	B	B	B	233205150	9827	1817,10	LFM	1
2000	500	1:1	200	2400	130	2,92	3,00	2xKK-15,0	4008	12024	RO-255-B	B	-	-	B	B	B	233205050	9843	1817,10	LFM	1
2000	500	1:1	200	2400	130	2,92	4,00	2xKK-20,0	4008	16032	RO-255-C	B	-	-	B	-	B		9851	1817,10	LFM	1
2000	500	1:1	200	2400	190	2,92	2,50	2xKK-15,0	4008	10020	RO-582-A	B	-	-	B	B	B		9828	1817,10	LFM	1
2000	500	1:1	200	2400	190	2,92	3,00	2xKK-15,0	4008	12024	RO-582-B	B	-	-	B	B	B		9844	1817,10	LFM	1
2000	500	1:1	200	2400	190	2,92	4,00	2xKK-20,0	4008	16032	RO-582-C	B	-	-	B	B	B		9852	1817,10	LFM	1
2000	500	1:1	250	2500	130	2,92	2,50	2xKK-15,0	4970	12425	RO-622-A	B	-	-	B	B	B		9829	1998,70	LFM	1
2000	500	1:1	250	2500	130	2,92	3,00	2xKK-15,0	4970	14910	RO-622-B	B	-	-	B	B	B	233205550	9845	1998,70	LFM	1
2000	500	1:1	250	2500	130	2,92	4,00	2xKK-20,0	4970	19880	RO-622-C	B	-	-	B	B	B		9853	1998,70	LFM	1
2000	500	1:1	250	2500	190	2,92	2,50	2xKK-15,0	4970	12425	RO-619-A	B	-	-	B	B	B		9830	1998,70	LFM	1
2000	500	1:1	250	2500	190	2,92	3,00	2xKK-15,0	4970	14910	RO-619-B	B	-	-	B	B	B		9846	1998,70	LFM	1
2000	500	1:1	250	2500	190	2,92	4,00	2xKK-20,0	4970	19880	RO-619-C	B	-	-	B	B	B		9854	1998,70	LFM	1
2000	500	1:1	250	2500	190	2,92	5,00		4970	24850	RO-619-D	-	-	-	-	-	B		15509	1998,70	LFM	1
2100	200	1:1	200	2500	190	3,00	2,50	2xKK-15,0	4773	11933	RO-760-A	B	-	-	B	B	B	233212150	9855	2904,10	LFM	1
2100	200	1:1	200	2500	190	3,00	3,00	2xKK-15,0	4773	14319	RO-760-B	B	-	-	B	B	B	233212050	9856	2904,10	LFM	1
2200	385	1:1	250	2700	130	3,43	2,20	2xKK-20,0	5744	12637	RO-169-D	B	-	-	B	B	B	233220151	13788	2105,40	LFM	1
2200	385	1:1	250	2700	130	3,43	2,50	2xKK-15,0	5744	14360	RO-169-A	B	-	-	B	B	B	233220150	9857	2105,40	LFM	1
2200	385	1:1	250	2700	130	3,43	3,00	2xKK-20,0	5744	17232	RO-169-B	B	-	-	B	B	B	233220050	9859	2105,40	LFM	1
2200	385	1:1	250	2700	130	3,43	4,00		5744	22976	RO-169-C	B	-	-	B	-	B	233220051	9861	2105,40	LFM	1
2200	385	1:1	300	2800	130	3,43	2,50	2xKK-20,0	6824	17060	RO-251-A	B	-	-	B	B	B	233223150	9858	2316,10	LFM	1
2200	385	1:1	300	2800	130	3,43	3,00		6824	20472	RO-251-B	B	-	-	B	B	B	233223050	9860	2316,10	LFM	1
2400	150	1:1	250	2900	150	3,85	2,50	2xKK-20,0	6898	17245	RO-249-A	B	-	-	B	B	B	233240150	9862	3044,20	LFM	1
2400	150	1:1	250	2900	150	3,85	3,00		6898	20694	RO-249-B	B	-	-	B	B	B	233240050	9870	3044,20	LFM	1
2400	150	1:1	250	2900	190	3,85	2,50	2xKK-20,0	6898	17245	RO-712-A	B	-	-	B	B	B		9863	3044,20	LFM	1
2400	150	1:1	250	2900	190	3,85	3,00		6898	20694	RO-712-B	B	-	-	B	B	B		9871	3044,20	LFM	1
2400	240	1:1	250	2900	150	3,93	2,50	2xKK-20,0	6695	16738	RO-677-A	B	-	-	B	B	B	233242150	9864	3044,20	LFM	1
2400	240	1:1	250	2900	150	3,93	3,00		6695	20085	RO-677-B	B	-	-	B	B	B	233242050	9872	3044,20	LFM	1
2400	240	1:1	250	2900	150	3,93	4,00		6695	26780	RO-677-C	B	-	-	B	-	B	233242170	9878	3044,20	LFM	1
2400	240	1:1	250	2900	190	3,93	3,00		6695	20085	RO-713-B	B	-	-	B	B	B		9873	3044,20	LFM	1
2400	240	1:1	250	2900	190	3,93	2,50	2xKK-20,0	6695	16738	RO-713-A	B	-	-	B	B	B		9865	3044,20	LFM	1
2400	240	1:1	250	2900	190	3,93	4,00		6695	26780	RO-713-C	B	-	-	B	-	B		9879	3044,20	LFM	1
2400	400	1:1	250	2900	150	4,06	2,50	2xKK-20,0	6353	15883	RO-178-A	B	-	-	B	B	B	233241100	9866	3044,20	LFM	1
2400	400	1:1	250	2900	150	4,06	3,00	2xKK-20,0	6353	19059	RO-178-B	B	-	-	B	B	B	233241000	9874	3044,20	LFM	1
2400	400	1:1	250	2900	150	4,06	4,00		6353	25412	RO-178-C	B	-	-	B	-	B	233241051	9880	3044,20	LFM	1
2400	400	1:1	250	2900	190	4,06	2,50	2xKK-20,0	6353	15883	RO-714-A	B	-	-	B	B	B		9867	3044,20	LFM	1
2400	400	1:1	250	2900	190	4,06	3,00	2xKK-20,0	6353	19059	RO-714-B	B	-	-	B	B	B		9875	3044,20	LFM	1
2400	400	1:1	250	2900	190	4,06	4,00		6353	25412	RO-714-C	B	-	-	B	B	B		9881	3044,20	LFM	1
2400	600	1:1	250	2900	150	4,21	2,50	2xKK-15,0	5998	14995	RO-250-A	B	-	-	B	B	B	233246150	9868	3044,20	LFM	1
2400	600	1:1	250	2900	150	4,21	3,00	2xKK-20,0	5998	17994	RO-250-B	B	-	-	B	B	B	233246050	9876	3044,20	LFM	1
2400	600	1:1	250	2900	190	4,21	2,50	2xKK-15,0	5998	14995	RO-715-A	B	-	-	B	B	B		9869	3044,20	LFM	1
2400	600	1:1	250	2900	190	4,21	3,00	2xKK-20,0	5998	17994	RO-715-B	B	-	-	B	B	B		9877	3044,20	LFM	1

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 3-A-08



Stahlbetonrohre - Drachenprofil - Falzmuffe
Form K-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

schalungserhärtet

Nennweite	Gerinnradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	r1	n	t1	d2	Iso	qN1	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm		mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR		

Fortsetzung von vorheriger Seite

2600	400	1:1	250	3100	150	4,74	2,50	2xKK-20,0	7020	17550	RO-770-A	B	-	-	B	B	B	233262100	9882	4892,30	LFM	1
2600	400	1:1	250	3100	150	4,74	3,00		7020	21060	RO-770-B	B	-	-	B	B	B	233262000	9884	4892,30	LFM	1
2600	400	1:1	300	3200	190	4,74	2,50		8257	20643	RO-772-A	B	-	-	B	B	B	233263100	9883	4892,30	LFM	1
2600	400	1:1	300	3200	190	4,74	3,00		8257	24771	RO-772-B	B	-	-	B	B	B	233263000	9885	4892,30	LFM	1
3000	300	1:1	300	3600	150	6,14	2,50		10104	25260	RO-731-A	B	-	-	B	B	B	233303150	9886	4892,30	LFM	1
3000	300	1:1	300	3600	150	6,14	3,00		10104	30312	RO-731-B	B	-	-	B	B	B	233303050	9887	4892,30	LFM	1

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

Zuschlag für Verlegeanker	3,0 - 5,0	6927	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker	6,0 - 10,0	6928	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker	12,0 - 20,0	6929	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 3-A-09



Stahlbetonrohre - Drachenprofil mit Fuß - Glockenmuffe
Form KF-GM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

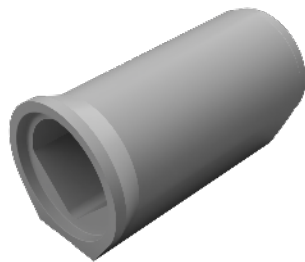
Nennweite	Gerinnradius	Neigung	Wandstärke Kämpfer	Wandstärke Scheitel	Wandstärke Sohle	Fußbreite	Außendurchmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	r1	n	t1-1	t1-2	t1-3	b1	d2-H	d2-V	Iso	qN1	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR	

1200	120	1:1	139	139	242	900	1478	1581	100	0,98	2,50	2xKK-7,5	2440	6100	RO-800-A	B	-	B	-	-	B	237121250	9888	835,00	LFM
1200	120	1:1	139	139	242	900	1478	1581	100	0,98	3,00	2xKK-7,5	2440	7320	RO-800-B	B	-	B	-	-	B	237121200	9890	835,00	LFM
1200	120	1:1	139	139	242	900	1478	1581	130	0,98	2,50	2xKK-7,5	2440	6100	RO-098-A	B	-	B	-	-	B		9889	835,00	LFM
1200	120	1:1	139	139	242	900	1478	1581	130	0,98	3,00	2xKK-7,5	2440	7320	RO-098-B	B	-	B	-	-	B		9891	835,00	LFM

Zuschlag für Verlegeanker	6,0 - 10,0	6928	48,70	STK
---------------------------	------------	------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 3-A-10



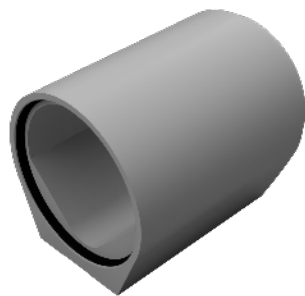
Stahlbetonrohre - Drachenprofil mit Fuß - Glockenmuffe
Form KF-GM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

Nennweite	Gerinnradius	Neigung	Wandstärke Kämpfer	Wandstärke Scheitel	Wandstärke Sohle	Fußbreite	Außendurchmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	r1	n	t1-1	t1-2	t1-3	b1	d2-H	d2-V	Iso	qN1	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR	
1200	120	1:1	139	139	242	900	1478	1581	120	0,98	2,50	2xKK-7,5	2440	6100	RO-097-A	B	-	B	-	-	B	233121250	9897	835,00	LFM
1200	120	1:1	139	139	242	900	1478	1581	120	0,98	3,00	2xKK-7,5	2440	7320	RO-097-B	B	-	B	-	-	B	233121200	9898	835,00	LFM
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																						6928	48,70	STK	

Passende Verlegekupplungen (Kugelfkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 3-A-11



Stahlbetonrohre - Drachenprofil mit Fuß - Falzmuffe
Form KF-FM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

schalungserhärtet

Nennweite	Gerinnenradius	Neigung	Wandstärke Kämpfer	Wandstärke Scheitel	Wandstärke Sohle	Fußbreite	Außendurchmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
	DN	r1	n	t1-1	t1-2	t1-3	b1	d2-H	d2-V	Iso	qN1	l1	a1	g (lfm)												
	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg									% / EUR		
2000	150	1:1,3	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,85	2,50	2xKK-15,0	5128	12820	RO-696-A	B	-	-	B	B	B		14390	2875,70	LFM	1
2000	150	1:1,3	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,85	3,00	2xKK-20,0	5128	15384	RO-696-B	B	-	-	B	-	B		14388	2875,70	LFM	1
2000	200	1:1	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,73	2,50	2xKK-15,0	5413	13533	RO-594-A	B	-	-	B	B	B		14377	2875,70	LFM	1
2000	200	1:1	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,73	3,00	2xKK-20,0	5413	16239	RO-594-B	B	-	-	B	-	B		14375	2875,70	LFM	1
2000	400	1:1	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,87	2,50	2xKK-15,0	5068	12670	RO-598-A	B	-	-	B	B	B		14379	2875,70	LFM	1
2000	400	1:1	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,87	3,00	2xKK-20,0	5068	15204	RO-598-B	B	-	-	B	-	B		14381	2875,70	LFM	1
2000	500	1:1	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,92	2,50	2xKK-15,0	4932	12330	RO-596-A	B	-	-	B	B	B		14386	2875,70	LFM	1
2000	500	1:1	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,92	3,00	2xKK-15,0	4932	14796	RO-596-B	B	-	-	B	-	B		14383	2875,70	LFM	1

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

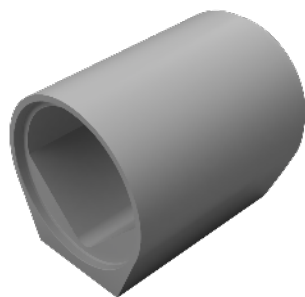
Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0																						6929	48,70	STK
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelfkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 3-A-12

Stahlbetonrohre - Drachenprofil mit Fuß - Falzmuffe
Form KF-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074



schalungserhärtet

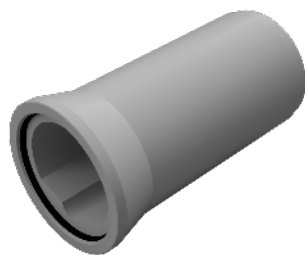
Nennweite	Gerinnradius	Neigung	Wandstärke Kämpfer	Wandstärke Scheitel	Wandstärke Sohle	Fußbreite	Außendmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	r1	n	t1-1	t1-2	t1-3	b1	d2-H	d2-V	Iso	qN1	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR		
1600	160	1:1	180	180	280	1247	1960	2060	120	1,75	3,00	2xKK-15,0	3893	11679	RO-647-B	B	-	-	B	B	B	233161210	9899	1874,30	LFM	1
1600	250	1:1	180	180	280	1247	1960	2060	120	1,80	3,00	2xKK-15,0	3765	11295	RO-659-B	B	-	-	B	B	B	233162210	9900	1874,30	LFM	1
1600	400	1:1	180	180	280	1247	1960	2060	120	1,87	3,00	2xKK-15,0	3574	10722	RO-788-B	B	-	-	B	B	B	233164210	9901	1874,30	LFM	1
2000	150	1:1,3	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,85	2,50	2xKK-15,0	5128	12820	RO-705-A	B	-	-	B	B	B		9903	2875,70	LFM	
2000	150	1:1,3	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,85	3,00	2xKK-20,0	5128	15384	RO-705-B	B	-	-	B	B	B	233201210	9907	2875,70	LFM	1
2000	150	1:1,3	200	200	300	1501	2400	2500	190	2,85	3,00	2xKK-20,0	5128	15384	RO-701-B	B	-	-	B	B	B		9908	2875,70	LFM	1
2000	200	1:1	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,73	2,50	2xKK-15,0	5413	13533	RO-167-A	B	-	-	B	B	B		9904	2875,70	LFM	1
2000	200	1:1	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,73	3,00	2xKK-20,0	5413	16239	RO-167-B	B	-	-	B	B	B	233202210	9909	2875,70	LFM	1
2000	200	1:1	200	200	300	1501	2400	2500	190	2,73	3,00	2xKK-20,0	5413	16239	RO-583-B	B	-	-	B	B	B		9910	2875,70	LFM	
2000	400	1:1	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,87	2,50	2xKK-15,0	5068	12670	RO-532-A	B	-	-	B	B	B		9905	2875,70	LFM	1
2000	400	1:1	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,87	3,00	2xKK-20,0	5068	15204	RO-532-B	B	-	-	B	B	B	233204210	9911	2875,70	LFM	1
2000	400	1:1	200	200	300	1501	2400	2500	190	2,87	3,00	2xKK-20,0	5068	15204	RO-590-B	B	-	-	B	B	B		9912	2875,70	LFM	1
2000	400	1:1	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,87	5,00		5068	25340	RO-532-C	-	-	-	-	-	B		15506	2875,70	LFM	1
2000	500	1:1	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,92	2,50	2xKK-15,0	4932	12330	RO-309-A	B	-	-	B	B	B	233205260	9906	2875,70	LFM	1
2000	500	1:1	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,92	3,00	2xKK-15,0	4932	14796	RO-309-B	B	-	-	B	B	B	233205210	9913	2875,70	LFM	1
2000	500	1:1	200	200	300	1501	2400	2500	190	2,92	3,00	2xKK-15,0	4932	14796	RO-584-B	B	-	-	B	B	B		9914	2875,70	LFM	1
2200	385	1:1	250	250	350	1663	2700	2800	130	3,43	2,50	2xKK-20,0	6770	16925	RO-175-A	B	-	-	B	B	B	233223260	9915	3322,90	LFM	

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0	6929	48,70	STK
---------------------------------------	------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 3-A-13



Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne - Glockenmuffe
Form K-GM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

Nennweite	Gerinnerradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m ²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	r1	n	t1	d2	lso	qN1	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm		mm	mm	mm	m ²	m		kg/m	kg										% / EUR	
1000	125	1:3	120	1240	100	0,73	2,50		1286	3215	RO-939-A	B	-	B	-	-	B		14278	546,00	LFM
1000	125	1:3	120	1240	100	0,73	3,00		1286	3858	RO-939-B	B	-	B	-	-	B		14279	546,00	LFM
1000	125	1:3	139	1278	100	0,73	2,50	2xKK-4,0	1422	3555	RO-292-B	-	-	-	-	B	-	236101100	13884	574,70	LFM
1000	125	1:3	139	1278	100	0,73	3,00	2xKK-5,0	1422	4266	RO-292-A	-	-	-	-	B	-	236101000	9916	574,70	LFM
1100	160	1:10	130	1360	100	0,90	3,00	2xKK-5,0	1567	4701	RO-078-A	-	-	-	-	B	-	236111000A	9917	722,00	LFM
1200	150	1:3	139	1478	100	1,05	2,50	2xKK-5,0	1814	4535	RO-799-A	B	-	B	-	-	B		9919	825,20	LFM
1200	150	1:3	139	1478	100	1,05	3,00	2xKK-7,5	1814	5442	RO-799-B	B	-	B	-	-	B		9922	825,20	LFM
1200	160	1:3	139	1478	100	1,05	2,50	2xKK-5,0	1882	4704	RO-088-A	-	-	-	-	B	-	236121100	9921	741,10	LFM
1200	160	1:3	139	1478	100	1,05	3,00	2xKK-7,5	1882	5645	RO-088-B	-	-	-	-	B	-	236121000	9924	741,10	LFM
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0																			6927	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																			6928	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 3-A-14



Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne - Glockenmuffe
Form K-GM
integrierte Dichtung

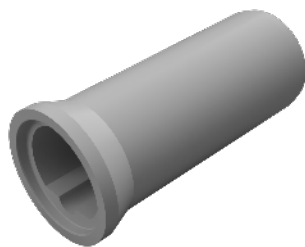
ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

schalungserhärtet

Nennweite	Gerinnerradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m ²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	r1	n	t1	d2	lso	qN1	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm		mm	mm	mm	m ²	m		kg/m	kg										% / EUR		
1000	125	1:20	120	1240	100	0,75	3,00	2xKK-4,0	1246	3738	RO-821-A	B	-	-	B	B	B	236101250	9925	802,40	LFM	1
1200	150	1:20	139	1478	100	1,08	3,00	2xKK-7,5	1744	5424	RO-828-A	B	-	-	B	B	B	236121550	9926	978,40	LFM	1
1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage																						
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																			6928	48,70	STK	

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 3-A-16



Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne - Glockenmuffe
Form K-GM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

schalungserhärtet

Nennweite	Gerinnradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m ²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	r1	n	t1	d2	lso	qN1	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm		mm	mm	mm	m ²	m		kg/m	kg										% / EUR		
1000	125	1:20	120	1240	110	0,75	3,00	2xKK-4,0	1246	3738	RO-717-A	B	-	-	B	B	B	235101050	9931	811,40	LFM	1

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

Zuschlag für Verlegeanker	3,0 - 5,0	6927	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker	6,0 - 10,0	6928	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 3-A-17



Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne - Falzmuffe
Form K-FM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

Nennweite	Gerinnradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m ²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	r1	n	t1	d2	lso	qN1	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm		mm	mm	mm	m ²	m		kg/m	kg										% / EUR	
1000	125	1:3	175	1350	100	0,74	2,40		1730	4152	RO-948-A	B	-	B	-	B	B		14282	667,00	LFM
1000	125	1:3	175	1350	100	0,74	2,50		1730	4325	RO-948-B	B	-	B	-	B	B		14285	667,00	LFM
1000	125	1:3	175	1350	100	0,74	3,00		1730	5190	RO-948-C	B	-	B	-	B	B		14286	667,00	LFM

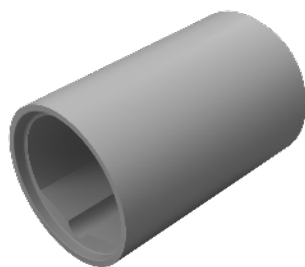
1200	150	1:3	170	1540	100	1,05	2,40	2xKK-5,0	2020	4848	RO-943-A	B	-	B	-	B	B		14300	957,20	LFM
1200	150	1:3	170	1540	100	1,05	2,50	2xKK-7,5	2020	5050	RO-943-B	B	-	B	-	B	B		14302	957,20	LFM
1200	150	1:3	170	1540	100	1,05	3,00	2xKK-7,5	2020	6060	RO-943-C	B	-	B	-	B	B		14304	957,20	LFM
1200	160	1:3	170	1540	100	1,05	2,40	2xKK-5,0	2028	4867	RO-944-A	B	-	B	-	B	B		14306	859,70	LFM
1200	160	1:3	170	1540	100	1,05	2,50	2xKK-7,5	2028	5070	RO-944-B	B	-	B	-	B	B		14308	859,70	LFM
1200	160	1:3	170	1540	100	1,05	3,00	2xKK-7,5	2028	6084	RO-944-C	B	-	B	-	B	B		14310	859,70	LFM

Zuschlag für Verlegeanker	3,0 - 5,0	6927	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker	6,0 - 10,0	6928	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354

Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne - Falzmuffe
Form K-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074



Nennweite	Gerinnerradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	r1	n	t1	d2	iso	qN1	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm		mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR	
1300	190	1:3	150	1600	120	1,22	2,50	2xKK-5,0	1979	4948	RO-105-A	-	-	-	-	B	-	235131100	9933	863,80	LFM
1300	190	1:3	150	1600	120	1,22	3,00	2xKK-7,5	1979	5937	RO-105-B	-	-	-	-	B	-	235131000	9934	863,80	LFM
1400	150	1:2	160	1720	120	1,50	2,50	2xKK-7,5	2069	5173	RO-114-A	-	-	-	-	B	-	235141010	9935	986,90	LFM
1400	150	1:2	160	1720	120	1,50	3,00	2xKK-7,5	2069	6207	RO-114-B	-	-	-	-	B	-	235141060	9938	986,90	LFM
1400	150	1:3	160	1720	120	1,45	2,50	2xKK-7,5	2196	5490	RO-116-A	B	-	B	-	-	B	235140100	9936	986,90	LFM
1400	150	1:3	160	1720	120	1,45	3,00	2xKK-7,5	2196	6588	RO-116-B	B	-	B	-	-	B	235140000	9939	986,90	LFM
1400	190	1:3	160	1720	120	1,43	2,50	2xKK-7,5	2229	5573	RO-115-A	-	-	-	-	B	-	235141100	9937	986,90	LFM
1400	190	1:3	160	1720	120	1,43	3,00	2xKK-7,5	2229	6687	RO-115-B	-	-	-	-	B	-	235141000	9940	986,90	LFM
1500	200	1:3	170	1840	120	1,64	2,50	2xKK-7,5	2543	6358	RO-270-A	B	-	B	-	-	B	235150100	9941	1026,50	LFM
1500	200	1:3	170	1840	120	1,64	3,00	2xKK-10,0	2543	7629	RO-270-B	B	-	B	-	-	B	235150000	9942	1026,50	LFM
1600	150	1:3	180	1960	120	1,90	2,50	2xKK-7,5	2805	7013	RO-137-A	B	-	B	-	-	B	235160100	9943	1070,40	LFM
1600	150	1:3	180	1960	120	1,90	3,00	2xKK-10,0	2805	8415	RO-137-B	B	-	B	-	-	B	235160000	9944	1070,40	LFM
1800	150	1:3	180	2160	130	2,41	2,50	2xKK-10,0	3132	7830	RO-780-A	B	-	B	-	-	B	235180110	9945	1487,90	LFM
1800	150	1:3	180	2160	130	2,41	3,00	2xKK-10,0	3132	9396	RO-780-B	B	-	B	-	-	B	235180050	9949	1487,90	LFM
1800	150	1:3	200	2200	130	2,41	2,50	2xKK-10,0	3483	8708	RO-151-A	B	-	B	-	-	B	235180100	9946	1487,90	LFM
1800	150	1:3	200	2200	130	2,41	3,00	2xKK-15,0	3483	10449	RO-151-B	B	-	B	-	-	B	235180000	9950	1487,90	LFM
1800	250	1:20	180	2160	130	2,42	2,50	2xKK-10,0	3107	7768	RO-779-A	B	-	B	-	-	B	235181100	9947	1487,90	LFM
1800	250	1:20	180	2160	130	2,42	3,00	2xKK-10,0	3107	10809	RO-779-B	B	-	B	-	-	B	235181000	9951	1487,90	LFM
1800	250	1:20	200	2200	130	2,36	2,50	2xKK-10,0	3603	9008	RO-152-A	B	-	B	-	-	B	235182100	9948	1487,90	LFM
1800	250	1:20	200	2200	130	2,36	3,00	2xKK-15,0	3603	10809	RO-152-B	B	-	B	-	-	B	235182000	9952	1487,90	LFM
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0																			6927	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																			6928	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0																			6929	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelfkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354

Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne - Falzmuffe
Form K-FM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

schalungserhärtet

Nennweite	Gerinnerradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m ²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeinheit	Fußnoten
DN	r1	n	t1	d2	iso	qN1	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm		mm	mm	mm	m ²	m		kg/m	kg										% / EUR		
1200	150	1:20	170	1540	100	1,08	2,50	2xKK-5,0	1952	4880	RO-725-A	B	-	-	B	B	B	236121751	9953	1144,40	LFM	1
1200	150	1:20	170	1540	100	1,08	3,00	2xKK-7,5	1952	5856	RO-725-B	B	-	-	B	B	B	236121750	9954	1144,40	LFM	1
1400	150	1:20	160	1720	125	1,48	2,50	2xKK-7,5	2103	5258	RO-643-A	B	-	-	B	B	B	236141551	9955	1302,30	LFM	1
1400	150	1:20	160	1720	125	1,48	3,00	2xKK-7,5	2103	6309	RO-643-B	B	-	-	B	B	B	236141550	9957	1302,30	LFM	1
1600	125	1:10	180	1960	130	1,89	2,50	2xKK-7,5	2830	7075	RO-803-A	B	-	-	B	B	B	236161100	9959	1838,70	LFM	1
1600	125	1:10	180	1960	130	1,89	3,00	2xKK-10,0	2830	8490	RO-803-B	B	-	-	B	B	B	236161000	9963	1838,70	LFM	1
1600	125	1:10	180	1960	130	1,89	5,00	2xKK-15,0	2830	14150	RO-803-C	-	-	-	-	-	-		9967	1838,70	LFM	1
1600	125	1:10	280	2160	130	1,89	2,50	2xKK-15,0	4447	11118	RO-807-A	B	-	-	B	B	B		9960	2118,00	LFM	1
1600	125	1:10	280	2160	130	1,89	3,00	2xKK-15,0	4447	13341	RO-807-B	B	-	-	B	B	B	236163050	9964	2118,00	LFM	1
1600	300	1:10	180	1960	130	1,89	2,50	2xKK-7,5	2828	7070	RO-899-A	B	-	-	B	B	B		9961	1838,70	LFM	1
1600	300	1:10	180	1960	130	1,89	3,00	2xKK-10,0	2828	8484	RO-899-B	B	-	-	B	B	B		9965	1838,70	LFM	1
1600	300	1:10	280	2160	130	1,89	2,50	2xKK-15,0	4447	11118	RO-900-A	B	-	-	B	B	B		9962	2118,00	LFM	1
1600	300	1:10	280	2160	130	1,89	3,00	2xKK-15,0	4447	13341	RO-900-B	B	-	-	B	B	B		9966	2118,00	LFM	1
1800	300	1:20	200	2200	130	2,40	2,50	2xKK-10,0	3503	8758	RO-750-A	B	-	-	B	B	B	236183150	9971	1838,70	LFM	1
1800	300	1:20	200	2200	130	2,40	3,00	2xKK-15,0	3503	10509	RO-750-B	B	-	-	B	B	B	236183050	9972	1838,70	LFM	1
1800	300	1:20	250	2300	130	2,40	2,50	2xKK-10,0	4386	10965	RO-932-A	B	-	-	B	B	B		14332	2132,00	LFM	1
1800	300	1:20	250	2300	130	2,40	3,00	2xKK-10,0	4386	13158	RO-932-B	B	-	-	B	B	B		14334	2132,00	LFM	1
2000	200	1:20	200	2400	130	3,03	2,50	2xKK-10,0	3730	9325	RO-829-A	B	-	-	B	B	B	236202150	9973	1925,40	LFM	1
2000	200	1:20	200	2400	130	3,03	3,00	2xKK-15,0	3730	11190	RO-829-B	B	-	-	B	B	B	236202050	9977	1925,40	LFM	1
2000	200	1:20	250	2500	130	3,03	2,50	2xKK-15,0	4691	11728	RO-830-A	B	-	-	B	B	B		9974	2118,00	LFM	1
2000	200	1:20	250	2500	130	3,03	3,00	2xKK-15,0	4691	14073	RO-830-B	B	-	-	B	B	B	236202550	9978	2118,00	LFM	1
2000	300	1:20	200	2400	130	2,98	2,50	2xKK-10,0	3863	9658	RO-831-A	B	-	-	B	B	B	236203050	9975	1925,40	LFM	1
2000	300	1:20	200	2400	130	2,98	3,00	2xKK-15,0	3863	11589	RO-831-B	B	-	-	B	B	B	236203050	9979	1925,40	LFM	1
2000	300	1:20	250	2500	130	2,98	2,50	2xKK-15,0	4826	12065	RO-832-A	B	-	-	B	B	B		9976	2118,00	LFM	1
2000	300	1:20	250	2500	130	2,98	3,00	2xKK-15,0	4826	14478	RO-832-B	B	-	-	B	B	B	236203550	9980	2118,00	LFM	1

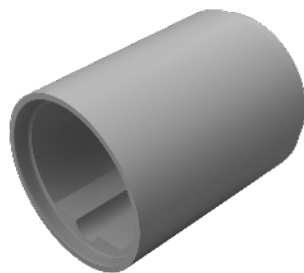
1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0	6927	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0	6928	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0	6929	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne - Falzmuffe
Form K-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074



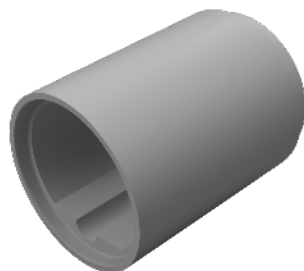
schalungserhärtet

Nennweite	Gerinnradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m ²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	r1	n	t1	d2	iso	qN1	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm		mm	mm	mm	m ²	m		kg/m	kg										% / EUR		
1000	125	1:20	140	1280	125	0,75	2,50	2xKK-4,0	1338	3345	RO-719-A	B	-	-	B	B	B	235101451	9981	901,80	LFM	1
1000	125	1:20	140	1280	125	0,75	3,00	2xKK-5,0	1338	4014	RO-719-B	B	-	-	B	B	B	235101450	9984	901,80	LFM	1
1000	125	1:20	155	1310	125	0,75	2,50	2xKK-4,0	1491	3728	RO-720-A	B	-	-	B	B	B	235101551	9982	928,70	LFM	1
1000	125	1:20	155	1310	125	0,75	3,00	2xKK-5,0	1491	4473	RO-720-B	B	-	-	B	B	B	235101550	9985	928,70	LFM	1
1000	125	1:20	155	1310	160	0,75	2,50	2xKK-4,0	1491	3728	RO-721-A	B	-	-	B	B	B	235101556	9983	928,70	LFM	1
1000	125	1:20	155	1310	160	0,75	3,00	2xKK-5,0	1491	4473	RO-721-B	B	-	-	B	B	B	235101555	9986	928,70	LFM	1
1200	150	1:20	170	1540	160	1,08	2,50	2xKK-5,0	1952	4880	RO-724-A	B	-	-	B	B	B	235121756	9987	1111,00	LFM	1
1200	150	1:20	170	1540	160	1,08	3,00	2xKK-7,5	1952	5856	RO-724-B	B	-	-	B	B	B	235121755	9988	1111,00	LFM	1
1400	150	1:20	160	1720	120	1,48	2,50	2xKK-7,5	2103	5258	RO-261-A	B	-	-	B	B	B	235141150	9989	1264,20	LFM	1
1400	150	1:20	160	1720	120	1,48	3,00	2xKK-7,5	2103	6309	RO-261-B	B	-	-	B	B	B	235141050	9990	1264,20	LFM	1
1600	125	1:10	170	1940	120	1,89	2,50	2xKK-7,5	2677	6693	RO-804-A	B	-	-	B	B	B	235161100	9991	1481,60	LFM	1
1600	125	1:10	170	1940	120	1,89	3,00	2xKK-10,0	2677	8031	RO-804-B	B	-	-	B	B	B	235161000	9999	1481,60	LFM	1
1600	125	1:10	170	1940	120	1,89	4,00	2xKK-15,0	2677	10708	RO-804-C	B	-	-	B	B	B	235161050	10007	1481,60	LFM	1
1600	125	1:10	180	1960	120	1,89	2,50	2xKK-7,5	2830	7075	RO-805-A	B	-	-	B	B	B	235161851	9992	1511,50	LFM	1
1600	125	1:10	180	1960	120	1,89	3,00	2xKK-10,0	2830	8490	RO-805-B	B	-	-	B	B	B	235161800	10000	1511,50	LFM	1
1600	125	1:10	180	1960	120	1,89	5,00	2xKK-15,0	2830	14150	RO-805-C	B	-	-	B	B	B	235161850	10008	1511,50	LFM	1
1600	125	1:10	180	1960	160	1,89	2,50	2xKK-7,5	2830	7075	RO-794-A	B	-	-	B	B	B		9993	1511,50	LFM	1
1600	125	1:10	180	1960	160	1,89	3,00	2xKK-10,0	2830	8490	RO-794-B	B	-	-	B	B	B		10001	1511,50	LFM	1
1600	125	1:10	180	1960	160	1,89	5,00	2xKK-15,0	2830	14150	RO-794-C	B	-	-	B	B	B		10009	1511,50	LFM	1
1600	125	1:10	220	2040	120	1,89	2,50	2xKK-10,0	3458	8645	RO-806-A	B	-	-	B	B	B	235162100	9994	1630,10	LFM	1
1600	125	1:10	220	2040	120	1,89	3,00	2xKK-15,0	3458	10374	RO-806-B	B	-	-	B	B	B	235162000	10002	1630,10	LFM	1
1600	300	1:20	170	1940	120	1,89	2,50	2xKK-7,5	2676	6690	RO-691-A	B	-	-	B	B	B	235163155	9995	1481,60	LFM	1
1600	300	1:20	170	1940	120	1,89	3,00	2xKK-10,0	2676	8028	RO-691-B	B	-	-	B	B	B	235163151	10003	1481,60	LFM	1
1600	300	1:20	180	1960	120	1,89	2,50	2xKK-7,5	2828	7070	RO-262-A	B	-	-	B	B	B	235163150	9996	1511,50	LFM	1
1600	300	1:20	180	1960	120	1,89	3,00	2xKK-10,0	2828	8484	RO-262-B	B	-	-	B	B	B	235163050	10004	1511,50	LFM	1
1600	300	1:20	180	1960	160	1,89	2,50	2xKK-7,5	2828	7070	RO-339-A	B	-	-	B	B	B	235163056	9997	1511,50	LFM	1
1600	300	1:20	180	1960	160	1,89	3,00	2xKK-10,0	2828	8484	RO-339-B	B	-	-	B	B	B	235163055	10005	1511,50	LFM	1
1600	300	1:20	220	2040	120	1,89	2,50	2xKK-10,0	3456	8640	RO-285-A	B	-	-	B	B	B	235163251	9998	1630,10	LFM	1
1600	300	1:20	220	2040	120	1,89	3,00	2xKK-15,0	3456	10368	RO-285-B	B	-	-	B	B	B	235163250	10006	1630,10	LFM	1
1800	300	1:20	200	2200	130	2,40	2,50	2xKK-10,0	3503	8758	RO-263-A	B	-	-	B	B	B	235183160	10011	1785,10	LFM	1
1800	300	1:20	200	2200	130	2,40	2,50	2xKK-10,0	3503	10509	RO-263-B	B	-	-	B	B	B	235183060	10012	1785,10	LFM	1
1800	300	1:20	250	2300	130	2,40	2,50	2xKK-15,0	4386	10965	RO-929-A	B	-	-	B	B	B		14336	2070,80	LFM	1
1800	300	1:20	250	2300	130	2,40	3,00	2xKK-15,0	4386	13158	RO-929-B	B	-	-	B	B	B		14337	2070,80	LFM	1

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne - Falzmuffe
Form K-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074



schalungserhärtet

Nennweite	Gerinnerradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	r1	n	t1	d2	lso	qN1	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm		mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR		

Fortsetzung von vorheriger Seite

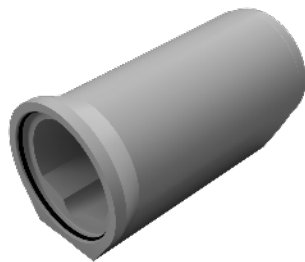
2000	200	1:20	200	2400	130	3,03	2,50	2xKK-10,0	3730	9325	RO-264-A	B	-	-	B	B	B	235202150	10013	1869,20	LFM	1
2000	200	1:20	200	2400	130	3,03	3,00	2xKK-15,0	3730	11190	RO-264-B	B	-	-	B	B	B	235202050	10021	1869,20	LFM	1
2000	200	1:20	200	2400	190	3,03	2,50	2xKK-10,0	3730	9325	RO-585-A	B	-	-	B	B	B	235202150	10014	1869,20	LFM	1
2000	200	1:20	200	2400	190	3,03	3,00	2xKK-15,0	3730	11190	RO-585-B	B	-	-	B	B	B	235202050	10022	1869,20	LFM	1
2000	200	1:20	250	2500	130	3,03	2,50	2xKK-15,0	4691	11728	RO-633-A	B	-	-	B	B	B	235202551	10015	2056,30	LFM	1
2000	200	1:20	250	2500	130	3,03	3,00	2xKK-15,0	4691	14073	RO-633-B	B	-	-	B	B	B	235202550	10023	2056,30	LFM	1
2000	200	1:20	250	2500	190	3,03	2,50	2xKK-15,0	4691	11728	RO-631-A	B	-	-	B	B	B		10016	2056,30	LFM	1
2000	200	1:20	250	2500	190	3,03	3,00	2xKK-15,0	4691	14073	RO-631-B	B	-	-	B	B	B		10024	2056,30	LFM	1
2000	300	1:20	200	2400	130	2,98	2,50	2xKK-10,0	3865	9663	RO-294-A	B	-	-	B	B	B	235203150	10017	1869,20	LFM	1
2000	300	1:20	200	2400	190	2,98	2,50	2xKK-10,0	3865	9663	RO-588-A	B	-	-	B	B	B		10018	1869,20	LFM	1
2000	300	1:20	250	2500	130	2,98	2,50	2xKK-15,0	4832	12080	RO-634-A	B	-	-	B	B	B	235203551	10019	2056,30	LFM	1
2000	300	1:20	250	2500	190	2,98	2,50	2xKK-15,0	4832	12080	RO-632-A	B	-	-	B	B	B		10020	2056,30	LFM	1
2000	300	1:20	200	2400	130	2,98	3,00	2xKK-15,0	3865	11585	RO-294-B	B	-	-	B	B	B	235203040	10025	1869,20	LFM	1
2000	300	1:20	200	2400	190	2,98	3,00	2xKK-15,0	3865	11595	RO-588-B	B	-	-	B	B	B		10026	1869,20	LFM	1
2000	300	1:20	250	2500	130	2,98	3,00	2xKK-15,0	4832	14496	RO-634-B	B	-	-	B	B	B	235203550	10027	2056,30	LFM	1
2000	300	1:20	250	2500	190	2,98	3,00	2xKK-15,0	4832	14496	RO-632-B	B	-	-	B	B	B		10028	2056,30	LFM	1
2200	125	1:20	250	2700	130	3,73	2,50	2xKK-15,0	4984	12460	RO-816-A	B	-	-	B	B	B		10029	3498,60	LFM	1
2200	125	1:20	250	2700	130	3,73	3,00	2xKK-15,0	4984	14952	RO-816-B	B	-	-	B	B	B	235222500	10030	3498,60	LFM	1
2500	100	1:3	250	3000	150	4,76	2,50	2xKK-15,0	5763	14408	RO-555-A	B	-	-	B	B	B	235251150	10031	3629,50	LFM	1
2500	100	1:3	250	3000	150	4,76	3,00	2xKK-20,0	5763	17289	RO-555-B	B	-	-	B	B	B	235251050	10033	3629,50	LFM	1
3200	250	So-Pro	300	3800	150	7,64	2,50		9261	23153	RO-896-A	B	-	-	B	-	B		10034		LFM	1

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

Zuschlag für Verlegeanker	3,0 - 5,0	6927	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker	6,0 - 10,0	6928	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker	12,0 - 20,0	6929	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhrebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 3-A-21

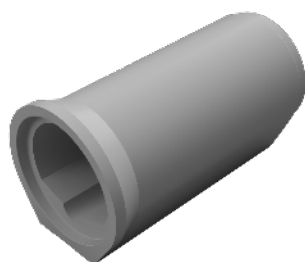


Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne mit Fuß - Glockenmuffe
Form KF-GM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

Nennweite	Gerinnenradius	Neigung	Wandstärke Kämpfer	Wandstärke Scheitel	Wandstärke Sohle	Fußbreite	Außendurchmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	r1	n	t1-1	t1-2	t1-3	b1	d2-H	d2-V	Iso	qN1	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR	
1200	150	1:3	139	139	242	900	1478	1581	100	1,05	2,50	2xKK-7,5	2260	5650	RO-801-A	B	-	B	-	-	B		10035	917,60	LFM
1200	150	1:3	139	139	242	900	1478	1581	130	1,05	2,50	2xKK-7,5	2260	5650	RO-100-A	B	-	B	-	-	B	236121250	10036	917,60	LFM
1200	150	1:3	139	139	242	900	1478	1581	100	1,05	3,00	2xKK-7,5	2260	6780	RO-801-B	B	-	B	-	-	B		10037	917,60	LFM
1200	150	1:3	139	139	242	900	1478	1581	130	1,05	3,00	2xKK-7,5	2260	6780	RO-100-B	B	-	B	-	-	B	236121200	10038	917,60	LFM
Zuschlag für Verlegeanker			6,0 - 10,0																			6928	48,70	STK	
Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354																									

Artikelgruppe 3-A-22

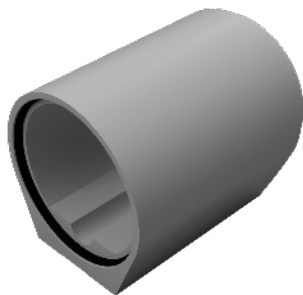


Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne mit Fuß - Glockenmuffe
Form KF-GM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

Nennweite	Gerinnenradius	Neigung	Wandstärke Kämpfer	Wandstärke Scheitel	Wandstärke Sohle	Fußbreite	Außendurchmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit																			
DN	r1	n	t1-1	t1-2	t1-3	b1	d2-H	d2-V	Iso	qN1	l1	a1	g (lfm)																															
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR																				
1200	150	1:3	139	139	242	900	1478	1581	120	1,05	2,50	2xKK-7,5	2260	5650	RO-099-A	B	-	B	-	-	B	235121250	10039	917,60	LFM																			
1200	150	1:3	139	139	242	900	1478	1581	120	1,05	3,00	2xKK-7,5	2260	6780	RO-099-B	B	-	B	-	-	B	235121200	10040	917,60	LFM																			
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																																												
Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354																																												

Artikelgruppe 3-A-23



Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne mit Fuß - Falzmuffe
Form KF-FM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

schalungserhärtet

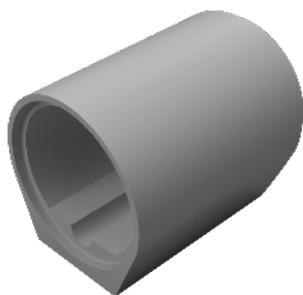
Nennweite	Gerinnenradius	Neigung	Wandstärke Kämpfer	Wandstärke Scheitel	Wandstärke Sohle	Fußbreite	Außendurchmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	r1	n	t1-1	t1-2	t1-3	b1	d2-H	d2-V	Iso	qN1	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR		
2000	200	1:20	200	200	300	1501	2400	2500	130	3,03	2,50	2xKK-15,0	4653	11633	RO-600-A	B	-	-	B	B	B		14392	3163,20	LFM	1
2000	200	1:20	200	200	300	1501	2400	2500	130	3,03	3,00	2xKK-15,0	4653	13959	RO-600-B	B	-	-	B	-	B		14394	3163,20	LFM	1
2000	300	1:20	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,98	2,50	2xKK-15,0	4788	11970	RO-602-A	B	-	-	B	B	B		14396	3163,20	LFM	1
2000	300	1:20	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,98	3,00	2xKK-15,0	4788	14364	RO-602-B	B	-	-	B	-	B		14398	3163,20	LFM	1

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinmengen auf Anfrage

Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0	6929	48,70	STK
---------------------------------------	------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 3-A-24



Stahlbetonrohre - Trockenwetterrinne mit Fuß - Falzmuffe
Form KF-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

schalungserhärtet

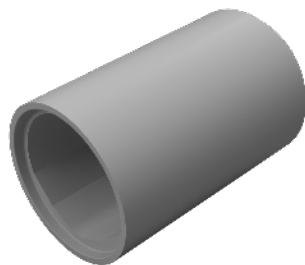
Nennweite	Gerinnradius	Neigung	Wandstärke Kämpfer	Wandstärke Scheitel	Wandstärke Sohle	Fußbreite	Außendurchmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	r1	n	t1-1	t1-2	t1-3	b1	d2-H	d2-V	Iso	qN1	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR		
1600	125	1:10	180	180	280	1247	1960	2060	120	1,89	2,50	2xKK-10,0	3534	8835	RO-797-A	B	-	-	B	B	B		10041	2266,80	LFM	1
1600	125	1:10	180	180	280	1247	1960	2060	120	1,89	3,00	2xKK-15,0	3534	10602	RO-797-B	B	-	-	B	B	B	235161210	10043	2266,80	LFM	1
1600	125	1:10	180	180	280	1247	1960	2060	120	1,89	4,00	2xKK-15,0	3534	14136	RO-797-C	B	-	-	B	B	B	235161250	10045	2266,80	LFM	1
1600	300	1:20	180	180	280	1247	1960	2060	120	1,89	2,50	2xKK-10,0	3544	8860	RO-648-A	B	-	-	B	B	B	235163215	10042	2266,80	LFM	1
1600	300	1:20	180	180	280	1247	1960	2060	120	1,89	3,00	2xKK-15,0	3544	10632	RO-648-B	B	-	-	B	B	B	235163210	10044	2266,80	LFM	1
2000	200	1:20	200	200	300	1501	2400	2500	130	3,03	2,50	2xKK-15,0	4653	11633	RO-265-A	B	-	-	B	B	B	235200150	10046	3163,20	LFM	1
2000	200	1:20	200	200	300	1501	2400	2500	130	3,03	3,00	2xKK-15,0	4653	13959	RO-265-B	B	-	-	B	B	B	235200050	10050	3163,20	LFM	1
2000	200	1:20	200	200	300	1501	2400	2500	190	3,03	2,50	2xKK-15,0	4653	11633	RO-586-A	B	-	-	B	B	B		10047	3163,20	LFM	1
2000	200	1:20	200	200	300	1501	2400	2500	190	3,03	3,00	2xKK-15,0	4653	13959	RO-586-B	B	-	-	B	B	B		10051	3163,20	LFM	1
2000	300	1:20	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,98	2,50	2xKK-15,0	4788	11970	RO-295-A	B	-	-	B	B	B		10048	3163,20	LFM	1
2000	300	1:20	200	200	300	1501	2400	2500	130	2,98	3,00	2xKK-15,0	4788	14364	RO-295-B	B	-	-	B	B	B	235203210	10052	3163,20	LFM	1
2000	300	1:20	200	200	300	1501	2400	2500	190	2,98	2,50	2xKK-15,0	4788	11970	RO-587-A	B	-	-	B	B	B		10049	3163,20	LFM	1
2000	300	1:20	200	200	300	1501	2400	2500	190	2,98	3,00	2xKK-15,0	4788	14364	RO-587-B	B	-	-	B	B	B		10053	3163,20	LFM	1
2200	125	1:20	250	250	350	1674	2700	2800	130	3,73	2,50	2xKK-20,0	6092	15230	RO-817-A	B	-	-	B	B	B	235222200	10054	3498,60	LFM	1

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinmengen auf Anfrage

Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0	6929	48,70	STK
---------------------------------------	------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 3-A-25

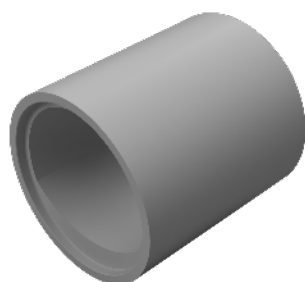


Stahlbetonrohre - Sondergerinne - Falzmuffe
Form K-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

Nennweite	Gerinnenradius	Neigung	Wandstärke	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	r1	n	t1	d2	Iso	qN1	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm		mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR	
1600	300	1:1 / 1:2	180	1960	120	1,94	2,50	2xKK-7,5	2690	6725	RO-923-A	-	-	-	-	B	-	233160100	12828	1177,40	LFM
1600	300	1:1 / 1:2	180	1960	120	1,94	3,00	2xKK-10,0	2690	8070	RO-923-B	-	-	-	-	B	-	233160000	12830	1177,40	LFM
1600	200	So-Pro	180	1960	120	1,87	2,50	2xKK-7,5	2878	7195	RO-134-A	B	-	B	-	-	B	233160100	10055	1177,40	LFM
1600	200	So-Pro	180	1960	120	1,87	3,00	2xKK-10,0	2878	8634	RO-134-B	B	-	B	-	-	B	233160000	10057	1177,40	LFM
1800	400	1:1 / 1:2	185	2170	130	2,47	2,50	2xKK-10,0	3061	7653	RO-147-A	-	-	-	-	B	-	233184100	10059	1636,30	LFM
1800	400	1:1 / 1:2	185	2170	130	2,47	3,00	2xKK-10,0	3061	9183	RO-147-B	-	-	-	-	B	-	233184000	10060	1636,30	LFM
Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0																			6929	48,70	STK
Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354																					

Artikelgruppe 3-A-26



Stahlbetonrohre - Sondergerinne - Falzmuffe
Form K-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

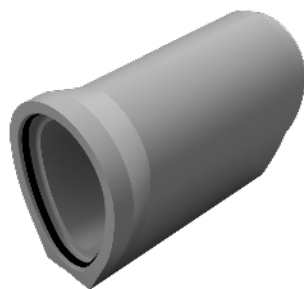
schalungserhärtet

Nennweite	Gerinnenradius	Neigung	Wandstärke Kämpfer	Wandstärke Scheitel	Wandstärke Sohle	Außendurchmesser	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	
DN	r1	n	t1-1	t1-2	t1-3	d2	Iso	qN1	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR		
2200	1414	Dresdner Profil	250	250	478	2700	130	3,45	2,50	2xKK-15,0	5690	14225	RO-241-A	B	-	-	B	B	B		10061	auf Anfrage		
2200	1414	Dresdner Profil	250	250	478	2700	130	3,45	3,00	2xKK-20,0	5690	17070	RO-241-B	B	-	-	B	B	B	231222700	10062	auf Anfrage		
2200	1414	Dresdner Profil	250	250	478	2700	130	3,45	4,00		5690	22760	RO-241-C	B	-	-	B	-	B	231222710	10063	auf Anfrage		
Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0																					6929	48,70	STK	
Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354																								

Artikelgruppe 4-1

Stahlbetonrohre - Eiprofil - Glockenmuffe
Form EF-GM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074



schalungserhärtet

Nennweite horizontal		Nennweite vertikal																					Artikelnummer		Artikel Id		Listenpreis		Preismengeneinheit		Fußnoten	
DN-H	DN-V	t1-1	t1-2	t1-3	b1	d2-H	d2-V	Iso	qN1	l1	a1	g (lfm)	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg												
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg														% / EUR					
500 / 750	95	120	180	390	690	1050	130	0,29	2,50	2xKK-4,0	760	1900	RO-208-A	B - - B - B	250507500	10064	505,60	LFM	1													
600 / 900	95	120	180	450	790	1200	130	0,41	2,50	2xKK-4,0	900	2250	RO-215-A	B - - B - B	250609000	10066	570,60	LFM	1													
700 / 1050	105	135	195	500	910	1380	130	0,56	2,50	2xKK-4,0	1100	2750	RO-221-A	B - - B - B	250701000	10068	622,10	LFM	1													
800 / 1200	115	150	210	550	1030	1560	130	0,74	2,50	2xKK-4,0	1440	3600	RO-231-A	B - - B - B	250801200	10071	818,40	LFM	1													
900 / 1350	125	165	225	600	1150	1740	155	0,93	2,50	2xKK-5,0	1635	4088	RO-237-A	B - - B - B	250901300	10073	943,40	LFM	1													
1000 / 1500	135	180	240	670	1270	1920	155	1,15	2,50	2xKK-7,5	2050	5125	RO-189-A	B - - B - B	250101500	10075	1154,70	LFM	1													
1200 / 1800	155	210	270	790	1510	2280	155	1,65	2,50	2xKK-7,5	2777	6943	RO-192-A	B - - B - B	250121800	10077	1364,40	LFM	1													
1400 / 2100	170	230	290	870	1740	2620	155	2,25	2,50	2xKK-10,0	3508	8770	RO-195-A	B - - B B	250142100	10079	1981,20	LFM	1													
500 / 750	100	120	180	380	700	1050	130	0,29	3,00	2xKK-4,0	776	2328	RO-207-A	- - - B -	250507501	10324	505,60	LFM	1													
580 / 1160	110	140	200	580	800	1500	130	0,52	3,00	2xKK-4,0	1291	3873	RO-898-A	B - - -	250581100	10325	594,70	LFM	1													
600 / 900	110	120	180	430	820	1200	130	0,41	3,00	2xKK-4,0	957	2871	RO-214-A	- - - B -	250609001	10326	570,60	LFM	1													
600 / 1100	105	135	195	500	810	1430	130	0,51	3,00	2xKK-4,0	1100	3300	RO-728-A	B - - B B	250601101	10327	791,60	LFM	1													
700 / 1050	120	135	195	480	940	1380	130	0,56	3,00	2xKK-4,0	1197	3591	RO-220-A	- - - B -	250701001	10328	622,10	LFM	1													
700 / 1250	135	135	205	480	970	1590	130	0,67	3,00	2xKK-5,0	1440	4320	RO-225-A	B - - B B	250701201	10329	688,00	LFM	1													
800 / 1200	130	150	210	540	1060	1560	130	0,74	3,00	2xKK-5,0	1477	4431	RO-230-A	- - - B -	250801201	10330	818,40	LFM	1													
900 / 1350	135	165	225	600	1170	1740	155	0,93	3,00	2xKK-7,5	1727	5181	RO-236-A	- - - B -	250901301	10331	943,40	LFM	1													
1000 / 1500	140	180	240	650	1280	1920	155	1,15	3,00	2xKK-7,5	2097	6291	RO-188-A	- - - B -	250101501	10332	1154,70	LFM	1													
1200 / 1800	155	210	270	790	1510	2280	155	1,65	3,00	2xKK-10,0	2777	8331	RO-191-A	- - - B -	250121801	10333	1364,40	LFM	1													

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

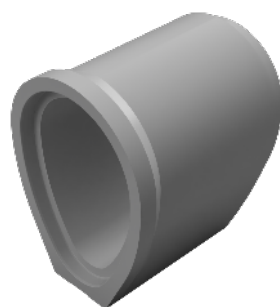
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0	6927	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0	6928	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 4-2

Stahlbetonrohre - Eiprofil - Glockenmuffe
Form EF-GM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074



schalungserhärtet

Nennweite horizontal		Nennweite vertikal																						
DN-H	DN-V	t1-1	t1-2	t1-3	b1	d2-H	d2-V	Iso	qN1	l1	a1	g (lfm)												
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR	
1600 / 2400		210	260	320	960	2020	2980	190	2.94	2.50	2xKK-15.0	4485	11213	RO-561-A	B	-	-	B	-	B	251162400	10080	3673.20	LFM

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

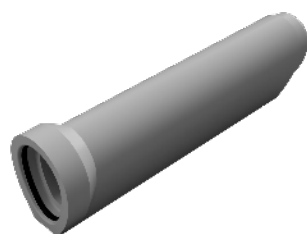
Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0	6929	48,70	STK
---------------------------------------	------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 5-1

Betonrohre - Eiprofil - Glockenmuffe
Form EF-GM
integrierte Dichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074



schalungserhärtet

Nennweite horizontal		Nennweite vertikal																							
		Wandstärke Kämpfer	Wandstärke Scheitel	Wandstärke Sohle	Fußbreite	Außendurchmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufröhre	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN-H	DN-V	t1-1	t1-2	t1-3	b1	d2-H	d2-V	Iso	qN1	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR		
250 / 375 300 / 450 350 / 525 400 / 600 500 / 750 600 / 900 700 / 1050 800 / 1200		105	125	200	260	460	700	120	0,07	2,50	2xKK-4,0	470	1175	RO-757-A	B	-	-	B	B	B	240253700	10081	580,30	LFM	1
		80	100	150	260	460	700	120	0,10	2,50	2xKK-4,0	395	988	RO-198-A	B	-	-	B	B	B	240304500	10082	382,80	LFM	1
		105	125	200	280	560	850	120	0,14	2,50	2xKK-4,0	590	1475	RO-758-A	B	-	-	B	B	B	240355200	10083	640,40	LFM	1
		80	100	150	280	560	850	120	0,18	2,50	2xKK-4,0	500	1250	RO-203-A	B	-	-	B	B	B	240406000	10084	437,30	LFM	1
		95	120	180	390	690	1050	130	0,29	2,50	2xKK-4,0	760	1900	RO-205-A	B	-	-	B	-	B	240507500	10085	454,20	LFM	1
		95	120	180	450	790	1200	130	0,41	2,50	2xKK-4,0	900	2250	RO-212-A	B	-	-	B	-	B	240609000	10086	520,70	LFM	1
		105	135	195	500	910	1380	130	0,56	2,50	2xKK-4,0	1100	2750	RO-218-A	B	-	-	B	-	B	240701000	10087	568,90	LFM	1
		115	150	210	550	1030	1560	130	0,74	2,50	2xKK-4,0	1440	3600	RO-228-A	B	-	-	B	-	B	240801200	10088	753,50	LFM	1
500 / 750 580 / 1160 600 / 900 600 / 1100 700 / 1050 700 / 1250 800 / 1200		100	120	180	380	700	1050	130	0,29	3,00	2xKK-4,0	776	2328	RO-204-A	-	-	-	-	B	-	240507501	10335	454,20	LFM	1
		110	140	200	580	800	1500	130	0,52	3,00	2xKK-4,0	1291	3873	RO-912-A	B	-	-	-	-	-	240581100	10334	509,20	LFM	1
		110	120	180	430	820	1200	130	0,41	3,00	2xKK-4,0	957	2871	RO-211-A	-	-	-	-	B	-	240609001	10336	520,70	LFM	1
		105	135	195	500	810	1430	130	0,51	3,00	2xKK-4,0	1100	3300	RO-729-A	B	-	-	B	B	B	240601101	10337	765,30	LFM	1
		120	135	195	480	940	1380	130	0,56	3,00	2xKK-4,0	1197	3591	RO-217-A	-	-	-	-	B	-	240701001	10338	568,90	LFM	1
		135	135	205	480	970	1590	130	0,67	3,00	2xKK-5,0	1440	4320	RO-223-A	B	-	-	B	B	B	240701201	10339	715,00	LFM	1
		130	150	210	540	1060	1560	130	0,74	3,00	2xKK-5,0	1477	4431	RO-227-A	-	-	-	-	B	-	240801201	10340	753,50	LFM	1

1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage

Zuschlag für Verlegeanker	3,0 - 5,0	6927	48,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker	6,0 - 10,0	6928	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 6-1

Stahlbetonrohre - Maulprofil - Falzmuffe
Form MF-FM
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074

schalungserhärtet

Nennweite horizontal	Nennweite vertikal	Wandstärke Kämpfer	Wandstärke Scheitel	Wandstärke Sohle	Fußbreite	Außendurchmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Muffentiefe	Nutzquerschnitt m²	Baulänge	Anker	Gewicht Laufmeter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN-H	DN-V	t1-1	t1-2	t1-3	b1	d2-H	d2-V	Iso	qN1	l1	a1	g (lfm)													
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m²	m		kg/m	kg										% / EUR		
1200 / 900		160	160	180	1100	1520	1240	150	0,86	2,50		1750	4375	RO-565-A	B	-	-	B	B	B	234129000	10089	1333,00	LFM	1
2000 / 1250		210	210	240	1750	2420	1700	150	1,94	2,50		3555	8888	RO-566-A	B	-	-	B	B	B	234201200	10090	2000,00	LFM	1
2400 / 1500		250	250	280	2100	2900	2030	160	2,79	2,30		5045	11604	RO-567-A	B	-	-	B	B	B	234241501	10341	2667,00	LFM	1
2400 / 1500		250	250	280	2100	2900	2030	160	2,79	2,50		5045	12613	RO-567-B	B	-	-	B	B	B	234241500	10091	2667,00	LFM	1
3200 / 2000		300	300	340	2800	3800	2640	160	4,95	2,50		7963	19908	RO-200-B	B	-	B	-	-	B	234322000	10092	6588,00	LFM	1
3200 / 2000		300	300	340	2800	3800	2640	160	4,95	2,80		7963	22296	RO-200-A	B	-	B	-	-	B	234322008	10342	6588,00	LFM	1
3600 / 2250		320	300	340	4232	4240	2890	160	6,27	2,50		10741	26853	RO-201-A	B	-	B	-	-	B	234362300	10094	10039,00	LFM	1
3600 / 2250		320	300	340	3160	4240	2890	160	6,27	2,50		9408	23520	RO-202-A	B	-	B	-	-	B	234363201	10093	9726,00	LFM	1
1) zusätzliche Rüstkosten für Kleinstmengen auf Anfrage																									
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0																						6927	48,70	STK	
Zuschlag für Verlegeanker 6,0 - 10,0																						6928	48,70	STK	
Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0																						6929	48,70	STK	

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 7-1-1

Stahlbetonrohre - kreisrund - Formstücke
Form K-GM
integrierte Dichtung

DN 300 - DN 400

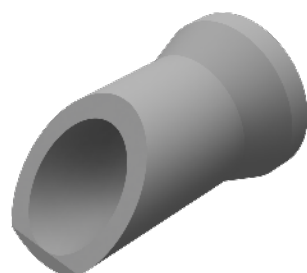


Nennweite	Wandstärke	Baulänge	Typ	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	t1	l1													
mm	mm	m		kg										% / EUR	
Abzweiger Stahlbetonrohre															
300	75	1,00	Abzweig	Anschluss KG DN 150	275	RF-666-A	-	-	L	-	L	L	239030105	10095	378,20 STK
400	75	1,00	Abzweig	Anschluss KG DN 150	353	RF-667-A	-	-	L	-	L	L	239040105	10097	453,50 STK
300	75	1,00	Abzweig	Anschluss KG DN 200	275	RF-666-B	-	-	L	-	L	L	239030205	10096	429,00 STK
400	75	1,00	Abzweig	Anschluss KG DN 200	353	RF-667-B	-	-	L	-	L	L	239040205	10098	516,50 STK

Artikelgruppe 7-2-1

Betonrohre - kreisrund - Formstücke
Form K-GM
integrierte Dichtung

DN 250 - DN 400



Nennweite	Wandstärke	Baulänge	Typ	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	t1	l1													
mm	mm	m		kg										% / EUR	
Abzweiger Betonrohre															
300	75	1,00	Abzweig	Anschluss KG DN 150	275	RF-666-A	-	-	L	-	L	L	239030105	10095	378,20 STK
300	75	1,00	Abzweig	Anschluss KG DN 200	275	RF-666-B	-	-	L	-	L	L	239030205	10096	429,00 STK
400	75	1,00	Abzweig	Anschluss KG DN 150	353	RF-667-A	-	-	L	-	L	L	239040105	10097	453,50 STK
400	75	1,00	Abzweig	Anschluss KG DN 200	353	RF-667-B	-	-	L	-	L	L	239040205	10098	516,50 STK
Böschungsstücke Betonrohre Neigung 1:1															
300	75	1,00	BMM	Auslauf (Böschungsstück mit Muffe)	252	RF-660-C	B	-	L	-	-	L	229030023	10134	184,70 STK
300	75	1,00	BOM	Einlauf (Böschungsstück ohne Muffe)	181	RF-660-E	B	-	L	-	-	L	229030018	10136	184,70 STK
400	75	1,00	BMM	Auslauf (Böschungsstück mit Muffe)	315	RF-661-C	B	-	L	-	-	L	229040023	10140	229,10 STK
400	75	1,00	BOM	Einlauf (Böschungsstück ohne Muffe)	219	RF-661-E	B	-	L	-	-	L	229040018	10142	229,10 STK
500	75	1,00	BMM	Auslauf (Böschungsstück mit Muffe)	348	RF-662-C	-	-	L	-	-	L	229050023	10146	304,50 STK
500	75	1,00	BOM	Einlauf (Böschungsstück ohne Muffe)	348	RF-662-E	-	-	L	-	-	L	229050018	10396	304,50 STK
Böschungsstücke Betonrohre Neigung 1:1,5															
300	75	1,00	BMM	Auslauf (Böschungsstück mit Muffe)	230	RF-660-D	B	-	L	-	-	L	229030045	10135	184,70 STK
300	75	1,00	BOM	Einlauf (Böschungsstück ohne Muffe)	160	RF-660-F	B	-	L	-	-	L	229030044	10137	184,70 STK
400	75	1,00	BMM	Auslauf (Böschungsstück mit Muffe)	307	RF-661-D	B	-	L	-	-	L	229040045	10141	229,10 STK
400	75	1,00	BOM	Einlauf (Böschungsstück ohne Muffe)	212	RF-661-F	B	-	L	-	-	L	229040044	10143	229,10 STK

Artikelgruppe 7-6-1

Böschungsstücke Eckig
Neigung 1:1,5

DN 250 - DN 1200

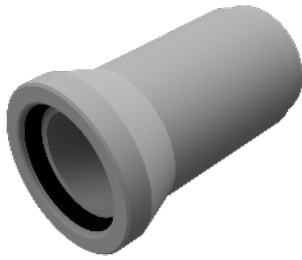
schalungserhärtet

Nennweite	Wandstärke	Dichtung	Baulänge	Querschnittsform	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	t1	d	l1													
mm	mm		m		kg										% / EUR	
Böschungsstücke eckig für Beton- und Stahlbetonrohre Neigung 1:1,5																
250	225	int.	1,00	eckig	1050	RF-525-A	B	-	-	-	-	-	231025046	10351	1378,60	STK
300	200	int.	1,00	eckig	1000	RF-530-A	B	-	-	-	-	-	231030046	10350	1378,60	STK
400	200	int.	1,09	eckig	1300	RF-540-A	B	-	-	-	-	-	231040046	10349	1621,30	STK
500	200	int.	1,25	eckig	1650	RF-550-A	B	-	-	-	-	-	231050046	10348	1863,60	STK
600	200	int.	1,25	eckig	1800	RF-560-A	B	-	-	-	-	-	231060046	10347	1888,10	STK
700	250	int.	1,54	eckig	3300	RF-570-A	B	-	-	-	-	-	231070046	10346	2615,30	STK
800	200	int.	1,84	eckig	3200	RF-580-A	B	-	-	-	-	-	231080046	10345	2750,70	STK
1000	225	int.	2,15	eckig	5100	RF-510-A	B	-	-	-	-	-	231100046	10344	3814,20	STK
1200	250	int.	2,49	eckig	7600	RF-612-A	B	-	-	-	-	-	231120046	15610	3814,20	STK

Passende Böschungsgitter finden Sie ab Seite 330

Artikelgruppe 8-1

Zuschläge für Gelenk- oder Passstücke
Rohre kreisrund, beide Seiten ausgeformt
Baulänge 1,00m



Bezeichnung			Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR					
Rohre bis DN 1000	Baulänge 1,00 m	Abrechnungslänge 1,00 m	8141	150	STK

Artikelgruppe 8-2

Zuschläge für Gelenk- oder Passstücke
Rohre kreisrund, beide Seiten ausgeformt
Baulänge variabel

Bezeichnung				Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR						
Rohre bis DN 1200	Baulänge ≤ halbes Rohr	Abrechnungslänge halbes Rohr		8142	150	STK
Rohre bis DN 1200	Baulänge > halbes Rohr	Abrechnungslänge ganzes Rohr		8143	150	STK
Rohre ab DN 1300		Abrechnungslänge ganzes Rohr		17508	200	STK

Artikelgruppe 8-3

Zuschläge für Gelenk- oder Passstücke
Rohre Eiprofile, Gerinnerohre (Drachen / TWR), Maulprofil
Baulänge variabel

Bezeichnung				Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR						
alle Durchmesser	Abrechnungslänge ganzes Rohr			8147	200	STK

Artikelgruppe 8-4

Zuschläge für Einbindering
 Rohre kreisrund
 Baulänge variabel
 eine Seite glatt, eine Seite ausgeformt (Spitz oder Muffe)



Bezeichnung					Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	% / EUR						
alle Durchmesser		Abrechnungslänge ganzes Rohr			8155	120	STK
alle Durchmesser	Baulänge ≤ halbes Rohr	Abrechnungslänge halbes Rohr			8154	120	STK

Artikelgruppe 8-5

Zuschläge für Einbindering
 Rohre Eiprofile, Gerinnerohre (Drachen / TWR), Maulprofil
 Baulänge variabel
 eine Seite glatt, eine Seite ausgeformt (Spitz oder Muffe)

Bezeichnung					Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR							
alle Durchmesser		Abrechnungslänge ganzes Rohr			8157	200	STK
alle Durchmesser	Baulänge ≤ halbes Rohr	Abrechnungslänge halbes Rohr			8156	200	STK

Artikelgruppe 8-6

Zuschläge Böschungsstücke
Rohre kreisrund
Baulänge 1,00m und variabel
Neigung 1:1 bis 1:2

Bezeichnung			Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR					
Neigung 1:1 bzw. 1:1,5, BL 1,00m (soweit technisch möglich)					
alle techn. möglichen Durchmesser Neigung 1:1	Baulänge 1,00 m	Abrechnungslänge halbes Rohr	8158	250	STK
alle techn. möglichen Durchmesser Neigung 1:1,5	Baulänge 1,00 m	Abrechnungslänge halbes Rohr	8159	250	STK
Neigung 1:1, BL Variabel (soweit technisch möglich)					
Rohre bis DN 1200	Baulänge ≤ halbes Rohr	Abrechnungslänge halbes Rohr	8160	250	STK
Rohre bis DN 1200	Baulänge > halbes Rohr	Abrechnungslänge ganzes Rohr	8161	250	STK
Rohre ab DN 1300		Abrechnungslänge ganzes Rohr	8162	250	STK
Neigung 1:1,5, BL Variabel (soweit technisch möglich)					
Rohre bis DN 1200	Baulänge ≤ halbes Rohr	Abrechnungslänge halbes Rohr	8163	250	STK
Rohre bis DN 1200	Baulänge > halbes Rohr	Abrechnungslänge ganzes Rohr	8164	250	STK
Rohre ab DN 1300		Abrechnungslänge ganzes Rohr	8165	250	STK
Neigung 1:2, BL Variabel (soweit technisch möglich)					
Rohre bis DN 1200	Baulänge ≤ halbes Rohr	Abrechnungslänge halbes Rohr	8166	300	STK
Rohre bis DN 1200	Baulänge > halbes Rohr	Abrechnungslänge ganzes Rohr	8167	300	STK
Rohre ab DN 1300		Abrechnungslänge ganzes Rohr	8168	300	STK

Artikelgruppe 8-7

Zuschläge Böschungsstücke
Rohre Eiprofile, Gerinnerohre (Drachen / TWR), Maulprofil
Baulänge variabel
Neigung 1:1 bis 1:2

Bezeichnung			Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR					
Neigung 1:1, BL Variabel					
alle Durchmesser		Abrechnungslänge ganzes Rohr	8169	300	STK
Neigung 1:1,5, BL Variabel					
alle Durchmesser		Abrechnungslänge ganzes Rohr	8170	300	STK
Neigung 1:2, BL Variabel					
alle Durchmesser		Abrechnungslänge ganzes Rohr	8171	350	STK

Artikelgruppe 8-8

Zuschläge für Endplatten/Endverschluss
Rohre kreisrund
Stärke ca. 20cm

Nennweite		Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN				
mm			% / EUR	
300	Endverschluss	8172	680,70	STK
400	Endverschluss	8173	865,10	STK
500	Endverschluss	8174	1072,50	STK
600	Endverschluss	8175	1280,40	STK
700	Endverschluss	8176	1464,90	STK
800	Endverschluss	8177	1892,00	STK
900	Endverschluss	8178	2030,30	STK
1000	Endverschluss	8179	2076,30	STK
1100	Endverschluss	8180	2145,60	STK
1200	Endverschluss	8181	2191,70	STK
1300	Endverschluss	8182	2284,10	STK
1400	Endverschluss	8183	2422,50	STK
1500	Endverschluss	8184	2514,80	STK
1600	Endverschluss	8185	2630,30	STK
1700	Endverschluss	8186	2745,40	STK
1800	Endverschluss	8187	2883,70	STK
1900	Endverschluss	8188	2934,10	STK
2000	Endverschluss	8189	2976,00	STK
2100	Endverschluss	8190	3045,20	STK
2200	Endverschluss	8191	3114,30	STK
2400	Endverschluss	8192	3206,80	STK
2500	Endverschluss	8193	3299,20	STK
2600	Endverschluss	8194	3414,50	STK
2800	Endverschluss	8195	3645,20	STK
3000	Endverschluss	8196	3875,70	STK
3200	Endverschluss	8197	4106,40	STK
3500	Endverschluss	8198	4452,20	STK
3600	Endverschluss	8199	4567,50	STK
3700	Endverschluss	8200	4694,50	STK

Artikelgruppe 8-9

Zuschläge für Anschlussmuffen in Endplatten/Endverschluss
 Rohre kreisrund
 Anschlussmuffen für Beton, Stb, KG, Stz, VBR-II, GFK, GGG
 ohne Dichtungen

Nennweite		Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN				
mm			% / EUR	

Anschlussmuffen (ohne Dichtung)				
150	Anschlussmuffen	8201	406,50	STK
200	Anschlussmuffen	8202	519,10	STK
250	Anschlussmuffen	8203	630,10	STK
300	Anschlussmuffen	8204	742,60	STK
400	Anschlussmuffen	8205	855,00	STK
500	Anschlussmuffen	8206	965,90	STK
600	Anschlussmuffen	8207	1078,40	STK
700	Anschlussmuffen	8208	1191,00	STK
800	Anschlussmuffen	8209	1301,90	STK
900	Anschlussmuffen	8210	1414,60	STK
1000	Anschlussmuffen	8211	1554,00	STK
1100	Anschlussmuffen	8212	1611,20	STK
1200	Anschlussmuffen	8213	1666,30	STK

GRS – Dichtungen, lose, SBR-Qualität				
150	GRS - SBR Keilgleit kreisrund	5614	18,50	STK
200	GRS - SBR Keilgleit kreisrund	5615	24,90	STK
250	GRS - SBR Keilgleit kreisrund	5616	29,10	STK
300	GRS - SBR Keilgleit kreisrund	5617	33,10	STK
400	GRS - SBR Keilgleit kreisrund	5619	41,60	STK
500	GRS - SBR Keilgleit kreisrund	5620	50,10	STK
600	GRS - SBR Keilgleit kreisrund	5621	62,60	STK
700	GRS - SBR Keilgleit kreisrund	5744	66,60	STK
800	GRS - SBR Keilgleit kreisrund	5745	79,20	STK
900	GRS - SBR Keilgleit kreisrund	5746	87,60	STK
1000	GRS - SBR Keilgleit kreisrund	5747	93,50	STK
1100	GRS - SBR Keilgleit kreisrund	5868	104,10	STK
1200	GRS - SBR Keilgleit kreisrund	5869	114,50	STK

Zuschläge für Krümmer bis 25gon / 22,5°
Rohre kreisrund
sofortentschalt

Nennweite					Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN							
mm					% / EUR		
250	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8214	1075,30	STK
300	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8215	1173,80	STK
400	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8216	1337,60	STK
500	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8217	1539,00	STK
600	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8218	1773,00	STK
700	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8219	2184,90	STK
800	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8220	2799,70	STK
900	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8221	3154,10	STK
1000	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8222	3371,30	STK
1100	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8223	3480,30	STK
1200	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8224	3588,00	STK
1300	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8225	3697,30	STK
1400	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8226	3806,80	STK
1500	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8227	3914,10	STK
1600	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8228	4023,60	STK
1700	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8229	4349,50	STK
1800	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8230	4622,70	STK
2000	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8231	5708,90	STK
2200	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8232	6470,80	STK
2400	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8233	7149,60	STK
2600	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8234	7828,50	STK

Zuschläge für Krümmer bis 50gon / 45°
Rohre kreisrund
sofortentschalt

Nennweite					Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN							
mm					% / EUR		
250	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8235	1610,80	STK
300	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8236	1762,20	STK
400	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8237	2005,70	STK
500	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8238	2308,20	STK
600	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8239	2658,00	STK
700	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8240	3277,60	STK
800	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8241	4199,90	STK
900	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8242	4730,50	STK
1000	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8243	5056,70	STK
1100	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8244	5219,00	STK
1200	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8245	5383,00	STK
1300	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8246	5545,40	STK
1400	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8247	5708,90	STK

Zuschläge für Krümmer bis 25gon / 22,5°
Rohre kreisrund

schalungserhärtet

Nennweite				Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	DN					
	mm					
300	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8248	2037,40	STK
400	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8249	2123,00	STK
500	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8250	2253,80	STK
600	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8251	2384,10	STK
700	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8252	2797,30	STK
800	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8253	3410,70	STK
900	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8254	3765,00	STK
1000	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8255	3982,50	STK
1200	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8256	4505,60	STK
1300	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8257	4614,60	STK
1400	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8258	4723,20	STK
1500	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8259	4831,90	STK
1600	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8260	4940,70	STK
1800	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8261	5844,30	STK
1900	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8262	6388,00	STK
2000	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8263	6931,40	STK
2200	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8264	7998,80	STK
2400	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8265	8678,10	STK
2500	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8266	9004,40	STK
2600	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8267	9358,00	STK
2800	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8268	auf Anfrage	
3000	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8269	auf Anfrage	
3200	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8515	auf Anfrage	
3500	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8516	auf Anfrage	
3600	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8517	auf Anfrage	
3700	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr	8518	auf Anfrage	

Zuschläge für Krümmer bis 50gon / 45°
Rohre kreisrund

schalungserhärtet

Nennweite					Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN							
mm						% / EUR	
300	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8270	3055,90	STK
400	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8271	3184,30	STK
500	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8272	3270,30	STK
600	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8273	3381,00	STK
700	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8274	3890,00	STK
800	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8275	4811,30	STK
900	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8276	5341,60	STK
1000	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8277	5667,60	STK
1200	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8278	6299,70	STK
1300	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8280	6462,80	STK
1400	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8279	6625,80	STK

Artikelgruppe 8-14

Zuschläge für Krümmer bis 25gon / 22,5°
Rohre Gerinnerohre (Drachen / TWR)
sofortentschalt

Nennweite					Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN							
mm						% / EUR	
800	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8281	3410,70	STK
1000	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8282	3982,50	STK
1200	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8283	4505,60	STK
1300	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8284	4614,60	STK
1400	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8285	4723,20	STK
1500	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8286	4831,90	STK
1600	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8287	4940,70	STK
1800	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8288	5844,30	STK
2000	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8289	6931,40	STK
2200	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus sofortentschaltem Rohr		8290	7998,80	STK

Artikelgruppe 8-15

Zuschläge für Krümmer bis 50gon / 45°
Rohre Gerinnerohre (Drachen / TWR)
sofortentschalt

Nennweite					Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN							
mm						% / EUR	
800	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8291	4811,30	STK
1000	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8292	5667,60	STK
1200	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8293	6299,70	STK
1300	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8294	6462,80	STK
1400	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus sofortentschaltem Rohr		8295	6625,80	STK

Artikelgruppe 8-16

Zuschläge für Krümmer bis 25gon / 22,5°
Rohre Gerinnerohre (Drachen / TWR), Maulprofil

schalungserhärtet

Nennweite					Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN							
mm					% / EUR		
800	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr		8296	4022,40	STK
1000	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr		8297	4594,10	STK
1200	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr		8298	5314,20	STK
1400	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr		8299	5640,40	STK
1500	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr		8300	5749,20	STK
1600	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr		8301	5857,90	STK
1800	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr		8302	7067,70	STK
2000	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr		8303	8154,90	STK
2100	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr		8304	8841,20	STK
2200	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr		8305	9527,70	STK
2400	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr		8306	10207,10	STK
2500	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr		8520	10533,20	STK
2600	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr		8307	10886,60	STK
3000	Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr		8308	auf Anfrage	

Artikelgruppe 8-17

Zuschläge für Krümmer bis 50gon / 45°
Rohre Gerinnerohre (Drachen / TWR), Maulprofil

schalungserhärtet

Nennweite					Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN							
mm					% / EUR		
800	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8309	5423,00	STK
1000	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8310	6279,20	STK
1200	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8311	7216,90	STK
1400	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8312	7543,20	STK

Zuschläge für Krümmer bis 25gon / 22,5°
Rohre Eiprofil

schalungserhärtet

Nennweite vertikal	Nennweite horizontal						Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN-V	DN-H								
mm	mm							% / EUR	
375 / 250		Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr			8313	2326,20	STK
450 / 300		Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr			8314	2420,50	STK
525 / 350		Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr			8315	2514,70	STK
600 / 400		Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr			8316	2609,50	STK
750 / 500		Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr			8317	2762,50	STK
1160 / 580		Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr			8318	2887,50	STK
900 / 600		Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr			8319	3012,10	STK
1100 / 600		Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr			8320	3243,30	STK
1050 / 700		Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr			8321	3474,30	STK
1250 / 700		Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr			8322	3748,90	STK
1200 / 800		Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr			8323	4023,60	STK
1350 / 900		Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr			8324	4187,30	STK
1500 / 1000		Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr			8325	5138,10	STK
1800 / 1200		Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr			8326	5952,60	STK
2100 / 1400		Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr			8327	9568,50	STK
2400 / 1600		Krümmer	bis 25gon / 22,5°	aus schalungserhärtetem Rohr			8328	10466,00	STK

Zuschläge für Krümmer bis 50gon / 45°
Rohre Eiprofil

schalungserhärtet

Nennweite vertikal								
Nennweite horizontal								
DN-V	DN-H					Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
mm	mm					% / EUR		
375 / 250	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8329	4187,60	STK	
450 / 300	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8330	4357,60	STK	
525 / 350	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8331	4527,80	STK	
600 / 400	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8332	4697,70	STK	
750 / 500	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8333	4974,00	STK	
1160 / 580	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8334	5198,80	STK	
900 / 600	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8335	5423,60	STK	
1100 / 600	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8519	5838,80	STK	
1050 / 700	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8336	6253,70	STK	
1250 / 700	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8337	6748,50	STK	
1200 / 800	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8338	7243,30	STK	
1350 / 900	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8339	7536,70	STK	
1500 / 1000	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8340	9247,30	STK	
1800 / 1200	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8341	10716,00	STK	
2100 / 1400	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8342	17224,10	STK	
2400 / 1600	Krümmer	bis 50gon / 45°	aus schalungserhärtetem Rohr		8343	18839,40	STK	

Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1000
Rohre kreisrund
sofortentschalt

Nennweite				Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit						
DN												
mm					% / EUR							
700	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr	8344	2690,70	STK						
800	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr	8345	2787,60	STK						
900	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr	8346	2882,80	STK						
1000	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr	8347	2976,30	STK						
1100	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr	8348	3045,00	STK						
1200	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr	8349	3140,30	STK						
1300	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr	8350	3235,40	STK						
1400	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr	8351	3330,50	STK						
1500	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr	8352	3425,80	STK						
1600	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr	8353	3521,10	STK						
1700	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr	8354	3616,20	STK						
1800	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr	8355	3709,80	STK						
2000	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr	8356	4349,50	STK						
2200	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr	8357	4893,00	STK						
2400	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr	8358	5300,30	STK						
2600	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr	8359	5844,80	STK						
Steighilfen werkseits nachträglich eingebaut												
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel			Form A Alu blau	Z	Z	Z	Z	Z	-	8668	69,60	STK
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel			Form A Niro	Z	Z	Z	Z	Z	-	8667	79,20	STK
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0					6927	48,70	STK					

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354

Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1200
Rohre kreisrund
sofortentschalt

Nennweite						Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit			
	DN										
	mm						% / EUR				
1200	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr			8360	4499,70	STK			
1300	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr			8361	4596,50	STK			
1400	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr			8362	4688,30	STK			
1500	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr			8363	4785,10	STK			
1600	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr			8364	4880,20	STK			
1700	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr			8365	4974,00	STK			
1800	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr			8366	4989,60	STK			
2000	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr			8367	5708,90	STK			
2200	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr			8368	6253,70	STK			
2400	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr			8369	6661,10	STK			
2600	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr			8370	7204,20	STK			
Steighilfen werkseits nachträglich eingebaut											
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel			Form A Alu blau	Z	Z	Z	Z	-	8668	69,60	STK
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel			Form A Niro	Z	Z	Z	Z	-	8667	79,20	STK
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0						6927	48,70	STK			

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354

Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1200
Rohre kreisrund

schalungserhärtet

Nennweite											Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN													
mm												% / EUR	
1200	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8394	5182,90	STK
1300	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8395	5274,10	STK
1400	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8396	5365,00	STK
1500	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8397	5454,30	STK
1600	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8398	5547,10	STK
1800	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8399	5943,90	STK
1900	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8400	6345,40	STK
2000	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8401	6633,00	STK
2200	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8402	7446,10	STK
2400	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8403	7836,10	STK
2500	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8404	8083,40	STK
2600	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8405	8356,40	STK
2800	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8406	auf Anfrage	
3000	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8407	auf Anfrage	
3200	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8408	auf Anfrage	
3400	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8409	auf Anfrage	
3500	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8410	auf Anfrage	
3600	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8411	auf Anfrage	
3700	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr								8412	auf Anfrage	
Steighilfen werkseits nachträglich eingebaut													
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel			Form A Alu blau	Z	Z	Z	Z	Z	-	8668	69,60	STK	
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel			Form A Niro	Z	Z	Z	Z	Z	-	8667	79,20	STK	
Zuschlag für Verlegeanker			3,0 - 5,0							6927	48,70	STK	

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1000
Rohre Gerinnerohre (Drachen / TWR)
sofortentschalt

Nennweite						Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN								
mm							% / EUR	
1000	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr			8429	2976,60	STK
1200	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr			8430	3139,90	STK
1300	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr			8431	3234,70	STK
1400	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr			8432	3330,00	STK
1500	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr			8433	3425,00	STK
1600	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr			8434	3520,30	STK
1800	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr			8435	3710,40	STK
2000	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr			8436	4349,30	STK
2200	Tangentialschacht	DN 1000	auf sofortentschaltem Rohr			8437	4893,00	STK
Steighilfen werkseits nachträglich eingebaut								
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel	Form A Alu blau		Z	Z	Z	Z	-	8668 69,60 STK
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel	Form A Niro		Z	Z	Z	Z	-	8667 79,20 STK
Zuschlag für Verlegeanker	3,0 - 5,0							6927 48,70 STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1000
Rohre kreisrund

schalungserhärtet

Nennweite							Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN									
mm								% / EUR	
700	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8371	3302,70	STK
800	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8372	3398,20	STK
1000	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8373	3588,00	STK
1100	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8375	3962,00	STK
1200	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8374	4057,10	STK
1300	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8376	4151,40	STK
1400	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8377	4247,30	STK
1500	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8378	4342,70	STK
1600	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8379	4437,80	STK
1800	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8380	4933,60	STK
1900	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8381	5242,00	STK
2000	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8382	5572,60	STK
2200	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8383	6421,90	STK
2400	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8384	6829,70	STK
2500	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8385	7087,80	STK
2600	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8386	7373,50	STK
2800	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8387	auf Anfrage	
3000	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8388	auf Anfrage	
3200	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8389	auf Anfrage	
3400	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8390	auf Anfrage	
3500	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8391	auf Anfrage	
3600	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8392	auf Anfrage	
3700	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8393	auf Anfrage	
Steighilfen werkseits nachträglich eingebaut									
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel	Form A Alu blau			Z	Z	Z	Z	8668	69,60 STK
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel	Form A Niro			Z	Z	Z	Z	8667	79,20 STK
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0								6927	48,70 STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1200
Rohre Gerinnerohre (Drachen / TWR)
sofortentschalt

Nennweite							Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN									
mm								% / EUR	
1200	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr				8438	4498,90	STK
1300	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr				8439	4594,10	STK
1400	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr				8440	4688,90	STK
1500	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr				8441	4784,20	STK
1600	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr				8442	4879,40	STK
1800	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr				8443	4988,20	STK
2000	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr				8444	5708,30	STK
2200	Tangentialschacht	DN 1200	auf sofortentschaltem Rohr				8445	6252,10	STK
Steighilfen werkseits nachträglich eingebaut									
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel	Form A Alu blau			Z	Z	Z	Z	Z	-
							8668	69,60	STK
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel	Form A Niro			Z	Z	Z	Z	Z	-
							8667	79,20	STK
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0									
							6927	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1000
Rohre Gerinnerohre (Drachen / TWR), Maulprofil

schalungserhärtet

Nennweite							Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN									
mm								% / EUR	
1000	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8447	3588,00	STK
1200	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8446	4057,10	STK
1400	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8448	4247,30	STK
1500	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8449	4342,70	STK
1600	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8450	4437,80	STK
1800	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8451	4933,60	STK
2000	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8452	5572,60	STK
2100	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8453	5997,10	STK
2200	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8454	6421,90	STK
2400	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8455	6829,70	STK
2600	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8456	7373,50	STK
3000	Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr				8457	auf Anfrage	
Steighilfen werkseits nachträglich eingebaut									
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel	Form A Alu blau			Z	Z	Z	Z	Z	-
							8668	69,60	STK
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel	Form A Niro			Z	Z	Z	Z	Z	-
							8667	79,20	STK
Zuschlag für Verlegeanker	3,0 - 5,0						6927	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1200
Rohre Gerinnerohre (Drachen / TWR), Maulprofil

schalungserhärtet

Nennweite							Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN									
mm								% / EUR	
1200	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr				8458	5182,90	STK
1400	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr				8459	5365,00	STK
1500	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr				8460	5454,30	STK
1600	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr				8461	5547,10	STK
1800	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr				8462	5943,90	STK
2000	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr				8463	6633,00	STK
2100	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr				8464	7039,50	STK
2200	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr				8465	7446,10	STK
2400	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr				8466	7836,10	STK
2600	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr				8467	8356,40	STK
3000	Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr				8468	auf Anfrage	
Steighilfen werkseits nachträglich eingebaut									
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel	Form A Alu blau			Z	Z	Z	Z	-	8668 69,60 STK
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel	Form A Niro			Z	Z	Z	Z	-	8667 79,20 STK
Zuschlag für Verlegeanker	3,0 - 5,0						6927	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1000
Rohre Eiprofil

schalungserhärtet

Nennweite vertikal		Nennweite horizontal					Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN-V	DN-H								
mm	mm							% / EUR	
750 / 500		Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr			8421	3023,10	STK
1160 / 580		Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr			8422	3111,20	STK
900 / 600		Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr			8423	3199,50	STK
1100 / 600		Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr			8424	3434,40	STK
1050 / 700		Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr			8425	3669,10	STK
1250 / 700		Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr			8426	4227,20	STK
1200 / 800		Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr			8427	4785,10	STK
1350 / 900		Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr			8428	5020,80	STK
1500 / 1000		Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr			8417	5548,40	STK
1800 / 1200		Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr			8418	5695,20	STK
2100 / 1400		Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr			8419	6341,20	STK
2400 / 1600		Tangentialschacht	DN 1000	auf schalungserhärtetem Rohr			8420	6634,60	STK
Steighilfen werkseits nachträglich eingebaut									
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel		Form A Alu blau		Z	Z	Z	Z	Z	-
								8668	69,60 STK
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel		Form A Niro		Z	Z	Z	Z	Z	-
								8667	79,20 STK
Zuschlag für Verlegeanker		3,0 - 5,0						6927	48,70 STK
Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfebekopf) finden Sie auf Seite 354									

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 8-29

Zuschläge für angeformten (Tangential) Schacht DN 1200
Rohre Eiprofil

schalungserhärtet

Nennweite vertikal										Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit			
Nennweite horizontal															
DN-V	DN-H														
mm	mm									% / EUR					
1500 / 1200		Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr						8413	7221,40	STK			
		Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr						8414	7603,80	STK			
		Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr						8415	8014,30	STK			
		Tangentialschacht	DN 1200	auf schalungserhärtetem Rohr						8416	8601,00	STK			
Steighilfen werkseits nachträglich eingebaut															
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel			Form A Alu blau			Z	Z	Z	Z	Z	-	8668	69,60	STK	
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel			Form A Niro			Z	Z	Z	Z	Z	-	8667	79,20	STK	
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0													6927	48,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 8-30

Zuschläge für Schrägstellung des angeformten
(Tangential) Schacht zum Rohr
alle Rohrarten

Bezeichnung						Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR								
Schrägstellung	Tangentialschacht	ab 1% bis 5%				8469	347,50	STK
Schrägstellung	Tangentialschacht	ab 6% bis 10%				8470	382,40	STK
Schrägstellung	Tangentialschacht	ab 11% bis 15%				8471	573,60	STK
Schrägstellung	Tangentialschacht	ab 16% bis 19%				8472	764,60	STK
Schrägstellung	Tangentialschacht	ab 20%				8473	nach Aufwand	

Zuschläge für Nennweitenwechsel bis 200mm
Rohre kreisrund

Nennweite	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN			
mm		% / EUR	

Abrechnung jeweils halbes bzw. ganzes Rohr je Rohrdurchmesser

(Abhängig von den jeweiligen Rohrlängen bis zum Größenwechsel)

Der Zuschlagspreis richtet sich nach dem jeweils größeren Rohrdurchmesser

500	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8474	1539,00	STK
600	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8475	1773,00	STK
700	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8476	2184,90	STK
800	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8477	2799,70	STK
900	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8478	3154,10	STK
1000	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8479	3371,30	STK
1100	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8480	3480,30	STK
1200	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8481	3588,00	STK
1300	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8482	3697,30	STK
1400	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8483	3806,80	STK
1500	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8484	3914,10	STK
1600	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8485	4023,60	STK
1700	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8486	4349,50	STK
1800	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8487	4622,70	STK
1900	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8488	5166,10	STK
2000	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8489	5708,90	STK
2100	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8490	6089,90	STK
2200	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8491	6470,80	STK
2400	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8492	7149,60	STK
2500	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8493	7475,70	STK
2600	Nennweitenwechsel	bis 200mm	8494	7828,50	STK

Zuschläge für Nennweitenwechsel bis 500mm
Rohre kreisrund

Nennweite						Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN								
mm							% / EUR	

Abrechnung jeweils halbes bzw. ganzes Rohr je Rohrdurchmesser

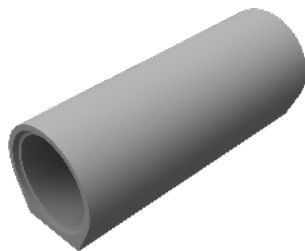
(Abhängig von den jeweiligen Rohrlängen bis zum Größenwechsel)

Der Zuschlagspreis richtet sich nach dem jeweils größeren Rohrdurchmesser

800	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8495	3641,30	STK
900	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8496	4101,60	STK
1000	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8497	4384,20	STK
1100	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8498	4526,00	STK
1200	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8499	4665,10	STK
1300	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8500	4808,60	STK
1400	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8501	4950,50	STK
1500	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8502	5088,00	STK
1600	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8503	5231,80	STK
1700	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8504	5656,00	STK
1800	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8505	6010,20	STK
1900	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8506	6715,80	STK
2000	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8507	7421,20	STK
2100	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8508	7916,90	STK
2200	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8509	8412,20	STK
2400	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8510	9297,30	STK
2500	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8511	9719,90	STK
2600	Nennweitenwechsel	bis 500mm	8512	10177,40	STK

Artikelgruppe 9-1

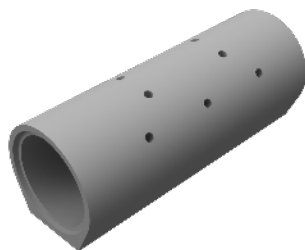
Betonrohre Falz mit Fuß
Form KF-F
Baulänge 1,00m



Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	Außendurchmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Baulänge	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	t1	d2	d2-H	d2-V	l1												
mm	mm	mm	mm	mm	m	kg										% / EUR	
150	32	214			1,00	47	RO-259-A	L	L	L	-	-	L	210015000	887	21,40	STK
200	35	270			1,00	68	RO-258-A	L	L	L	-	-	L	210020000	2793	27,20	STK
250	35	320			1,00	75	RO-897-A	L	-	-	-	-	-	210025000	5016	30,20	STK
300	40	380			1,00	119	RO-257-A	L	L	L	-	-	L	210030000	889	33,00	STK
400	45	490			1,00	180	RO-256-A	L	L	L	-	-	L	210040000	890	46,60	STK
500	50		600	620	1,00	260	RO-608-A	L	L	L	-	-	L	210050000	1405	69,70	STK
600	60		720	740	1,00	361	RO-607-A	L	L	L	-	-	L	210060000	891	98,80	STK
800	90		980	980	1,00	670	913	B	L	L	-	-	-	210080000	5659	157,20	STK
1000	89		1178	1218	1,00	920	RO-343-A	B	L	-	-	-	-	210100000	893	225,30	STK

Artikelgruppe 9-2

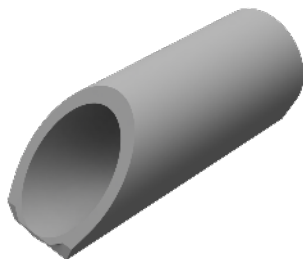
Betonrohre Falz mit Fuß, gelocht
Form KF-F
Baulänge 1,00m



Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	Baulänge	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	t1	d2	l1												
mm	mm	mm	m	kg										% / EUR	
150	32	214	1,00	47	RO-321-A	B	-	L	-	-	L	211015000	2858	23,40	STK
200	35	270	1,00	68	RO-320-A	B	-	L	-	-	L	211020000	2859	29,30	STK
300	40	380	1,00	119	RO-319-A	B	-	L	-	-	L	211030000	2860	38,90	STK
400	45	490	1,00	180	RO-318-A	B	-	L	-	-	L	211040000	2861	54,40	STK

Artikelgruppe 9-3

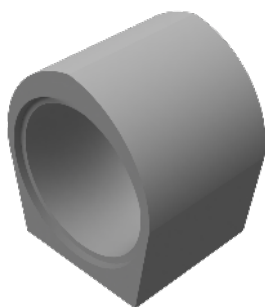
Betonrohre Falz mit Fuß, Böschungsstücke
Form KF-F und KFW-F
Baulänge 1,00m
Neigung 1:1



Nennweite	Querschnittsform	Wandstärke	Außendurchmesser	Außendurchmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Baulänge	Neigung	Bezeichnung	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	t1	d2	d2-H	d2-V	l1	n														
mm	mm	mm	mm	mm	m				kg										% / EUR	
300	KF				1,00	1:1		Auslauf	102	257-A	-	-	B	-	-	-	213030018	8529	70,70	STK
300	KF				1,00	1:1		Einlauf	102	257-B	-	-	B	-	-	-	213030023	8528	70,70	STK
400	KF				1,00	1:1		Auslauf	144	256-A	-	-	B	-	-	-	213040018	8530	98,20	STK
400	KF				1,00	1:1		Einlauf	144	256-B	-	-	B	-	-	-	213040023	8531	98,20	STK
500	KF				1,00	1:1		Auslauf	195	608-A	-	-	B	-	-	-	213050018	8532	301,20	STK
500	KF				1,00	1:1		Einlauf	195	608-B	-	-	B	-	-	-	213050023	8533	301,20	STK
600	KF				1,00	1:1		Auslauf	253	607-A	-	-	B	-	-	-	213060018	8534	339,90	STK
600	KF				1,00	1:1		Einlauf	253	607-B	-	-	B	-	-	-	213060023	8535	339,90	STK
800	KF				1,00	1:1		Auslauf	379	913-A	-	-	B	-	-	-	213080018	8536	368,90	STK
800	KF				1,00	1:1		Einlauf	379	913-B	-	-	B	-	-	-	213080023	8537	368,90	STK
1000	KF				1,00	1:1		Auslauf	1190	343-A	-	B	-	-	-	-	213100018	10216	424,20	STK
1000	KF				1,00	1:1		Einlauf	1190	343-B	-	B	-	-	-	-	213100023	10217	424,20	STK
800	KF-W				1,00	1:1		Auslauf	884	340-A	-	B	-	-	-	-		10218	368,90	STK
800	KF-W				1,00	1:1		Einlauf	884	340-B	-	B	-	-	-	-		10219	368,90	STK
1000	KF-W				1,00	1:1		Auslauf	1190	260-A	-	B	B	-	-	-		8912	442,70	STK
1000	KF-W				1,00	1:1		Einlauf	1190	260-B	-	B	B	-	-	-		8913	442,70	STK

Artikelgruppe 9-4

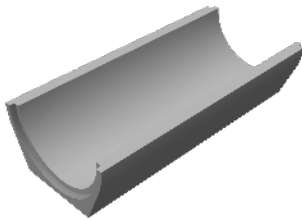
Betonrohre Falz mit Fuß, Schwerlastrohr
Form KFW-F
Baulänge 1,00m



Nennweite	Wandstärke Kämpfer	Wandstärke Scheitel	Wandstärke Sohle	Außendurchmesser horizontal	Außendurchmesser vertikal	Baulänge	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	t1-1	t1-2	t1-3	d2-H	d2-V	l1												
mm	mm	mm	mm	mm	mm	m											% / EUR	
800	89	200	140	978	1140	1,00	1015	RO-340-A	-	L	-	-	-	-	212080000	5017	219,30	STK
1000	110	250	155	1220	1405	1,00	1617	RO-260-A	-	B	L	-	-	-	212100000	4132	285,30	STK

Artikelgruppe 9-5

Beton Halbschalen
Baulänge 1,00m



Nennweite	Baulänge	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	l1												
mm	m	kg										% / EUR	
150	1,00	24	DIV-013	B	L	B	-	-	-	214015000	2678	69,70	STK
200	1,00	34	DIV-014	B	L	B	-	-	-	214020000	2679	72,00	STK
300	1,00	60	DIV-015	B	L	B	-	-	-	214030000	2680	83,30	STK
400	1,00	90	DIV-016	B	L	B	-	-	-	214040000	2681	110,60	STK
500	1,00	130	DIV-017	B	L	B	-	-	-	214050000	2682	137,80	STK
600	1,00	181	DIV-018	B	L	B	-	-	-	214060000	2683	163,30	STK

Artikelgruppe 12-1



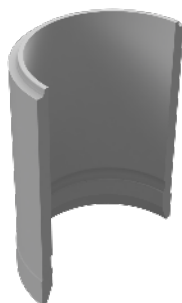
Absenkschächte für Microtunneling
mit Schneidschuh aus Beton und Überschnitt

DN 1500

schalungserhärtet

Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	max. Bauhöhe Unterteil	Typ		Anker	Gewicht Steigmeter	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	t1	d2	_h1_3			a1	g (stm)												
mm	mm	mm	mm				kg/m										% / EUR		
1500	150	1800	2850	Unterteil für Startschacht			1944	ABS-010	-	-	-	-	-	B		9572	718,70	STM	1)
1500	150	1800	2850	Unterteil für Zielschacht			1944	ABS-010	-	-	-	-	-	B		9584	718,70	STM	1)
1500	150	1800	2850	Aufsatzteil für Startschacht			1944	ABS-010	-	-	-	-	-	B		9586	718,70	STM	1)
1500	150	1800	2850	Aufsatzteil für Zielschacht			1944	ABS-010	-	-	-	-	-	B		9593	718,70	STM	1)
1500	Zuschlag für Stahlschneide aus ST37 einbetoniert								-	-	-	-	-	Z		9603	495,00	STK	
1500	Zuschlag für umlaufende Aussparung				für Unterwasserbeton				-	-	-	-	-	Z		9608	250,00	STK	
1500	Zuschlag für umlaufende Aussparung				für Unterwasserbeton mit statischem Anschluss an Ortbeton				-	-	-	-	-	Z		9617	468,00	STK	
1500	Dichtung trocken								L	-	L	L	-	L	320150000	9301	143,00	STK	
Zuschlag für Öffnung			<=500	6cm unbewehrter Beton				-	-	-	-	-	-	Z		9619	375,00	STK	
Zuschlag für Verlegeanker			6,0 - 10,0													6928	48,70	STK	
Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfbefestigung) finden Sie auf Seite 354																			

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354



Artikelgruppe 12-2

Absenkschächte für Microtunneling
mit Schneidschuh aus Beton und Überschnitt

DN 2000

schalungserhärtet

Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	max. Bauhöhe Unterteil	Typ	Anker	Gewicht Steigmeter	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten						
DN	t1	d2	_h1_3		a1	g (stm)																		
mm	mm	mm	mm			kg/m										% / EUR								
2000	160	2320	3000	Unterteil für Startschacht		2714	ABS-011	-	-	-	-	-	B		9625	980,00	STM	1)						
2000	160	2320	3000	Unterteil für Zielschacht		2714	ABS-011	-	-	-	-	-	B		9626	910,00	STM	1)						
2000	160	2320	3000	Aufsatzteil für Startschacht		2714	ABS-011	-	-	-	-	-	B		9620	980,00	STM	1)						
2000	160	2320	3000	Aufsatzteil für Zielschacht		2714	ABS-011	-	-	-	-	-	B		9623	910,00	STM	1)						
2000	Zuschlag für Stahlschneide aus ST37 einbetoniert							-	-	-	-	-	Z		9627	625,00	STK							
2000	Zuschlag für umlaufende Aussparung				für Unterwasserbeton			-	-	-	-	-	Z		9694	280,00	STK							
2000	Zuschlag für umlaufende Aussparung				für Unterwasserbeton			mit statischem Anschluss an Ortbeton							-	-	-	-	Z		9708	495,00	STK	
2000	Dichtung trocken							L	-	L	-	-	L	320200000	9302	189,60	STK							
Zuschlag für Öffnung		<=500		6cm unbewehrter Beton			-	-	-	-	-	-	Z		9619	375,00	STK							
Zuschlag für Verlegeanker		6,0 - 10,0														6928	48,70	STK						

1) Preise AB WERK zzgl. Frachtkosten (auf Anfrage)

Artikelgruppe 12-3

Absenkschächte für Microtunneling
mit Schneidschuh aus Beton und Überschnitt

DN 2500

schalungserhärtet

Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	max. Bauhöhe Unterteil	Typ		Anker	Gewicht Steigmeter	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	t1	d2	_h1_3			a1	g (stm)												
mm	mm	mm	mm				kg/m										% / EUR		
2500	200	2900	3000	Unterteil für Startschacht			4241	ABS-012	-	-	-	-	-	B		9722	2000,00	STM	1)
2500	200	2900	3000	Unterteil für Zielschacht			4241	ABS-012	-	-	-	-	-	B		9723	1850,00	STM	1)
2500	200	2900	3000	Aufsatzteil für Startschacht			4241	ABS-012	-	-	-	-	-	B		9717	2000,00	STM	1)
2500	200	2900	3000	Aufsatzteil für Zielschacht			4241	ABS-012	-	-	-	-	-	B		9719	1850,00	STM	1)
2500	Zuschlag für Stahlschneide aus ST37 einbetoniert								-	-	-	-	-	Z		9628	1070,00	STK	
2500	Zuschlag für umlaufende Aussparung				für Unterwasserbeton				-	-	-	-	-	Z		9698	295,00	STK	
2500	Zuschlag für umlaufende Aussparung				für Unterwasserbeton		mit statischem Anschluss an Ortbeton		-	-	-	-	-	Z		9709	525,00	STK	
2500	Dichtung trocken								L	-	L	-	-	L	320250000	9303	293,70	STK	
Zuschlag für Öffnung			<=1200	6cm unbewehrter Beton				-	-	-	-	-	-	Z		9679	540,00	STK	
Zuschlag für Verlegeanker			6,0 - 10,0												6928	48,70	STK		
Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354																			

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 12-4

Absenkschächte für Microtunneling
mit Schneidschuh aus Beton und Überschnitt

DN 2600

schalungserhärtet

Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	max. Bauhöhe Unterteil	Typ	Anker	Gewicht Steigmeter	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichsteten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	t1	d2	_h1_3		a1	g (stm)												
mm	mm	mm	mm			kg/m										% / EUR		
2600	200	3000	3000	Unterteil für Startschacht		4398	ABS-015	-	-	-	-	-	B		9728	2125,00	STM	1)
2600	200	3000	3000	Unterteil für Zielschacht		4398	ABS-015	-	-	-	-	-	B		9730	1975,00	STM	1)
2600	200	3000	3000	Aufsatzteil für Startschacht		4398	ABS-015	-	-	-	-	-	B		9725	2125,00	STM	1)
2600	200	3000	3000	Aufsatzteil für Zielschacht		4398	ABS-015	-	-	-	-	-	B		9727	1975,00	STM	1)
2600	Zuschlag für Stahlschneide aus ST37 einbetoniert							-	-	-	-	-	Z		9629	1090,00	STK	
2600	Zuschlag für umlaufende Aussparung				für Unterwasserbeton			-	-	-	-	-	Z		9699	295,00	STK	
2600	Zuschlag für umlaufende Aussparung				für Unterwasserbeton mit statischem Anschluss an Ortbeton			-	-	-	-	-	Z		9710	525,00	STK	
2600	Dichtung trocken							-	-	-	-	-	L	320260000	9304	309,00	STK	
Zuschlag für Öffnung			<=1300	6cm unbewehrter Beton			-	-	-	-	-	-	Z		9678	570,00	STK	
Zuschlag für Verlegeanker			6,0 - 10,0												6928	48,70	STK	

1) Preise AB WERK zzgl. Frachtkosten (auf Anfrage)

Artikelgruppe 12-5



Absenkschächte für Microtunneling
mit Schneidschuh aus Beton und Überschnitt

DN 2800

schalungserhärtet

Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	max. Bauhöhe Unterteil	Typ	Anker	Gewicht Steigmeter	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten			
DN	t1	d2	_h1_3																a1	g (stm)	% / EUR
mm	mm	mm	mm																	kg/m	
2800	300	3400	3160	Unterteil für Startschacht		7304	ABS-016	-	-	-	-	-	B		9738	2435,00	STM	1)			
2800	300	3400	3160	Unterteil für Zielschacht		7304	ABS-016	-	-	-	-	-	B		9739	2285,00	STM	1)			
2800	300	3400	3160	Aufsatzteil für Startschacht		7304	ABS-016	-	-	-	-	-	B		9732	2435,00	STM	1)			
2800	300	3400	3160	Aufsatzteil für Zielschacht		7304	ABS-016	-	-	-	-	-	B		9736	2285,00	STM	1)			
2800	Zuschlag für Stahlschneide aus ST37 einbetoniert							-	-	-	-	-	Z		9702	1150,00	STK				
2800	Zuschlag für umlaufende Aussparung				für Unterwasserbeton			-	-	-	-	-	Z		9701	310,00	STK				
2800	Zuschlag für umlaufende Aussparung				für Unterwasserbeton mit statischem Anschluss an Ortbeton			-	-	-	-	-	Z		9711	550,00	STK				
2800	Dichtung trocken							-	-	-	-	-	B	320280000	9305	325,50	STK				
Zuschlag für Öffnung				<=1300	6cm unbewehrter Beton			-	-	-	-	-	Z		9678	570,00	STK				
Zuschlag für Verlegeanker				12,0 - 20,0											6929	48,70	STK				

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354



Artikelgruppe 12-6

Absenkschächte für Microtunneling
mit Schneidschuh aus Beton und Überschnitt

DN 3200

schalungserhärtet

Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	max. Bauhöhe Unterteil	Typ	Anker	Gewicht Steigmeter	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichsteten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	t1	d2	_h1_3		a1	g (stm)												
mm	mm	mm	mm			kg/m										% / EUR		
3200	260	3720	3000	Unterteil für Startschacht		7065	ABS-013	-	-	-	-	-	B		9744	3000,00	STM	1)
3200	260	3720	3000	Unterteil für Zielschacht		7065	ABS-013	-	-	-	-	-	B		9746	2850,00	STM	1)
3200	260	3720	3000	Aufsatzteil für Startschacht		7065	ABS-013	-	-	-	-	-	B		9741	3000,00	STM	1)
3200	260	3720	3000	Aufsatzteil für Zielschacht		7065	ABS-013	-	-	-	-	-	B		9743	2850,00	STM	1)
3200	Zuschlag für Stahlschneide aus ST37 einbetoniert							-	-	-	-	-	Z		9631	1200,00	STK	
3200	Zuschlag für umlaufende Aussparung für Unterwasserbeton							-	-	-	-	-	Z		9703	320,00	STK	
3200	Zuschlag für umlaufende Aussparung für Unterwasserbeton mit statischem Anschluss an Ortbeton							-	-	-	-	-	Z		9712	580,00	STK	
3200	Dichtung trocken							-	-	-	-	-	L	320320000	9307	343,70	STK	
Zuschlag für Öffnung			<=1300	6cm unbewehrter Beton			-	-	-	-	-	-	Z		9678	570,00	STK	
Zuschlag für Verlegeanker			12,0 - 20,0												6929	48,70	STK	

1) Preise AB WERK zzgl. Frachtkosten (auf Anfrage)

Artikelgruppe 12-7

Absenkschächte für Microtunneling
mit Schneidschuh aus Beton und Überschnitt

DN 3500

schalungserhärtet

Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	max. Bauhöhe Unterteil	Typ		Anker	Gewicht Steigmeter	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	t1	d2	_h1_3			a1	g (stm)												
mm	mm	mm	mm				kg/m										% / EUR		
3500	400	4300	2760	Unterteil für Startschacht			12252	ABS-014	-	-	-	-	-	B		9752	3500,00	STM	1)
3500	400	4300	2760	Unterteil für Zielschacht			12252	ABS-014	-	-	-	-	-	B		9754	3350,00	STM	1)
3500	400	4300	2760	Aufsatzteil für Startschacht			12252	ABS-014	-	-	-	-	-	B		9749	3500,00	STM	1)
3500	400	4300	2760	Aufsatzteil für Zielschacht			12252	ABS-014	-	-	-	-	-	B		9751	3350,00	STM	1)
3500	Zuschlag für Stahlschneide aus ST37 einbetoniert								-	-	-	-	-	Z		9632	1850,00	STK	
3500	Zuschlag für umlaufende Aussparung				für Unterwasserbeton				-	-	-	-	-	Z		9706	425,00	STK	
3500	Zuschlag für umlaufende Aussparung				für Unterwasserbeton mit statischem Anschluss an Ortbeton				-	-	-	-	-	Z		9713	695,00	STK	
3500									-	-	-	-	-	B	320350000	9308	423,10	STK	
Zuschlag für Öffnung			<=1300	6cm unbewehrter Beton				-	-	-	-	-	-	Z		9678	570,00	STK	
Zuschlag für Verlegeanker			12,0 - 20,0													6929	48,70	STK	
Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebkopf) finden Sie auf Seite 354																			

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 12-8

Absenkschächte für Microtunneling
mit Schneidschuh aus Beton und Überschnitt

DN 3600

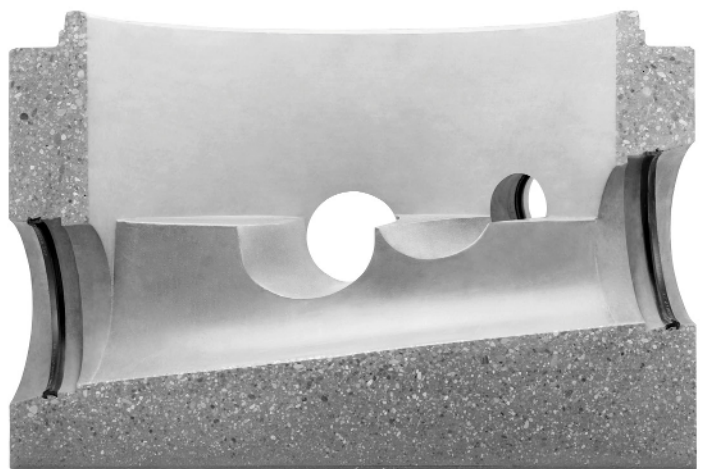
schalungserhärtet

Nennweite	Wandstärke	Außendurchmesser	max. Bauhöhe Unterteil	Typ	Anker	Gewicht Steigmeter	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichsteten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten	
DN	t1	d2	_h1_3		a1	g (stm)													
mm	mm	mm	mm			kg/m										% / EUR			
3600	350	4300		Unterteil für Startschacht		10858	ABS-017	-	-	-	-	-	B		9761	3650,00	STM	1)	
3600	350	4300		Unterteil für Zielschacht		10858	ABS-017	-	-	-	-	-	B		9763	3000,00	STM	1)	
3600	350	4300		Aufsatzteil für Startschacht		10858	ABS-017	-	-	-	-	-	B		9758	3650,00	STM	1)	
3600	350	4300		Aufsatzteil für Zielschacht		10858	ABS-017	-	-	-	-	-	B		9759	3500,00	STM	1)	
3600	Zuschlag für Stahlschneide aus ST37 einbetoniert							-	-	-	-	-	Z		9633	1850,00	STK		
3600	Zuschlag für umlaufende Aussparung				für Unterwasserbeton			-	-	-	-	-	Z		9707	430,00	STK		
3600	Zuschlag für umlaufende Aussparung				für Unterwasserbeton			mit statischem Anschluss an Ortbeton			-	-	-	-	Z		9714	720,00	STK
3600	Dichtung trocken							-	-	-	-	-	B	320360000	9309	462,60	STK		
Zuschlag für Öffnung				<=1300	6cm unbewehrter Beton			-	-	-	-	-	Z		9678	570,00	STK		
Zuschlag für Verlegeanker				12,0 - 20,0												6929	48,70	STK	

1) Preise AB WERK zzgl. Frachtkosten (auf Anfrage)



PERFECT 



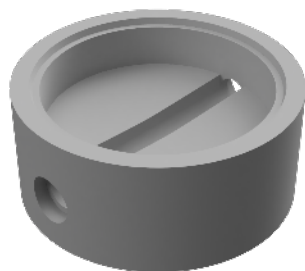
Artikelgruppe 13-1-A-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard Falz
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

in Anlehnung an DIN 4034-2

DN 600

schalungserhärtet



Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Perfect Standard - DN 600 - FALZ -

Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch aus Beton C 40/50

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Neigung der Auftrittsfläche 1 : 20 kegelförmig zur Schachtmitte

Gerinne scheidelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheidelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	- - - B - B	5684	459,00	STK
DN 200	- - - B - B	5685	502,50	STK
DN 250	- - - B - B	5686	583,70	STK
DN 300	- - - B - B	5687	637,50	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	8025	109,20	STK
DN 200	8024	109,20	STK
DN 250	8023	109,20	STK
DN 300	8022	109,20	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheidelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	8029	90,20	STK
DN 200	8028	96,90	STK
DN 250	8027	128,60	STK
DN 300	8026	160,40	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1

DN 250	13430	19,90	STK
--------	-------	-------	-----

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2

DN 150	13431	24,90	STK
DN 200	13432	30,40	STK
DN 250	13433	38,20	STK
DN 300	13434	48,20	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3

DN 150	13438	32,90	STK
DN 200	13437	43,00	STK
DN 250	13436	54,90	STK
DN 300	13435	62,90	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5

DN 600	13439	87,90	STK
--------	-------	-------	-----

Fortsetzung auf nächster Seite

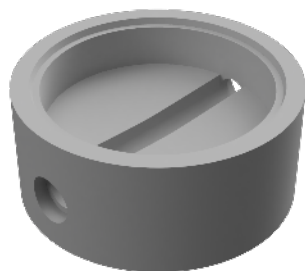
Artikelgruppe 13-1-A-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard Falz
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

in Anlehnung an DIN 4034-2

DN 600

schalungserhärtet



Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	13447	18,50	STK
DN 200	13446	24,90	STK
DN 250	13445	29,10	STK
DN 300	13444	33,10	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	13443	70,00	STK
ab 6% - 10%	13442	150,10	STK
ab 11% - 15%	13441	223,60	STK
ab 16% - 19%	13440	374,00	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne

11 - 50mm	8030	53,90	STK
je weitere 50mm	8031	24,90	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen

als scheinbar gleich in Bezug zum Hauptgerinne

11 - 100mm	8032	53,90	STK
je weitere 100mm	8033	24,90	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm

(Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)

	13448	7,80	STK
--	-------	------	-----

Zuschlag für Verlegeanker

	13449	16,70	STK
--	-------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfannekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-1-A-2

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard Falz
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

in Anlehnung an DIN 4034-2

DN 800

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2											
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Perfect Standard - DN 800 - FALZ -

Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch aus Beton C 40/50

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Neigung der Auftrittsfläche 1 : 20 kegelförmig zur Schachtmitte

Gerinne scheidelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheidelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	- - - B - B	5709	459,00	STK
DN 200	- - - B - B	5710	502,50	STK
DN 250	- - - B - B	5711	583,70	STK
DN 300	- - - B - B	5712	637,50	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	8038	109,20	STK
DN 200	8039	109,20	STK
DN 250	8040	109,20	STK
DN 300	8041	109,20	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheidelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	8046	90,20	STK
DN 200	8047	96,90	STK
DN 250	8048	128,60	STK
DN 300	8049	160,40	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1

DN 250	13409	19,90	STK
--------	-------	-------	-----

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2

DN 150	13413	24,90	STK
DN 200	13412	30,40	STK
DN 250	13411	38,20	STK
DN 300	13410	48,20	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3

DN 150	13417	32,90	STK
DN 200	13416	43,00	STK
DN 250	13415	54,90	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5

DN 800	13418	87,90	STK
--------	-------	-------	-----

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-1-A-2

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard Falz
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

in Anlehnung an DIN 4034-2

DN 800

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	13426	18,50	STK
DN 200	13425	24,90	STK
DN 250	13424	29,10	STK
DN 300	13423	33,10	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	13419	70,00	STK
ab 6% - 10%	13420	150,10	STK
ab 11% - 15%	13421	223,60	STK
ab 16% - 19%	13422	374,00	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne

11 - 50mm	8042	53,90	STK
je weitere 50mm	8043	24,90	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen

als scheinbar gleich in Bezug zum Hauptgerinne

11 - 100mm	8044	53,90	STK
je weitere 100mm	8045	24,90	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm

(Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)

	13427	7,80	STK
--	-------	------	-----

Zuschlag für Verlegeanker

	13428	16,70	STK
--	-------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfannekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-1-A-3

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard Falz
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

in Anlehnung an DIN 4034-2

DN 1000

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Perfect Standard - DN 1000 -Falz-

Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch aus Beton C 40/50

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Neigung der Auftrittsfläche 1 : 20 kegelförmig zur Schachtmitte

Gerinne scheidelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheidelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150						B	-	-	B	-	B	13348	459,00	STK
DN 200						B	-	-	B	-	B	13349	502,50	STK
DN 250						B	-	-	B	-	B	13350	583,70	STK
DN 300						B	-	-	B	-	B	13351	637,50	STK
DN 400						B	-	-	B	-	B	13352	799,20	STK
DN 500						B	-	-	B	-	B	13353	884,70	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150												13355	109,20	STK
DN 200												13356	109,20	STK
DN 250												13357	109,20	STK
DN 300												13358	109,20	STK
DN 400												13359	124,60	STK
DN 500												13361	124,60	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheidelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150												13362	90,20	STK
DN 200												13363	96,90	STK
DN 250												13364	128,60	STK
DN 300												13365	160,40	STK
DN 400												13366	213,80	STK
DN 500												13367	259,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1

DN 250												13369	19,90	STK
DN 300												13370	30,40	STK
DN 400												13371	39,90	STK
DN 500												13372	50,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2

DN 150												13374	24,90	STK
DN 200												13375	30,40	STK
DN 250												13376	38,20	STK
DN 300												13377	48,20	STK
DN 400												13378	98,50	STK
DN 500												13379	201,70	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-1-A-3

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard Falz
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

in Anlehnung an DIN 4034-2

DN 1000

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3

DN 150	13381	32,90	STK
DN 200	13382	43,00	STK
DN 250	13383	54,90	STK
DN 300	13384	62,90	STK
DN 400	13385	124,40	STK
DN 500	13386	214,10	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5

	13388	87,90	STK
--	-------	-------	-----

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	13397	18,50	STK
DN 200	13398	24,90	STK
DN 250	13399	29,10	STK
DN 300	13400	33,10	STK
DN 400	13401	41,60	STK
DN 500	13402	50,10	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	13393	70,00	STK
ab 6% - 10%	13394	150,10	STK
ab 11% - 15%	13395	223,60	STK
ab 16% - 19%	13396	374,00	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne

11 - 50mm	13389	53,90	STK
je weitere 50mm	13390	24,90	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen

11 - 100mm	13391	53,90	STK
je weitere 100mm	13392	24,90	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm

(Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)

	13405	7,80	STK
--	-------	------	-----

Zuschlag für Auftriebssicherung

	13404	404,30	STK
--	-------	--------	-----

Zuschlag für Steighilfen

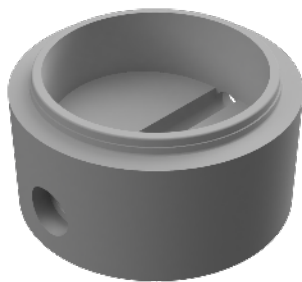
Bügel Alu	13460	69,60	STK
-----------	-------	-------	-----

Zuschlag für Verlegeanker

	13407	16,70	STK
--	-------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-1-A-4



Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm											

FT-Schacht Perfect Standard - DN 1000

Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch aus Beton C 40/50

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Neigung der Auftrittsfläche 1 : 20 kegelförmig zur Schachtmitte

Gerinne scheidelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheidtelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	B - - B - B	5555	459,00	STK
DN 200	B - - B - B	5556	502,50	STK
DN 250	B - - B - B	5557	583,70	STK
DN 300	B - - B - B	5558	637,50	STK
DN 400	B - - B - B	5559	799,20	STK
DN 500	B - - B - B	5560	884,70	STK
DN 600	B - - B - B	5561	971,60	STK
DN 700	B - - B - -	6103	1446,70	STK
DN 800	B - - B - -	6104	1688,10	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	13208	109,20	STK
DN 200	13209	109,20	STK
DN 250	13210	109,20	STK
DN 300	13211	109,20	STK
DN 400	13212	124,60	STK
DN 500	13213	124,60	STK
DN 600	13214	124,60	STK
DN 700	13215	152,30	STK
DN 800	13216	152,30	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

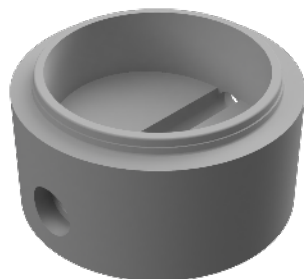
scheidtelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	13226	90,20	STK
DN 200	13227	96,90	STK
DN 250	13228	128,60	STK
DN 300	13229	160,40	STK
DN 400	13230	213,80	STK
DN 500	13231	259,50	STK
DN 600	13232	285,10	STK
DN 700	13233	459,00	STK
DN 800	13234	542,20	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-1-A-4



Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	13251	19,90	STK
DN 300	13252	30,40	STK
DN 400	13253	39,90	STK
DN 500	13254	50,10	STK
DN 600	13255	60,00	STK
DN 700	13256	70,00	STK
DN 800	13257	80,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	13266	24,90	STK
DN 200	13267	30,40	STK
DN 250	13268	38,20	STK
DN 300	13269	48,20	STK
DN 400	13270	98,50	STK
DN 500	13271	201,70	STK
DN 600	13272	263,10	STK
DN 800	13273	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	13291	32,90	STK
DN 200	13290	43,00	STK
DN 250	13289	54,90	STK
DN 300	13288	62,90	STK
DN 400	13287	124,40	STK
DN 500	13286	214,10	STK
DN 600	13285	287,60	STK
DN 700	13284	350,70	STK
DN 800	13283	457,00	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	13293	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	13327	18,50	STK
DN 200	13326	24,90	STK
DN 250	13325	29,10	STK
DN 300	13324	33,10	STK
DN 400	13323	41,60	STK
DN 500	13322	50,10	STK
DN 600	13321	62,60	STK
DN 700	13320	66,60	STK
DN 800	13319	79,20	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)			
ab 1% - 5%	13302	70,00	STK
ab 6% - 10%	13303	150,10	STK
ab 11% - 15%	13304	223,60	STK
ab 16% - 19%	13305	374,00	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

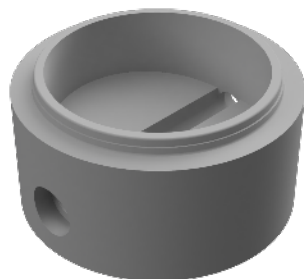
Artikelgruppe 13-1-A-4

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet



Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne			
11 - 50mm	13294	53,90	STK
je weitere 50mm	13295	24,90	STK
Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen als schiefeleig in Bezug zum Hauptgerinne			
11 - 100mm	13298	53,90	STK
je weitere 100mm	13299	24,90	STK
Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)			
	13330	7,80	STK
Zuschlag für Auftriebssicherung			
	13328	404,30	STK
Zuschlag für Steighilfen			
Bügel Alu	13454	69,60	STK
Bügel Niro	13455	79,20	STK
Zuschlag für Verlegeanker			
	13338	16,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Perfect Standard - DN 1200

Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch aus Beton C 40/50

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Neigung der Auftrittsfläche 1 : 20 kegelförmig zur Schachtmitte

Gerinne scheidelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheidelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	B - - B - B	5700	1464,10	STK
DN 200	B - - B - B	5701	1500,20	STK
DN 250	B - - B - B	5702	1554,90	STK
DN 300	B - - B - B	5703	1675,60	STK
DN 400	B - - B - B	5704	1896,40	STK
DN 500	B - - B - B	5705	1969,60	STK
DN 600	B - - B - B	5706	2080,90	STK
DN 700	B - - B - B	5707	2429,40	STK
DN 800	B - - B - B	5708	2650,00	STK
DN 900	B - - - - -	9521	2981,20	STK
DN 1000	B - - - - -	9522	3312,50	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	13048	165,80	STK
DN 200	13049	165,80	STK
DN 250	13050	165,80	STK
DN 300	13051	165,80	STK
DN 400	13052	187,40	STK
DN 500	13053	187,40	STK
DN 600	13054	187,40	STK
DN 700	13055	227,60	STK
DN 800	13056	227,60	STK
DN 900	13057	267,80	STK
DN 1000	13058	267,80	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheidelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	13070	180,90	STK
DN 200	13071	204,40	STK
DN 250	13072	233,90	STK
DN 300	13073	287,40	STK
DN 400	13074	353,10	STK
DN 500	13075	410,90	STK
DN 600	13076	446,70	STK
DN 700	13077	619,40	STK
DN 800	13078	717,50	STK
DN 900	13079	807,10	STK
DN 1000	13080	896,90	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-1-A-5

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	13092	19,90	STK
DN 300	13093	30,40	STK
DN 400	13094	39,90	STK
DN 500	13095	50,10	STK
DN 600	13096	60,00	STK
DN 700	13097	70,00	STK
DN 800	13098	80,10	STK
DN 900	13099	89,90	STK
DN 1000	13100	100,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	13117	24,90	STK
DN 200	13116	30,40	STK
DN 250	13115	38,20	STK
DN 300	13114	48,20	STK
DN 400	13113	98,50	STK
DN 500	13112	201,70	STK
DN 600	13111	263,10	STK
DN 800	13110	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	13136	32,90	STK
DN 200	13135	43,00	STK
DN 250	13134	54,90	STK
DN 300	13133	62,90	STK
DN 400	13132	124,40	STK
DN 500	13131	214,10	STK
DN 600	13130	287,60	STK
DN 700	13129	350,70	STK
DN 800	13128	457,00	STK
DN 900	13127	587,60	STK
DN 1000	13126	1089,40	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	13148	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	13166	18,50	STK
DN 200	13167	24,90	STK
DN 250	13168	29,10	STK
DN 300	13169	33,10	STK
DN 400	13170	41,60	STK
DN 500	13171	50,10	STK
DN 600	13172	62,60	STK
DN 700	13173	66,60	STK
DN 800	13174	79,20	STK
DN 900	13175	87,60	STK
DN 1000	13176	93,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)			
ab 1% - 5%	13158	70,00	STK
ab 6% - 10%	13159	150,10	STK
ab 11% - 15%	13160	223,60	STK
ab 16% - 19%	13161	374,00	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne			
11 - 50mm	13150	131,10	STK
je weitere 50mm	13151	86,90	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen als scheidtelgleich in Bezug zum Hauptgerinne			
11 - 100mm	13154	131,10	STK
je weitere 100mm	13155	86,90	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)			
	13190	11,90	STK

Zuschlag für Auftriebssicherung			
	13188	686,60	STK

Zuschlag für Steighilfen			
Bügel Alu	13456	69,60	STK
Bügel Niro	13457	79,20	STK

Zuschlag für Verlegeanker			
	13199	16,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhuebekopf) finden Sie auf Seite 354

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm											

FT-Schacht Perfect Standard - DN 1500

Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch aus Beton C 40/50

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Neigung der Auftrittsfläche 1 : 20 kegelförmig zur Schachtmitte

Gerinne scheidelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheidelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	- - - B - B	5752	3542,70	STK
DN 200	- - - B - B	5753	3606,50	STK
DN 250	- - - B - B	5754	3697,70	STK
DN 300	- - - B - B	5755	3754,60	STK
DN 400	- - - B - B	5756	4287,50	STK
DN 500	- - - B - B	5757	4360,40	STK
DN 600	- - - B - B	5758	4555,50	STK
DN 700	- - - B - B	5759	5125,30	STK
DN 800	- - - B - B	5760	5355,00	STK
DN 900	- - - B - B	5761	6083,50	STK
DN 1000	- - - B - B	5762	6347,90	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	12898	208,70	STK
DN 200	12897	208,70	STK
DN 250	12896	208,70	STK
DN 300	12895	208,70	STK
DN 400	12894	244,60	STK
DN 500	12893	244,60	STK
DN 600	12892	244,60	STK
DN 700	12891	265,80	STK
DN 800	12890	265,80	STK
DN 900	12889	298,30	STK
DN 1000	12888	298,30	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheidelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	12920	255,40	STK
DN 200	12919	285,10	STK
DN 250	12918	323,40	STK
DN 300	12917	340,50	STK
DN 400	12916	421,40	STK
DN 500	12915	497,90	STK
DN 600	12914	553,40	STK
DN 700	12913	634,10	STK
DN 800	12912	734,30	STK
DN 900	12911	800,30	STK
DN 1000	12910	915,20	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	12940	19,90	STK
DN 300	12939	30,40	STK
DN 400	12938	39,90	STK
DN 500	12937	50,10	STK
DN 600	12936	60,00	STK
DN 700	12935	70,00	STK
DN 800	12934	80,10	STK
DN 900	12933	89,90	STK
DN 1000	12932	100,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	12957	24,90	STK
DN 200	12956	30,40	STK
DN 250	12955	38,20	STK
DN 300	12954	48,20	STK
DN 400	12953	98,50	STK
DN 500	12952	201,70	STK
DN 600	12951	263,10	STK
DN 800	12950	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	12976	32,90	STK
DN 200	12975	43,00	STK
DN 250	12974	54,90	STK
DN 300	12973	62,90	STK
DN 400	12972	124,40	STK
DN 500	12971	214,10	STK
DN 600	12970	287,60	STK
DN 700	12969	350,70	STK
DN 800	12968	457,00	STK
DN 900	12967	587,60	STK
DN 1000	12966	1089,40	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	12988	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	13016	18,50	STK
DN 200	13015	24,90	STK
DN 250	13014	29,10	STK
DN 300	13013	33,10	STK
DN 400	13012	41,60	STK
DN 500	13011	50,10	STK
DN 600	13010	62,60	STK
DN 700	13009	66,60	STK
DN 800	13008	79,20	STK
DN 900	13007	87,60	STK
DN 1000	13006	93,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)			
ab 1% - 5%	12998	83,90	STK
ab 6% - 10%	12999	180,10	STK
ab 11% - 15%	13000	268,00	STK
ab 16% - 19%	13001	447,80	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne			
11 - 50mm	12990	175,50	STK
je weitere 50mm	12991	131,10	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen als scheidtelgleich in Bezug zum Hauptgerinne			
11 - 100mm	12994	175,50	STK
je weitere 100mm	12995	131,10	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)			
	13030	16,50	STK

Zuschlag für Auftriebssicherung			
	13028	929,00	STK

Zuschlag für Steighilfen			
Bügel Alu	13458	69,60	STK
Bügel Niro	13459	79,20	STK

Zuschlag für Verlegeanker			
	13039	33,30	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhuebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-1-B-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 625

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	kg									% / EUR	

FT-Schacht Perfect Standard - DN 1000 Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Abdeckplatte monolithisch aus Beton C 40/50
in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss
Gerinne scheitelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm
Seitenzulaufgerinne scheitelgleich zum Hauptgerinne
Hauptgerinnegefälle 10 mm als gerader Durchlauf 200gon
Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich
Öffnung Abdeckplatte DN 625

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	400	170	PC 402	-	-	-	B	-	B	14497	1673,70	STK
DN 200	450	170	PC 403	-	-	-	B	-	B	14498	1717,20	STK
DN 250	500	170	PC 404	-	-	-	B	-	B	14499	1798,40	STK
DN 300	550	170	PC 405	-	-	-	B	-	B	14500	1852,20	STK
DN 400	650	170	PC 406	-	-	-	B	-	B	14501	2013,90	STK
DN 500	750	170	PC 407	-	-	-	B	-	B	14502	2099,40	STK
DN 600	850	170	PC 408	-	-	-	B	-	B	14503	2186,30	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	14511	109,20	STK
DN 200	14512	109,20	STK
DN 250	14513	109,20	STK
DN 300	14514	109,20	STK
DN 400	14515	124,60	STK
DN 500	14516	124,60	STK
DN 600	14517	124,60	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	14591	90,20	STK
DN 200	14592	96,90	STK
DN 250	14593	128,60	STK
DN 300	14594	160,40	STK
DN 400	14595	213,80	STK
DN 500	14596	259,50	STK
DN 600	14597	285,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1

DN 250	14553	19,90	STK
DN 300	14552	30,40	STK
DN 400	14551	39,90	STK
DN 500	14550	50,10	STK
DN 600	14549	60,00	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-1-B-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 625

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2

DN 150	14559	24,90	STK
DN 200	14560	30,40	STK
DN 250	14561	38,20	STK
DN 300	14562	48,20	STK
DN 400	14563	98,50	STK
DN 500	14564	201,70	STK
DN 600	14565	263,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3

DN 150	14573	32,90	STK
DN 200	14574	43,00	STK
DN 250	14575	54,90	STK
DN 300	14576	62,90	STK
DN 400	14577	124,40	STK
DN 500	14578	214,10	STK
DN 600	14579	287,60	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5

	14587	87,90	STK
--	-------	-------	-----

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	14525	18,50	STK
DN 200	14526	24,90	STK
DN 250	14527	29,10	STK
DN 300	14528	33,10	STK
DN 400	14529	41,60	STK
DN 500	14530	50,10	STK
DN 600	14531	62,60	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	14545	70,00	STK
ab 6% - 10%	14546	150,10	STK
ab 11% - 15%	14547	223,60	STK
ab 16% - 19%	14548	374,00	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen

als scheidelgleich in Bezug zum Hauptgerinne

11 - 100mm	14605	53,90	STK
je weitere 100mm	14606	24,90	STK

Zuschlag für Verlegeanker

	14589	16,70	STK
--	-------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhobekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-1-B-2

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 800

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	kg									% / EUR	
	mm	mm	kg										

FT-Schacht Perfect Standard - DN 1000 Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Abdeckplatte monolithisch aus Beton C 40/50
in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss
Gerinne scheitelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm
Seitenzulaufgerinne scheitelgleich zum Hauptgerinne
Hauptgerinnegefälle 10 mm als gerader Durchlauf 200gon
Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich
Öffnung Abdeckplatte DN 800

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	400	170	PC 411	-	-	-	B	-	B	14504	1825,70	STK
DN 200	450	170	PC 412	-	-	-	B	-	B	14505	1869,20	STK
DN 250	500	170	PC 413	-	-	-	B	-	B	14506	1950,40	STK
DN 300	550	170	PC 414	-	-	-	B	-	B	14507	2004,20	STK
DN 400	650	170	PC 415	-	-	-	B	-	B	14508	2165,90	STK
DN 500	750	170	PC 416	-	-	-	B	-	B	14509	2251,40	STK
DN 600	850	170	PC 417	-	-	-	B	-	B	14510	2338,30	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	14518	109,20	STK
DN 200	14519	109,20	STK
DN 250	14520	109,20	STK
DN 300	14521	109,20	STK
DN 400	14522	124,60	STK
DN 500	14523	124,60	STK
DN 600	14524	124,60	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	14598	90,20	STK
DN 200	14599	96,90	STK
DN 250	14600	128,60	STK
DN 300	14601	160,40	STK
DN 400	14602	213,80	STK
DN 500	14603	259,50	STK
DN 600	14604	285,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1

DN 250	14554	19,90	STK
DN 300	14555	30,40	STK
DN 400	14556	39,90	STK
DN 500	14557	50,10	STK
DN 600	14558	60,00	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-1-B-2

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 800

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	14566	24,90	STK
DN 200	14567	30,40	STK
DN 250	14568	38,20	STK
DN 300	14569	48,20	STK
DN 400	14570	98,50	STK
DN 500	14571	201,70	STK
DN 600	14572	263,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	14580	32,90	STK
DN 200	14581	43,00	STK
DN 250	14582	54,90	STK
DN 300	14583	62,90	STK
DN 400	14584	124,40	STK
DN 500	14585	214,10	STK
DN 600	14586	287,60	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	14588	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	14532	18,50	STK
DN 200	14533	24,90	STK
DN 250	14534	29,10	STK
DN 300	14535	33,10	STK
DN 400	14536	41,60	STK
DN 500	14537	50,10	STK
DN 600	14538	62,60	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)			
ab 1% - 5%	14541	70,00	STK
ab 6% - 10%	14542	150,10	STK
ab 11% - 15%	14543	223,60	STK
ab 16% - 19%	14544	374,00	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen als scheidelgleich in Bezug zum Hauptgerinne			
11 - 100mm	14607	53,90	STK
je weitere 100mm	14608	24,90	STK

Zuschlag für Verlegeanker			
	14590	16,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhelikopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-1-B-3

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 625

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	kg									% / EUR	
	mm	mm	kg										

FT-Schacht Perfect Standard - DN 1200 Monocap

Schachtkörper, Gerinne und Abdeckplatte monolithisch aus Beton C 40/50

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Gerinne scheitelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheitelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm als gerader Durchlauf 200gon

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Öffnung Abdeckplatte DN 625

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	400	260	PC 438	-	-	-	B	-	-	14825	2859,10	STK
DN 200	450	260	PC 439	-	-	-	B	-	-	14826	2895,20	STK
DN 250	500	260	PC 440	-	-	-	B	-	-	14827	2949,90	STK
DN 300	550	260	PC 441	-	-	-	B	-	-	14828	3070,60	STK
DN 400	650	260	PC 442	-	-	-	B	-	-	14829	3291,40	STK
DN 500	750	260	PC 443	-	-	-	B	-	-	14830	3364,60	STK
DN 600	850	260	PC 444	-	-	-	B	-	-	14831	3475,90	STK
DN 700	950	300	PC 463	-	-	-	B	-	-	14832	3824,40	STK
DN 800	1050	300	PC 464	-	-	-	B	-	-	14833	4045,00	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	14861	165,80	STK
DN 200	14862	165,80	STK
DN 250	14863	165,80	STK
DN 300	14864	165,80	STK
DN 400	14865	187,40	STK
DN 500	14866	187,40	STK
DN 600	14867	187,40	STK
DN 700	14868	227,60	STK
DN 800	14869	227,60	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	14963	180,90	STK
DN 200	14964	204,40	STK
DN 250	14965	233,90	STK
DN 300	14966	287,40	STK
DN 400	14967	353,10	STK
DN 500	14968	410,90	STK
DN 600	14969	446,70	STK
DN 700	14970	619,40	STK
DN 800	14971	717,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-1-B-3

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 625

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	14907	19,90	STK
DN 300	14908	30,40	STK
DN 400	14909	39,90	STK
DN 500	14910	50,10	STK
DN 600	14911	60,00	STK
DN 700	14912	70,00	STK
DN 800	14913	80,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	14921	24,90	STK
DN 200	14922	30,40	STK
DN 250	14923	38,20	STK
DN 300	14924	48,20	STK
DN 400	14925	98,50	STK
DN 500	14926	201,70	STK
DN 600	14927	263,10	STK
DN 800	14928	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	14937	32,90	STK
DN 200	14938	43,00	STK
DN 250	14939	54,90	STK
DN 300	14940	62,90	STK
DN 400	14941	124,40	STK
DN 500	14942	214,10	STK
DN 600	14943	287,60	STK
DN 700	14944	350,70	STK
DN 800	14945	457,00	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	14955	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	14879	18,50	STK
DN 200	14880	24,90	STK
DN 250	14881	29,10	STK
DN 300	14882	33,10	STK
DN 400	14883	41,60	STK
DN 500	14884	50,10	STK
DN 600	14885	62,60	STK
DN 700	14886	66,60	STK
DN 800	14887	79,20	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-1-B-3

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 625

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)			
ab 1% - 5%	14899	70,00	STK
ab 6% - 10%	14900	150,10	STK
ab 11% - 15%	14901	223,60	STK
ab 16% - 19%	14902	374,00	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen als scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne			
11 - 100mm	14957	131,10	STK
je weitere 100mm	14958	86,90	STK

Zuschlag für Verlegeanker			
	14961	16,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-1-B-4

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 800

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	kg									% / EUR	
	mm	mm	kg										

FT-Schacht Perfect Standard - DN 1200 Monocap

Schachtkörper, Gerinne und Abdeckplatte monolithisch aus Beton C 40/50

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Gerinne scheitelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheitelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm als gerader Durchlauf 200gon

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Öffnung Abdeckplatte DN 800

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	400	260	PC 447	-	-	-	B	-	-	14834	2990,70	STK
DN 200	450	260	PC 448	-	-	-	B	-	-	14835	3026,80	STK
DN 250	500	260	PC 449	-	-	-	B	-	-	14836	3081,50	STK
DN 300	550	260	PC 450	-	-	-	B	-	-	14837	3202,20	STK
DN 400	650	260	PC 451	-	-	-	B	-	-	14838	3423,00	STK
DN 500	750	260	PC 452	-	-	-	B	-	-	14839	3496,20	STK
DN 600	850	260	PC 453	-	-	-	B	-	-	14840	3607,50	STK
DN 700	950	300	PC 474	-	-	-	B	-	-	14841	3956,00	STK
DN 800	1050	300	PC 475	-	-	-	B	-	-	14842	4176,60	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	14870	165,80	STK
DN 200	14871	165,80	STK
DN 250	14872	165,80	STK
DN 300	14873	165,80	STK
DN 400	14874	187,40	STK
DN 500	14875	187,40	STK
DN 600	14876	187,40	STK
DN 700	14877	227,60	STK
DN 800	14878	227,60	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	14972	180,90	STK
DN 200	14973	204,40	STK
DN 250	14974	233,90	STK
DN 300	14975	287,40	STK
DN 400	14976	353,10	STK
DN 500	14977	410,90	STK
DN 600	14978	446,70	STK
DN 700	14979	619,40	STK
DN 800	14980	717,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-1-B-4

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 800

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	14914	19,90	STK
DN 300	14915	30,40	STK
DN 400	14916	39,90	STK
DN 500	14917	50,10	STK
DN 600	14918	60,00	STK
DN 700	14919	70,00	STK
DN 800	14920	80,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	14929	24,90	STK
DN 200	14930	30,40	STK
DN 250	14931	38,20	STK
DN 300	14932	48,20	STK
DN 400	14933	98,50	STK
DN 500	14934	201,70	STK
DN 600	14935	263,10	STK
DN 800	14936	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	14946	32,90	STK
DN 200	14947	43,00	STK
DN 250	14948	54,90	STK
DN 300	14949	62,90	STK
DN 400	14950	124,40	STK
DN 500	14951	214,10	STK
DN 600	14952	287,60	STK
DN 700	14953	350,70	STK
DN 800	14954	457,00	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	14956	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	14888	18,50	STK
DN 200	14889	24,90	STK
DN 250	14890	29,10	STK
DN 300	14891	33,10	STK
DN 400	14892	41,60	STK
DN 500	14893	50,10	STK
DN 600	14894	62,60	STK
DN 700	14895	66,60	STK
DN 800	14896	79,20	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-1-B-4

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 800

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)			
ab 1% - 5%	14903	70,00	STK
ab 6% - 10%	14904	150,10	STK
ab 11% - 15%	14905	223,60	STK
ab 16% - 19%	14906	374,00	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen als scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne			
11 - 100mm	14959	131,10	STK
je weitere 100mm	14960	86,90	STK

Zuschlag für Verlegeanker			
	14962	16,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-1-B-5

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 625

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	kg									% / EUR	

FT-Schacht Perfect Standard - DN 1500 Monocap

Schachtkörper, Gerinne und Abdeckplatte monolithisch aus Beton C 40/50

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Gerinne scheitelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheitelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm als gerader Durchlauf 200gon

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Öffnung Abdeckplatte DN 625

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	400	230	PC 478	-	-	-	B	-	-	15101	5296,50	STK
DN 200	450	230	PC 479	-	-	-	B	-	-	15102	5360,30	STK
DN 250	500	230	PC 480	-	-	-	B	-	-	15103	5451,50	STK
DN 300	550	230	PC 481	-	-	-	B	-	-	15104	5508,40	STK
DN 400	650	230	PC 482	-	-	-	B	-	-	15105	6041,30	STK
DN 500	750	230	PC 483	-	-	-	B	-	-	15106	6114,20	STK
DN 600	850	230	PC 484	-	-	-	B	-	-	15107	6309,30	STK
DN 700	950	380	PC 503	-	-	-	B	-	-	15108	6879,10	STK
DN 800	1050	380	PC 504	-	-	-	B	-	-	15109	7108,80	STK
DN 900	1150	380	PC 505	-	-	-	B	-	-	15110	7837,30	STK
DN 1000	1250	380	PC 506	-	-	-	B	-	-	15111	8101,70	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	15145	208,70	STK
DN 200	15146	208,70	STK
DN 250	15147	208,70	STK
DN 300	15148	208,70	STK
DN 400	15149	244,60	STK
DN 500	15150	244,60	STK
DN 600	15151	244,60	STK
DN 700	15152	265,80	STK
DN 800	15153	265,80	STK
DN 900	15154	298,30	STK
DN 1000	15155	298,30	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	15263	255,40	STK
DN 200	15264	285,10	STK
DN 250	15265	323,40	STK
DN 300	15266	340,50	STK
DN 400	15267	421,40	STK
DN 500	15268	497,90	STK
DN 600	15269	553,40	STK
DN 700	15270	634,10	STK
DN 800	15271	734,30	STK
DN 900	15272	800,30	STK
DN 1000	15273	915,20	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-1-B-5

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 625

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	15199	19,90	STK
DN 300	15200	30,40	STK
DN 400	15201	39,90	STK
DN 500	15202	50,10	STK
DN 600	15203	60,00	STK
DN 700	15204	70,00	STK
DN 800	15205	80,10	STK
DN 900	15206	89,90	STK
DN 1000	15207	100,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	15217	24,90	STK
DN 200	15218	30,40	STK
DN 250	15219	38,20	STK
DN 300	15220	48,20	STK
DN 400	15221	98,50	STK
DN 500	15222	201,70	STK
DN 600	15223	263,10	STK
DN 800	15224	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	15233	32,90	STK
DN 200	15234	43,00	STK
DN 250	15235	54,90	STK
DN 300	15236	62,90	STK
DN 400	15237	124,40	STK
DN 500	15238	214,10	STK
DN 600	15239	287,60	STK
DN 700	15240	350,70	STK
DN 800	15241	457,00	STK
DN 900	15242	587,60	STK
DN 1000	15243	1089,40	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	15255	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	15167	18,50	STK
DN 200	15168	24,90	STK
DN 250	15169	29,10	STK
DN 300	15170	33,10	STK
DN 400	15171	41,60	STK
DN 500	15172	50,10	STK
DN 600	15173	62,60	STK
DN 700	15174	66,60	STK
DN 800	15175	79,20	STK
DN 900	15176	87,60	STK
DN 1000	15177	93,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-1-B-5

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 625

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)			
ab 1% - 5%	15191	83,90	STK
ab 6% - 10%	15192	180,10	STK
ab 11% - 15%	15193	268,00	STK
ab 16% - 19%	15194	447,80	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen als scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne			
11 - 100mm	15257	175,50	STK
je weitere 100mm	15258	131,10	STK

Zuschlag für Verlegeanker			
	15261	33,30	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-1-B-6

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 800

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	kg									% / EUR	
	mm	mm	kg										

FT-Schacht Perfect Standard - DN 1500 Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Abdeckplatte monolithisch aus Beton C 40/50
in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss
Gerinne scheitelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm
Seitenzulaufgerinne scheitelgleich zum Hauptgerinne
Hauptgerinnegefälle 10 mm als gerader Durchlauf 200gon
Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich
Öffnung Abdeckplatte DN 800

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	400	230	PC 487	-	-	-	B	-	-	15112	5428,20	STK
DN 200	450	230	PC 488	-	-	-	B	-	-	15113	5492,00	STK
DN 250	500	230	PC 489	-	-	-	B	-	-	15114	5583,20	STK
DN 300	550	230	PC 490	-	-	-	B	-	-	15115	5640,10	STK
DN 400	650	230	PC 491	-	-	-	B	-	-	15116	6173,00	STK
DN 500	750	230	PC 492	-	-	-	B	-	-	15117	6245,90	STK
DN 600	850	230	PC 493	-	-	-	B	-	-	15118	6441,00	STK
DN 700	950	380	PC 516	-	-	-	B	-	-	15119	7010,80	STK
DN 800	1050	380	PC 517	-	-	-	B	-	-	15120	7240,50	STK
DN 900	1150	380	PC 518	-	-	-	B	-	-	15121	7969,00	STK
DN 1000	1250	380	PC 519	-	-	-	B	-	-	15122	8233,40	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt
kreisrund

DN 150	15156	208,70	STK
DN 200	15157	208,70	STK
DN 250	15158	208,70	STK
DN 300	15159	208,70	STK
DN 400	15160	244,60	STK
DN 500	15161	244,60	STK
DN 600	15162	244,60	STK
DN 700	15163	265,80	STK
DN 800	15164	265,80	STK
DN 900	15165	298,30	STK
DN 1000	15166	298,30	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,
scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,
Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	15274	255,40	STK
DN 200	15275	285,10	STK
DN 250	15276	323,40	STK
DN 300	15277	340,50	STK
DN 400	15278	421,40	STK
DN 500	15279	497,90	STK
DN 600	15280	553,40	STK
DN 700	15281	634,10	STK
DN 800	15282	734,30	STK
DN 900	15283	800,30	STK
DN 1000	15284	915,20	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-1-B-6

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 800

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	15208	19,90	STK
DN 300	15209	30,40	STK
DN 400	15210	39,90	STK
DN 500	15211	50,10	STK
DN 600	15212	60,00	STK
DN 700	15213	70,00	STK
DN 800	15214	80,10	STK
DN 900	15215	89,90	STK
DN 1000	15216	100,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	15225	24,90	STK
DN 200	15226	30,40	STK
DN 250	15227	38,20	STK
DN 300	15228	48,20	STK
DN 400	15229	98,50	STK
DN 500	15230	201,70	STK
DN 600	15231	263,10	STK
DN 800	15232	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	15244	32,90	STK
DN 200	15245	43,00	STK
DN 250	15246	54,90	STK
DN 300	15247	62,90	STK
DN 400	15248	124,40	STK
DN 500	15249	214,10	STK
DN 600	15250	287,60	STK
DN 700	15251	350,70	STK
DN 800	15252	457,00	STK
DN 900	15253	587,60	STK
DN 1000	15254	1089,40	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	15256	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	15178	18,50	STK
DN 200	15179	24,90	STK
DN 250	15180	29,10	STK
DN 300	15181	33,10	STK
DN 400	15182	41,60	STK
DN 500	15183	50,10	STK
DN 600	15184	62,60	STK
DN 700	15185	66,60	STK
DN 800	15186	79,20	STK
DN 900	15187	87,60	STK
DN 1000	15188	93,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-1-B-6

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 800

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)			
ab 1% - 5%	15195	83,90	STK
ab 6% - 10%	15196	180,10	STK
ab 11% - 15%	15197	268,00	STK
ab 16% - 19%	15198	447,80	STK
Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen als scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne			
11 - 100mm	15259	175,50	STK
je weitere 100mm	15260	131,10	STK
Zuschlag für Verlegeanker			
	15262	33,30	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-2-A-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Perfect Hochleistung - DN 1000

Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch aus Beton C 60/75

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Neigung der Auftrittsfläche 1 : 20 kegelförmig zur Schachtmitte

Gerinne scheidelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheidelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	B - - B - B	5788	523,40	STK
DN 200	B - - B - B	5789	559,60	STK
DN 250	B - - B - B	5790	633,60	STK
DN 300	B - - B - B	5791	691,30	STK
DN 400	B - - B - B	5792	869,20	STK
DN 500	B - - B - B	5793	959,10	STK
DN 600	B - - B - B	5794	1055,00	STK
DN 700	B - - B - -	6107	1550,60	STK
DN 800	B - - B - -	6108	1806,30	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	13217	109,20	STK
DN 200	13218	109,20	STK
DN 250	13219	109,20	STK
DN 300	13220	109,20	STK
DN 400	13221	124,60	STK
DN 500	13222	124,60	STK
DN 600	13223	124,60	STK
DN 700	13224	152,30	STK
DN 800	13225	152,30	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheidelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	13235	90,20	STK
DN 200	13236	96,90	STK
DN 250	13237	128,60	STK
DN 300	13238	160,40	STK
DN 400	13239	213,80	STK
DN 500	13240	259,50	STK
DN 600	13241	285,10	STK
DN 700	13242	459,00	STK
DN 800	13243	542,20	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-2-A-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	13250	19,90	STK
DN 300	13249	30,40	STK
DN 400	13248	39,90	STK
DN 500	13247	50,10	STK
DN 600	13246	60,00	STK
DN 700	13245	70,00	STK
DN 800	13244	80,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	13265	24,90	STK
DN 200	13264	30,40	STK
DN 250	13263	38,20	STK
DN 300	13262	48,20	STK
DN 400	13261	98,50	STK
DN 500	13260	201,70	STK
DN 600	13259	263,10	STK
DN 800	13258	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	13282	32,90	STK
DN 200	13281	43,00	STK
DN 250	13280	54,90	STK
DN 300	13279	62,90	STK
DN 400	13278	124,40	STK
DN 500	13277	214,10	STK
DN 600	13276	287,60	STK
DN 700	13275	350,70	STK
DN 800	13274	457,00	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	13292	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	13318	18,50	STK
DN 200	13317	24,90	STK
DN 250	13316	29,10	STK
DN 300	13315	33,10	STK
DN 400	13314	41,60	STK
DN 500	13313	50,10	STK
DN 600	13312	62,60	STK
DN 700	13311	66,60	STK
DN 800	13310	79,20	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)			
ab 1% - 5%	13306	70,00	STK
ab 6% - 10%	13307	150,10	STK
ab 11% - 15%	13308	223,60	STK
ab 16% - 19%	13309	374,00	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-2-A-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne

11 - 50mm	13296	53,90	STK
je weitere 50mm	13297	24,90	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen
als scheidtelgleich in Bezug zum Hauptgerinne

11 - 100mm	13300	53,90	STK
je weitere 100mm	13301	24,90	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm
(Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)

	13331	7,80	STK
--	-------	------	-----

Zuschlag für Auftriebssicherung

	13329	404,30	STK
--	-------	--------	-----

Zuschlag für Steighilfen

Bügel Alu	13461	69,60	STK
Bügel Niro	13462	79,20	STK

Zuschlag für Verlegeanker

	13339	16,70	STK
--	-------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Perfect Hochleistung - DN 1200

Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch aus Beton C 60/75

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Neigung der Auftrittsfläche 1 : 20 kegelförmig zur Schachtmitte

Gerinne scheidelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheidelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150						B	-	-	B	-	B	5795	1630,20	STK
DN 200						B	-	-	B	-	B	5796	1672,00	STK
DN 250						B	-	-	B	-	B	5797	1732,40	STK
DN 300						B	-	-	B	-	B	5798	1867,30	STK
DN 400						B	-	-	B	-	B	5799	2113,50	STK
DN 500						B	-	-	B	-	B	5800	2197,40	STK
DN 600						B	-	-	B	-	B	5801	2323,60	STK
DN 700						B	-	-	B	-	B	5802	2713,70	STK
DN 800						B	-	-	B	-	B	5803	2960,50	STK
DN 900						B	-	-	-	-	-	9525	3330,50	STK
DN 1000						B	-	-	-	-	-	9526	3700,60	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150												13059	165,80	STK
DN 200												13060	165,80	STK
DN 250												13061	165,80	STK
DN 300												13062	165,80	STK
DN 400												13063	187,40	STK
DN 500												13064	187,40	STK
DN 600												13065	187,40	STK
DN 700												13066	227,60	STK
DN 800												13067	227,60	STK
DN 900												13068	267,80	STK
DN 1000												13069	267,80	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheidelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150												13081	180,90	STK
DN 200												13082	204,40	STK
DN 250												13083	233,90	STK
DN 300												13084	287,40	STK
DN 400												13085	353,10	STK
DN 500												13086	410,90	STK
DN 600												13087	446,70	STK
DN 700												13088	619,40	STK
DN 800												13089	717,50	STK
DN 900												13090	807,10	STK
DN 1000												13091	896,90	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	13109	19,90	STK
DN 300	13108	30,40	STK
DN 400	13107	39,90	STK
DN 500	13106	50,10	STK
DN 600	13105	60,00	STK
DN 700	13104	70,00	STK
DN 800	13103	80,10	STK
DN 900	13102	89,90	STK
DN 1000	13101	100,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	13125	24,90	STK
DN 200	13124	30,40	STK
DN 250	13123	38,20	STK
DN 300	13122	48,20	STK
DN 400	13121	98,50	STK
DN 500	13120	201,70	STK
DN 600	13119	263,10	STK
DN 800	13118	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	13147	32,90	STK
DN 200	13146	43,00	STK
DN 250	13145	54,90	STK
DN 300	13144	62,90	STK
DN 400	13143	124,40	STK
DN 500	13142	214,10	STK
DN 600	13141	287,60	STK
DN 700	13140	350,70	STK
DN 800	13139	457,00	STK
DN 900	13138	587,60	STK
DN 1000	13137	1089,40	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	13149	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	13177	18,50	STK
DN 200	13178	24,90	STK
DN 250	13179	29,10	STK
DN 300	13180	33,10	STK
DN 400	13181	41,60	STK
DN 500	13182	50,10	STK
DN 600	13183	62,60	STK
DN 700	13184	66,60	STK
DN 800	13185	79,20	STK
DN 900	13186	87,60	STK
DN 1000	13187	93,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-2-A-2

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	13162	70,00	STK
ab 6% - 10%	13163	150,10	STK
ab 11% - 15%	13164	223,60	STK
ab 16% - 19%	13165	374,00	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne

11 - 50mm	13152	131,10	STK
je weitere 50mm	13153	86,90	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen
als scheinbar gleich in Bezug zum Hauptgerinne

11 - 100mm	13156	131,10	STK
je weitere 100mm	13157	86,90	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm

(Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)

	13191	11,90	STK
--	-------	-------	-----

Zuschlag für Auftriebssicherung

	13189	686,60	STK
--	-------	--------	-----

Zuschlag für Steighilfen

Bügel Alu	13463	69,60	STK
Bügel Niro	13464	79,20	STK

Zuschlag für Verlegeanker

	13198	16,70	STK
--	-------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhöbekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-2-A-3

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Perfect Hochleistung - DN 1500

Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch aus Beton C 60/75

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Neigung der Auftrittsfläche 1 : 20 kegelförmig zur Schachtmitte

Gerinne scheidelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheidelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	B - - B - B	5804	3940,60	STK
DN 200	B - - B - B	5805	4013,70	STK
DN 250	B - - B - B	5806	4113,90	STK
DN 300	B - - B - B	5807	4176,20	STK
DN 400	B - - B - B	5808	4771,10	STK
DN 500	B - - B - B	5809	4854,80	STK
DN 600	B - - B - B	5810	5072,20	STK
DN 700	B - - B - B	5811	5709,10	STK
DN 800	B - - B - B	5812	5966,50	STK
DN 900	B - - B - B	5813	6775,20	STK
DN 1000	B - - B - B	5814	7074,30	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	12899	208,70	STK
DN 200	12900	208,70	STK
DN 250	12909	208,70	STK
DN 300	12908	208,70	STK
DN 400	12907	244,60	STK
DN 500	12906	244,60	STK
DN 600	12905	244,60	STK
DN 700	12904	265,80	STK
DN 800	12903	265,80	STK
DN 900	12902	298,30	STK
DN 1000	12901	298,30	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheidelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	12931	255,40	STK
DN 200	12930	285,10	STK
DN 250	12929	323,40	STK
DN 300	12928	340,50	STK
DN 400	12927	421,40	STK
DN 500	12926	497,90	STK
DN 600	12925	553,40	STK
DN 700	12924	634,10	STK
DN 800	12923	734,30	STK
DN 900	12922	800,30	STK
DN 1000	12921	915,20	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	12941	19,90	STK
DN 300	12942	30,40	STK
DN 400	12943	39,90	STK
DN 500	12944	50,10	STK
DN 600	12945	60,00	STK
DN 700	12946	70,00	STK
DN 800	12947	80,10	STK
DN 900	12948	89,90	STK
DN 1000	12949	100,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	12965	24,90	STK
DN 200	12964	30,40	STK
DN 250	12963	38,20	STK
DN 300	12962	48,20	STK
DN 400	12961	98,50	STK
DN 500	12960	201,70	STK
DN 600	12959	263,10	STK
DN 800	12958	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	12977	32,90	STK
DN 200	12978	43,00	STK
DN 250	12979	54,90	STK
DN 300	12980	62,90	STK
DN 400	12981	124,40	STK
DN 500	12982	214,10	STK
DN 600	12983	287,60	STK
DN 700	12984	350,70	STK
DN 800	12985	457,00	STK
DN 900	12986	587,60	STK
DN 1000	12987	1089,40	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	12989	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	13017	18,50	STK
DN 200	13018	24,90	STK
DN 250	13019	29,10	STK
DN 300	13020	33,10	STK
DN 400	13021	41,60	STK
DN 500	13022	50,10	STK
DN 600	13023	62,60	STK
DN 700	13024	66,60	STK
DN 800	13025	79,20	STK
DN 900	13026	87,60	STK
DN 1000	13027	93,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)			
ab 1% - 5%	13002	83,90	STK
ab 6% - 10%	13003	180,10	STK
ab 11% - 15%	13004	268,00	STK
ab 16% - 19%	13005	447,80	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne			
11 - 50mm	12992	175,50	STK
je weitere 50mm	12993	131,10	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen als scheinbar gleich in Bezug zum Hauptgerinne			
11 - 100mm	12996	175,50	STK
je weitere 100mm	12997	131,10	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)			
	13031	16,50	STK

Zuschlag für Auftriebssicherung			
	13029	929,00	STK

Zuschlag für Steighilfen			
Bügel Alu	13465	69,60	STK
Bügel Niro	13466	79,20	STK

Zuschlag für Verlegeanker			
	13038	33,30	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfannebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-2-B-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 625

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	kg									% / EUR	
	mm	mm	kg										

FT-Schacht Perfect Hochleistung - DN 1000 Monocap

Schachtkörper, Gerinne und Abdeckplatte monolithisch aus Beton C 60/75

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Gerinne scheitelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheitelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm als gerader Durchlauf 200gon

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Öffnung Abdeckplatte DN 625

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	400	170	PCH 402	-	-	-	B	-	B	14609	1738,10	STK
DN 200	450	170	PCH 403	-	-	-	B	-	B	14610	1774,30	STK
DN 250	500	170	PCH 404	-	-	-	B	-	B	14611	1848,30	STK
DN 300	550	170	PCH 405	-	-	-	B	-	B	14612	1906,00	STK
DN 400	650	170	PCH 406	-	-	-	B	-	B	14613	2083,90	STK
DN 500	750	170	PCH 407	-	-	-	B	-	B	14614	2173,80	STK
DN 600	850	170	PCH 408	-	-	-	B	-	B	14615	2269,70	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	14623	109,20	STK
DN 200	14624	109,20	STK
DN 250	14625	109,20	STK
DN 300	14626	109,20	STK
DN 400	14627	124,60	STK
DN 500	14628	124,60	STK
DN 600	14629	124,60	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	14720	90,20	STK
DN 200	14719	96,90	STK
DN 250	14718	128,60	STK
DN 300	14717	160,40	STK
DN 400	14716	213,80	STK
DN 500	14715	259,50	STK
DN 600	14714	285,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1

DN 250	14669	19,90	STK
DN 300	14670	30,40	STK
DN 400	14671	39,90	STK
DN 500	14672	50,10	STK
DN 600	14673	60,00	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-2-B-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 625

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2

DN 150	14692	24,90	STK
DN 200	14691	30,40	STK
DN 250	14690	38,20	STK
DN 300	14689	48,20	STK
DN 400	14688	98,50	STK
DN 500	14687	201,70	STK
DN 600	14686	263,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3

DN 150	14706	32,90	STK
DN 200	14705	43,00	STK
DN 250	14704	54,90	STK
DN 300	14703	62,90	STK
DN 400	14702	124,40	STK
DN 500	14701	214,10	STK
DN 600	14700	287,60	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5

	14667	87,90	STK
--	-------	-------	-----

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	14637	18,50	STK
DN 200	14638	24,90	STK
DN 250	14639	29,10	STK
DN 300	14640	33,10	STK
DN 400	14641	41,60	STK
DN 500	14642	50,10	STK
DN 600	14643	62,60	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	14653	70,00	STK
ab 6% - 10%	14654	150,10	STK
ab 11% - 15%	14655	223,60	STK
ab 16% - 19%	14656	374,00	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen

als scheidelgleich in Bezug zum Hauptgerinne

11 - 100mm	14661	53,90	STK
je weitere 100mm	14662	24,90	STK

Zuschlag für Verlegeanker

	14665	16,70	STK
--	-------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-2-B-2

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 800

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	kg									% / EUR	

FT-Schacht Perfect Hochleistung - DN 1000 Monocap

Schachtkörper, Gerinne und Abdeckplatte monolithisch aus Beton C 60/75

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Gerinne scheitelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheitelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm als gerader Durchlauf 200gon

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Öffnung Abdeckplatte DN 800

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	400	170	PCH 411	-	-	-	B	-	B	14616	1890,10	STK
DN 200	450	170	PCH 412	-	-	-	B	-	B	14617	1926,30	STK
DN 250	500	170	PCH 413	-	-	-	B	-	B	14618	2000,30	STK
DN 300	550	170	PCH 414	-	-	-	B	-	B	14619	2058,00	STK
DN 400	650	170	PCH 415	-	-	-	B	-	B	14620	2235,90	STK
DN 500	750	170	PCH 416	-	-	-	B	-	B	14621	2325,80	STK
DN 600	850	170	PCH 417	-	-	-	B	-	B	14622	2421,70	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	14630	109,20	STK
DN 200	14631	109,20	STK
DN 250	14632	109,20	STK
DN 300	14633	109,20	STK
DN 400	14634	124,60	STK
DN 500	14635	124,60	STK
DN 600	14636	124,60	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	14713	90,20	STK
DN 200	14712	96,90	STK
DN 250	14711	128,60	STK
DN 300	14710	160,40	STK
DN 400	14709	213,80	STK
DN 500	14708	259,50	STK
DN 600	14707	285,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1

DN 250	14674	19,90	STK
DN 300	14675	30,40	STK
DN 400	14676	39,90	STK
DN 500	14677	50,10	STK
DN 600	14678	60,00	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-2-B-2

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 800

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2

DN 150	14685	24,90	STK
DN 200	14684	30,40	STK
DN 250	14683	38,20	STK
DN 300	14682	48,20	STK
DN 400	14681	98,50	STK
DN 500	14680	201,70	STK
DN 600	14679	263,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3

DN 150	14699	32,90	STK
DN 200	14698	43,00	STK
DN 250	14697	54,90	STK
DN 300	14696	62,90	STK
DN 400	14695	124,40	STK
DN 500	14694	214,10	STK
DN 600	14693	287,60	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5

	14668	87,90	STK
--	-------	-------	-----

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	14644	18,50	STK
DN 200	14645	24,90	STK
DN 250	14646	29,10	STK
DN 300	14647	33,10	STK
DN 400	14648	41,60	STK
DN 500	14649	50,10	STK
DN 600	14650	62,60	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	14657	70,00	STK
ab 6% - 10%	14658	150,10	STK
ab 11% - 15%	14659	223,60	STK
ab 16% - 19%	14660	374,00	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen

als scheidtelgleich in Bezug zum Hauptgerinne

11 - 100mm	14663	53,90	STK
je weitere 100mm	14664	24,90	STK

Zuschlag für Verlegeanker

	14666	16,70	STK
--	-------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhobekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-2-B-3

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 625

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	kg									% / EUR	

FT-Schacht Perfect Hochleistung - DN 1200 Monocap

Schachtkörper, Gerinne und Abdeckplatte monolithisch aus Beton C 60/75

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Gerinne scheitelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheitelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm als gerader Durchlauf 200gon

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Öffnung Abdeckplatte DN 625

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	400	260	PCH 438	-	-	-	B	-	-	14843	3025,20	STK
DN 200	450	260	PCH 439	-	-	-	B	-	-	14844	3067,00	STK
DN 250	500	260	PCH 440	-	-	-	B	-	-	14845	3127,40	STK
DN 300	550	260	PCH 441	-	-	-	B	-	-	14846	3262,30	STK
DN 400	650	260	PCH 442	-	-	-	B	-	-	14847	3508,50	STK
DN 500	750	260	PCH 443	-	-	-	B	-	-	14848	3592,40	STK
DN 600	850	260	PCH 444	-	-	-	B	-	-	14849	3718,60	STK
DN 700	950	300	PCH 463	-	-	-	B	-	-	14850	4108,70	STK
DN 800	1050	300	PCH 464	-	-	-	B	-	-	14851	4355,50	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	14981	165,80	STK
DN 200	14982	165,80	STK
DN 250	14983	165,80	STK
DN 300	14984	165,80	STK
DN 400	14985	187,40	STK
DN 500	14986	187,40	STK
DN 600	14987	187,40	STK
DN 700	14988	227,60	STK
DN 800	14989	227,60	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	15083	180,90	STK
DN 200	15084	204,40	STK
DN 250	15085	233,90	STK
DN 300	15086	287,40	STK
DN 400	15087	353,10	STK
DN 500	15088	410,90	STK
DN 600	15089	446,70	STK
DN 700	15090	619,40	STK
DN 800	15091	717,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-2-B-3

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 625

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	15027	19,90	STK
DN 300	15028	30,40	STK
DN 400	15029	39,90	STK
DN 500	15030	50,10	STK
DN 600	15031	60,00	STK
DN 700	15032	70,00	STK
DN 800	15033	80,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	15056	24,90	STK
DN 200	15055	30,40	STK
DN 250	15054	38,20	STK
DN 300	15053	48,20	STK
DN 400	15052	98,50	STK
DN 500	15051	201,70	STK
DN 600	15050	263,10	STK
DN 800	15049	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	15057	32,90	STK
DN 200	15058	43,00	STK
DN 250	15059	54,90	STK
DN 300	15060	62,90	STK
DN 400	15061	124,40	STK
DN 500	15062	214,10	STK
DN 600	15063	287,60	STK
DN 700	15064	350,70	STK
DN 800	15065	457,00	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	15076	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	15008	18,50	STK
DN 200	15009	24,90	STK
DN 250	15010	29,10	STK
DN 300	15011	33,10	STK
DN 400	15012	41,60	STK
DN 500	15013	50,10	STK
DN 600	15014	62,60	STK
DN 700	15015	66,60	STK
DN 800	15016	79,20	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-2-B-3

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 625

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)			
ab 1% - 5%	15019	70,00	STK
ab 6% - 10%	15020	150,10	STK
ab 11% - 15%	15021	223,60	STK
ab 16% - 19%	15022	374,00	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen als scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne			
11 - 100mm	15077	131,10	STK
je weitere 100mm	15078	86,90	STK

Zuschlag für Verlegeanker			
	15081	16,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-2-B-4

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 800

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichtetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	kg									% / EUR	

FT-Schacht Perfect Hochleistung - DN 1200 Monocap

Schachtkörper, Gerinne und Abdeckplatte monolithisch aus Beton C 60/75

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Gerinne scheitelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheitelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm als gerader Durchlauf 200gon

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Öffnung Abdeckplatte DN 800

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	400	260	PCH 447	-	-	-	B	-	-	14852	3156,80	STK
DN 200	450	260	PCH 448	-	-	-	B	-	-	14853	3198,60	STK
DN 250	500	260	PCH 449	-	-	-	B	-	-	14854	3259,00	STK
DN 300	550	260	PCH 450	-	-	-	B	-	-	14855	3393,90	STK
DN 400	650	260	PCH 451	-	-	-	B	-	-	14856	3640,10	STK
DN 500	750	260	PCH 452	-	-	-	B	-	-	14857	3724,00	STK
DN 600	850	260	PCH 453	-	-	-	B	-	-	14858	3850,20	STK
DN 700	950	300	PCH 474	-	-	-	B	-	-	14859	4240,30	STK
DN 800	1050	300	PCH 475	-	-	-	B	-	-	14860	4487,10	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	14990	165,80	STK
DN 200	14991	165,80	STK
DN 250	14992	165,80	STK
DN 300	14993	165,80	STK
DN 400	14994	187,40	STK
DN 500	14995	187,40	STK
DN 600	14996	187,40	STK
DN 700	14997	227,60	STK
DN 800	14998	227,60	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	15092	180,90	STK
DN 200	15093	204,40	STK
DN 250	15094	233,90	STK
DN 300	15095	287,40	STK
DN 400	15096	353,10	STK
DN 500	15097	410,90	STK
DN 600	15098	446,70	STK
DN 700	15099	619,40	STK
DN 800	15100	717,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-2-B-4

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 800

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	15034	19,90	STK
DN 300	15035	30,40	STK
DN 400	15036	39,90	STK
DN 500	15037	50,10	STK
DN 600	15038	60,00	STK
DN 700	15039	70,00	STK
DN 800	15040	80,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	15041	24,90	STK
DN 200	15042	30,40	STK
DN 250	15043	38,20	STK
DN 300	15044	48,20	STK
DN 400	15045	98,50	STK
DN 500	15046	201,70	STK
DN 600	15047	263,10	STK
DN 800	15048	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	15066	32,90	STK
DN 200	15067	43,00	STK
DN 250	15068	54,90	STK
DN 300	15069	62,90	STK
DN 400	15070	124,40	STK
DN 500	15071	214,10	STK
DN 600	15072	287,60	STK
DN 700	15073	350,70	STK
DN 800	15074	457,00	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	15075	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	14999	18,50	STK
DN 200	15000	24,90	STK
DN 250	15001	29,10	STK
DN 300	15002	33,10	STK
DN 400	15003	41,60	STK
DN 500	15004	50,10	STK
DN 600	15005	62,60	STK
DN 700	15006	66,60	STK
DN 800	15007	79,20	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-2-B-4

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 800

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)			
ab 1% - 5%	15023	70,00	STK
ab 6% - 10%	15024	150,10	STK
ab 11% - 15%	15025	223,60	STK
ab 16% - 19%	15026	374,00	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen als scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne			
11 - 100mm	15079	131,10	STK
je weitere 100mm	15080	86,90	STK

Zuschlag für Verlegeanker			
	15082	16,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-2-B-5

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 625

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	kg									% / EUR	

FT-Schacht Perfect Hochleistung - DN 1500 Monocap

Schachtkörper, Gerinne und Abdeckplatte monolithisch aus Beton C 60/75

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Gerinne scheitelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheitelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm als gerader Durchlauf 200gon

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Öffnung Abdeckplatte DN 625

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	400	230	PCH 478	-	-	-	B	-	-	15123	5694,40	STK
DN 200	450	230	PCH 479	-	-	-	B	-	-	15124	5767,50	STK
DN 250	500	230	PCH 480	-	-	-	B	-	-	15125	5867,70	STK
DN 300	550	230	PCH 481	-	-	-	B	-	-	15126	5930,00	STK
DN 400	650	230	PCH 482	-	-	-	B	-	-	15127	6524,90	STK
DN 500	750	230	PCH 483	-	-	-	B	-	-	15128	6608,60	STK
DN 600	850	230	PCH 484	-	-	-	B	-	-	15129	6826,00	STK
DN 700	950	380	PCH 503	-	-	-	B	-	-	15130	7462,90	STK
DN 800	1050	380	PCH 504	-	-	-	B	-	-	15131	7720,30	STK
DN 900	1150	380	PCH 505	-	-	-	B	-	-	15132	8529,00	STK
DN 1000	1250	380	PCH 506	-	-	-	B	-	-	15133	8828,10	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	15285	208,70	STK
DN 200	15286	208,70	STK
DN 250	15287	208,70	STK
DN 300	15288	208,70	STK
DN 400	15289	244,60	STK
DN 500	15290	244,60	STK
DN 600	15291	244,60	STK
DN 700	15292	265,80	STK
DN 800	15293	265,80	STK
DN 900	15294	298,30	STK
DN 1000	15295	298,30	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	15344	255,40	STK
DN 200	15345	285,10	STK
DN 250	15346	323,40	STK
DN 300	15347	340,50	STK
DN 400	15348	421,40	STK
DN 500	15349	497,90	STK
DN 600	15350	553,40	STK
DN 700	15351	634,10	STK
DN 800	15352	734,30	STK
DN 900	15353	800,30	STK
DN 1000	15354	915,20	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-2-B-5

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 625

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	15312	19,90	STK
DN 300	15313	30,40	STK
DN 400	15314	39,90	STK
DN 500	15315	50,10	STK
DN 600	15316	60,00	STK
DN 700	15317	70,00	STK
DN 800	15318	80,10	STK
DN 900	15319	89,90	STK
DN 1000	15320	100,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	15321	24,90	STK
DN 200	15322	30,40	STK
DN 250	15323	38,20	STK
DN 300	15324	48,20	STK
DN 400	15325	98,50	STK
DN 500	15326	201,70	STK
DN 600	15327	263,10	STK
DN 800	15328	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	15329	32,90	STK
DN 200	15330	43,00	STK
DN 250	15331	54,90	STK
DN 300	15332	62,90	STK
DN 400	15333	124,40	STK
DN 500	15334	214,10	STK
DN 600	15335	287,60	STK
DN 700	15336	350,70	STK
DN 800	15337	457,00	STK
DN 900	15338	587,60	STK
DN 1000	15339	1089,40	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	15340	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	15296	18,50	STK
DN 200	15297	24,90	STK
DN 250	15298	29,10	STK
DN 300	15299	33,10	STK
DN 400	15300	41,60	STK
DN 500	15301	50,10	STK
DN 600	15302	62,60	STK
DN 700	15303	66,60	STK
DN 800	15304	79,20	STK
DN 900	15305	87,60	STK
DN 1000	15306	93,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-2-B-5

Schachtsysteme
 FT-Schächte Perfect Hochleistung - Monocap
 Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
 mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 625

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	15308	83,90	STK
ab 6% - 10%	15309	180,10	STK
ab 11% - 15%	15310	268,00	STK
ab 16% - 19%	15311	447,80	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen
 als scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne

11 - 100mm	15341	175,50	STK
je weitere 100mm	15342	131,10	STK

Zuschlag für Verlegeanker

	15343	33,30	STK
--	-------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-2-B-6

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 800

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	kg									% / EUR	

FT-Schacht Perfect Hochleistung - DN 1500 Monocap

Schachtkörper, Gerinne und Abdeckplatte monolithisch aus Beton C 60/75

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Gerinne scheitelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Seitenzulaufgerinne scheitelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm als gerader Durchlauf 200gon

Ebenengefälle von Haupt- und Zulaufgerinne ist gleich

Öffnung Abdeckplatte DN 800

Gerinne gerade (kreisrund) mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	400	230	PCH 487	-	-	-	B	-	-	15134	5826,10	STK
DN 200	450	230	PCH 488	-	-	-	B	-	-	15135	5899,20	STK
DN 250	500	230	PCH 489	-	-	-	B	-	-	15136	5999,40	STK
DN 300	550	230	PCH 490	-	-	-	B	-	-	15137	6061,70	STK
DN 400	650	230	PCH 491	-	-	-	B	-	-	15138	6656,60	STK
DN 500	750	230	PCH 492	-	-	-	B	-	-	15139	6740,30	STK
DN 600	850	230	PCH 493	-	-	-	B	-	-	15140	6957,70	STK
DN 700	950	380	PCH 516	-	-	-	B	-	-	15141	7594,60	STK
DN 800	1050	380	PCH 517	-	-	-	B	-	-	15142	7852,00	STK
DN 900	1150	380	PCH 518	-	-	-	B	-	-	15143	8660,70	STK
DN 1000	1250	380	PCH 519	-	-	-	B	-	-	15144	8959,80	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	15355	208,70	STK
DN 200	15356	208,70	STK
DN 250	15357	208,70	STK
DN 300	15358	208,70	STK
DN 400	15359	244,60	STK
DN 500	15360	244,60	STK
DN 600	15361	244,60	STK
DN 700	15362	265,80	STK
DN 800	15363	265,80	STK
DN 900	15364	298,30	STK
DN 1000	15365	298,30	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	15424	255,40	STK
DN 200	15423	285,10	STK
DN 250	15422	323,40	STK
DN 300	15421	340,50	STK
DN 400	15420	421,40	STK
DN 500	15419	497,90	STK
DN 600	15418	553,40	STK
DN 700	15417	634,10	STK
DN 800	15416	734,30	STK
DN 900	15415	800,30	STK
DN 1000	15414	915,20	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-2-B-6

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 800

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	15390	19,90	STK
DN 300	15389	30,40	STK
DN 400	15388	39,90	STK
DN 500	15387	50,10	STK
DN 600	15386	60,00	STK
DN 700	15385	70,00	STK
DN 800	15384	80,10	STK
DN 900	15383	89,90	STK
DN 1000	15382	100,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	15391	24,90	STK
DN 200	15392	30,40	STK
DN 250	15393	38,20	STK
DN 300	15394	48,20	STK
DN 400	15395	98,50	STK
DN 500	15396	201,70	STK
DN 600	15397	263,10	STK
DN 800	15398	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	15409	32,90	STK
DN 200	15408	43,00	STK
DN 250	15407	54,90	STK
DN 300	15406	62,90	STK
DN 400	15405	124,40	STK
DN 500	15404	214,10	STK
DN 600	15403	287,60	STK
DN 700	15402	350,70	STK
DN 800	15401	457,00	STK
DN 900	15400	587,60	STK
DN 1000	15399	1089,40	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	15410	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	15366	18,50	STK
DN 200	15367	24,90	STK
DN 250	15368	29,10	STK
DN 300	15369	33,10	STK
DN 400	15370	41,60	STK
DN 500	15371	50,10	STK
DN 600	15372	62,60	STK
DN 700	15373	66,60	STK
DN 800	15374	79,20	STK
DN 900	15375	87,60	STK
DN 1000	15376	93,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-2-B-6

Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Hochleistung - Monocap
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch
mit integrierter Abdeckplatte, Öffnung DN 800

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

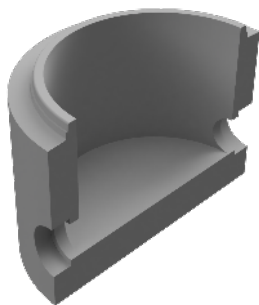
Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)			
ab 1% - 5%	15378	83,90	STK
ab 6% - 10%	15379	180,10	STK
ab 11% - 15%	15380	268,00	STK
ab 16% - 19%	15381	447,80	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne tiefer/höher setzen als scheitelgleich in Bezug zum Hauptgerinne			
11 - 100mm	15411	175,50	STK
je weitere 100mm	15412	131,10	STK

Zuschlag für Verlegeanker			
	15413	33,30	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebekopf) finden Sie auf Seite 354



Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm											

FT-Schacht Standard - Rohling - DN 1000

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	B	-	-	B	-	B	6594	368,80	STK
DN 200	B	-	-	B	-	B	6593	403,10	STK
DN 250	B	-	-	B	-	B	6592	438,80	STK
DN 300	B	-	-	B	-	B	6591	489,70	STK
DN 400	B	-	-	B	-	B	6590	639,70	STK
DN 500	B	-	-	B	-	B	6589	720,60	STK
DN 600	B	-	-	B	-	B	6588	801,20	STK
DN 700	B	-	-	-	-	B	9527	1143,60	STK
DN 800	B	-	-	-	-	B	9528	1334,40	STK

Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 250/375	B	-	-	B	-	B	6598	1453,60	STK
DN 300/450	B	-	-	B	-	B	6597	1494,00	STK
DN 350/525	B	-	-	B	-	B	6596	1534,40	STK
DN 400/600	B	-	-	B	-	B	6595	1574,90	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

sohlgleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschacht

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

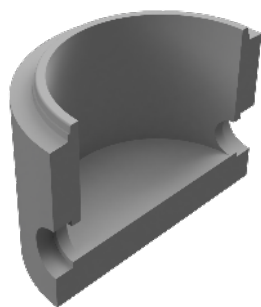
DN 150	6605	124,80	STK
DN 200	6604	136,80	STK
DN 250	6603	161,00	STK
DN 300	6602	205,90	STK
DN 400	6601	273,80	STK
DN 500	6600	333,40	STK
DN 600	6599	372,20	STK
DN 700	9529	453,30	STK
DN 800	9530	535,50	STK

Zulauf Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 250/375	6609	203,10	STK
DN 300/450	6608	221,10	STK
DN 350/525	6607	226,30	STK
DN 400/600	6606	244,90	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1

DN 250	12490	19,90	STK
DN 300	12489	30,40	STK
DN 400	12488	39,90	STK
DN 500	12487	50,10	STK
DN 600	12486	60,00	STK
DN 700	13467	70,00	STK
DN 800	13468	80,10	STK



Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2

DN 150	12497	24,90	STK
DN 200	12496	30,40	STK
DN 250	12495	38,20	STK
DN 300	12494	48,20	STK
DN 400	12493	98,50	STK
DN 500	12492	201,70	STK
DN 600	12491	263,10	STK
DN 800	13469	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3

DN 150	12504	32,90	STK
DN 200	12503	43,00	STK
DN 250	12502	54,90	STK
DN 300	12501	62,90	STK
DN 400	12500	124,40	STK
DN 500	12499	214,10	STK
DN 600	12498	287,60	STK
DN 700	13470	350,70	STK
DN 800	13471	457,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss Eiprofil (ohne Dichtungen) - Gruppe 4

DN 250/375	12508	405,50	STK
DN 300/450	12507	441,80	STK
DN 350/525	12506	452,30	STK
DN 400/600	12505	490,00	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5

	12509	87,90	STK
--	-------	-------	-----

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

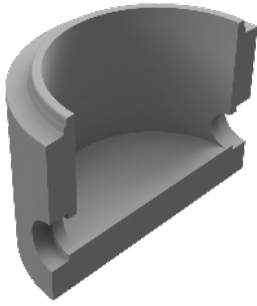
DN 150	12516	18,50	STK
DN 200	12515	24,90	STK
DN 250	12514	29,10	STK
DN 300	12513	33,10	STK
DN 400	12512	41,60	STK
DN 500	12511	50,10	STK
DN 600	12510	62,60	STK
DN 700	13472	66,60	STK
DN 800	13473	79,20	STK
DN 250/375	12520	61,40	STK
DN 300/450	12519	62,50	STK
DN 350/525	12518	63,60	STK
DN 400/600	12517	64,50	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	12524	70,00	STK
ab 6% - 10%	12525	150,10	STK
ab 11% - 15%	12526	223,60	STK
ab 16% - 19%	12527	374,00	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-3-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard RohlingÖNORM EN 1917 / B 5072
DN 1000

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR			
Fortsetzung von vorheriger Seite			
Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)	12529	7,80	STK
Zuschlag für Auftriebssicherung	12528	404,30	STK
Zuschlag für Steighilfen			
Bügel Alu	13474	69,60	STK
Bügel Niro	13475	79,20	STK
Zuschlag für Verlegeanker	12530	16,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhelikopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-3-1-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Rohling
mit Schlammfang

ÖNORM EN 1917 / B 5072
Rohling 1000 Schlammfang

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Standard - Rohling - DN 1000 Schlammfang

Schlammfangtiefe 40cm, Schachthöhe 1200mm, lichte Höhe 1000mm für Anschluss														
DN 150						B	-	-	-	-	-	13531	442,60	STK
DN 200						B	-	-	-	-	-	13532	483,70	STK
DN 250						B	-	-	-	-	-	13533	526,60	STK
DN 300						B	-	-	-	-	-	13534	587,60	STK
DN 400						B	-	-	-	-	-	13535	767,60	STK

Schlammfangtiefe 40cm, Schachthöhe 1450mm, lichte Höhe 1200mm für Anschluss														
DN 500						B	-	-	-	-	-	13536	864,70	STK
DN 600						B	-	-	-	-	-	13537	961,40	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf														
DN 150												13573	124,80	STK
DN 200												13572	136,80	STK
DN 250												13571	161,00	STK
DN 300												13570	205,90	STK
DN 400												13569	273,80	STK
DN 500												13568	333,40	STK
DN 600												13567	372,20	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1														
DN 250												13574	19,90	STK
DN 300												13575	30,40	STK
DN 400												13576	39,90	STK
DN 500												13577	50,10	STK
DN 600												13578	60,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2														
DN 150												13538	24,90	STK
DN 200												13539	30,40	STK
DN 250												13540	38,20	STK
DN 300												13541	48,20	STK
DN 400												13542	98,50	STK
DN 500												13543	201,70	STK
DN 600												13544	263,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3														
DN 150												13545	32,90	STK
DN 200												13546	43,00	STK
DN 250												13547	54,90	STK
DN 300												13548	62,90	STK
DN 400												13549	124,40	STK
DN 500												13550	214,10	STK
DN 600												13551	287,60	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-3-1-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Rohling
mit Schlammfang

ÖNORM EN 1917 / B 5072
Rohling 1000 Schlammfang

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2											
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150												13558	18,50	STK
DN 200												13557	24,90	STK
DN 250												13556	29,10	STK
DN 300												13555	33,10	STK
DN 400												13554	41,60	STK
DN 500												13553	50,10	STK
DN 600												13552	62,60	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%												13559	70,00	STK
ab 6% - 10%												13560	150,10	STK
ab 11% - 15%												13561	223,60	STK
ab 16% - 19%												13562	374,00	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm

(Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)

												13563	7,80	STK
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	------	-----

Zuschlag für Steighilfen

Bügel Alu												13564	69,60	STK
Bügel Niro												13565	79,20	STK

Zuschlag für Verlegeanker

												13566	16,70	STK
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhbekopf) finden Sie auf Seite 354

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Standard - Rohling - DN 1200

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 150						B	-	-	B	-	B	6562	1218,30	STK
DN 200						B	-	-	B	-	B	6561	1248,40	STK
DN 250						B	-	-	B	-	B	6560	1293,90	STK
DN 300						B	-	-	B	-	B	6559	1394,10	STK
DN 400						B	-	-	B	-	B	6558	1577,70	STK
DN 500						B	-	-	B	-	B	6557	1638,80	STK
DN 600						B	-	-	B	-	B	6556	1731,40	STK
DN 700						B	-	-	B	-	B	6555	2021,30	STK
DN 800						B	-	-	B	-	B	6554	2205,10	STK

Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 250/375						B	-	-	B	-	B	6570	1973,40	STK
DN 300/450						B	-	-	B	-	B	6569	2071,00	STK
DN 350/525						B	-	-	B	-	B	6568	2169,10	STK
DN 400/600						B	-	-	B	-	B	6567	2266,60	STK
DN 500/750						B	-	-	B	-	B	6566	2979,70	STK
DN 580/1160						B	-	-	B	-	B	7862	3160,90	STK
DN 600/900						B	-	-	B	-	B	6565	3342,40	STK
DN 600/1100						B	-	-	B	-	B	6564	3455,10	STK
DN 700/1050						B	-	-	B	-	B	6563	3568,00	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon, sowie gleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschaft Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 150												6579	198,00	STK
DN 200												6578	223,70	STK
DN 250												6577	256,20	STK
DN 300												6576	314,60	STK
DN 400												6575	386,50	STK
DN 500												6574	449,80	STK
DN 600												6573	489,00	STK
DN 700												6572	678,00	STK
DN 800												6571	785,50	STK

Zulauf Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 250/375												6587	306,20	STK
DN 300/450												6586	428,90	STK
DN 350/525												6585	351,60	STK
DN 400/600												6584	475,70	STK
DN 500/750												6583	508,80	STK
DN 580/1160												7880	542,80	STK
DN 600/900												6582	576,80	STK
DN 600/1100												6581	587,20	STK
DN 700/1050												6580	632,90	STK

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	12429	19,90	STK
DN 300	12428	30,40	STK
DN 400	12427	39,90	STK
DN 500	12426	50,10	STK
DN 600	12425	60,00	STK
DN 700	12424	70,00	STK
DN 800	12423	80,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	12437	24,90	STK
DN 200	12436	30,40	STK
DN 250	12435	38,20	STK
DN 300	12434	48,20	STK
DN 400	12433	98,50	STK
DN 500	12432	201,70	STK
DN 600	12431	263,10	STK
DN 800	12430	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	12446	32,90	STK
DN 200	12445	43,00	STK
DN 250	12444	54,90	STK
DN 300	12443	62,90	STK
DN 400	12442	124,40	STK
DN 500	12441	214,10	STK
DN 600	12440	287,60	STK
DN 700	12439	350,70	STK
DN 800	12438	457,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss Eiprofil (ohne Dichtungen) - Gruppe 4			
DN 250/375	12455	405,50	STK
DN 300/450	12454	441,80	STK
DN 350/525	12453	452,30	STK
DN 400/600	12452	490,00	STK
DN 500/750	12451	524,10	STK
DN 580/1160	12450	559,10	STK
DN 600/900	12449	594,10	STK
DN 600/1100	12448	604,80	STK
DN 700/1050	12447	651,90	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	12456	87,90	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	12465	18,50	STK
DN 200	12464	24,90	STK
DN 250	12463	29,10	STK
DN 300	12462	33,10	STK
DN 400	12461	41,60	STK
DN 500	12460	50,10	STK
DN 600	12459	62,60	STK
DN 700	12458	66,60	STK
DN 800	12457	79,20	STK
DN 250/375	12474	61,40	STK
DN 300/450	12473	62,50	STK
DN 350/525	12472	63,60	STK
DN 400/600	12471	64,50	STK
DN 500/750	12470	68,60	STK
DN 580/1160	12469	71,70	STK
DN 600/900	12468	74,80	STK
DN 600/1100	12467	80,90	STK
DN 700/1050	12466	91,60	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	12478	70,00	STK
ab 6% - 10%	12479	150,10	STK
ab 11% - 15%	12480	223,60	STK
ab 16% - 19%	12481	374,00	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm

(Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)

	12483	11,90	STK
--	-------	-------	-----

Zuschlag für Auftriebssicherung

	12482	686,60	STK
--	-------	--------	-----

Zuschlag für Steighilfen

Bügel Alu	13476	69,60	STK
Bügel Niro	13477	79,20	STK

Zuschlag für Verlegeanker

	12484	16,70	STK
--	-------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Standard - Rohling - DN 1500

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 150						B	-	-	B	B	B	6520	2947,60	STK
DN 200						B	-	-	B	B	B	6519	3000,80	STK
DN 250						B	-	-	B	B	B	6518	3076,80	STK
DN 300						B	-	-	B	B	B	6517	3123,60	STK
DN 400						B	-	-	B	B	B	6516	3566,90	STK
DN 500						B	-	-	B	B	B	6515	3627,70	STK
DN 600						B	-	-	B	B	B	6514	3790,20	STK
DN 700						B	-	-	B	B	B	6513	4264,10	STK
DN 800						B	-	-	B	B	B	6512	4455,40	STK
DN 900						B	-	-	B	B	B	6511	5061,20	STK
DN 1000						B	-	-	B	B	B	6510	5281,60	STK

Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 250/375						B	-	-	B	B	B	6531	3129,90	STK
DN 300/450						B	-	-	B	B	B	6530	3262,80	STK
DN 350/525						B	-	-	B	B	B	6529	3395,90	STK
DN 400/600						B	-	-	B	B	B	6528	3529,10	STK
DN 500/750						B	-	-	B	B	B	6527	4253,00	STK
DN 580/1160						B	-	-	B	B	B	7863	4403,40	STK
DN 600/900						B	-	-	B	B	B	6526	4553,60	STK
DN 600/1100						B	-	-	B	B	B	6525	4718,70	STK
DN 700/1050						B	-	-	B	B	B	6524	4884,30	STK
DN 700/1250						B	-	-	B	B	B	6523	4985,80	STK
DN 800/1200						B	-	-	B	B	B	6522	5387,00	STK
DN 900/1350						B	-	-	B	B	B	6521	5877,10	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

sohlgleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschacht

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150												6542	279,50	STK
DN 200												6541	312,20	STK
DN 250												6540	354,00	STK
DN 300												6539	372,80	STK
DN 400												6538	461,20	STK
DN 500												6537	545,10	STK
DN 600												6536	605,80	STK
DN 700												6535	694,10	STK
DN 800												6534	803,80	STK
DN 900												6533	876,10	STK
DN 1000												6532	1001,90	STK

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zulauf Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)			
DN 250/375	6553	393,70	STK
DN 300/450	6552	428,90	STK
DN 350/525	6551	439,10	STK
DN 400/600	6550	475,70	STK
DN 500/750	6549	508,80	STK
DN 580/1160	7864	542,80	STK
DN 600/900	6548	576,80	STK
DN 600/1100	6547	587,20	STK
DN 700/1050	6546	632,90	STK
DN 700/1250	6545	697,80	STK
DN 800/1200	6544	803,80	STK
DN 900/1350	6543	939,70	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	12357	19,90	STK
DN 300	12356	30,40	STK
DN 400	12355	39,90	STK
DN 500	12354	50,10	STK
DN 600	12353	60,00	STK
DN 700	12352	70,00	STK
DN 800	12351	80,10	STK
DN 900	12350	89,90	STK
DN 1000	12349	100,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	12365	24,90	STK
DN 200	12364	30,40	STK
DN 250	12363	38,20	STK
DN 300	12362	48,20	STK
DN 400	12361	98,50	STK
DN 500	12360	201,70	STK
DN 600	12359	263,10	STK
DN 800	12358	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	12375	32,90	STK
DN 200	12374	43,00	STK
DN 250	12373	54,90	STK
DN 300	12372	62,90	STK
DN 400	12371	124,40	STK
DN 500	12293	214,10	STK
DN 600	12370	287,60	STK
DN 700	12369	350,70	STK
DN 800	12368	457,00	STK
DN 900	12367	587,60	STK
DN 1000	12366	1089,40	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss Eiprofil (ohne Dichtungen) - Gruppe 4			
DN 250/375	12387	405,50	STK
DN 300/450	12386	441,80	STK
DN 350/525	12385	452,30	STK
DN 400/600	12384	490,00	STK
DN 500/750	12383	524,10	STK
DN 580/1160	12382	559,10	STK
DN 600/900	12381	594,10	STK
DN 600/1100	12380	604,80	STK
DN 700/1050	12379	651,90	STK
DN 700/1250	12378	718,70	STK
DN 800/1200	12377	827,90	STK
DN 900/1350	12376	967,90	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	12388	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	12399	18,50	STK
DN 200	12398	24,90	STK
DN 250	12397	29,10	STK
DN 300	12396	33,10	STK
DN 400	12395	41,60	STK
DN 500	12394	50,10	STK
DN 600	12393	62,60	STK
DN 700	12392	66,60	STK
DN 800	12391	79,20	STK
DN 900	12390	87,60	STK
DN 1000	12389	93,50	STK
DN 250/375	12411	61,40	STK
DN 300/450	12410	62,50	STK
DN 350/525	12409	63,60	STK
DN 400/600	12408	64,50	STK
DN 500/750	12407	68,60	STK
DN 580/1160	12406	71,70	STK
DN 600/900	12405	74,80	STK
DN 600/1100	12404	80,90	STK
DN 700/1050	12403	91,60	STK
DN 700/1250	12402	98,40	STK
DN 800/1200	12401	110,10	STK
DN 900/1350	12400	145,40	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-3-3

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard RohlingÖNORM EN 1917 / B 5072
DN 1500

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	12413	83,90	STK
ab 6% - 10%	12414	180,10	STK
ab 11% - 15%	12415	268,00	STK
ab 16% - 19%	12416	447,80	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm

(Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)

	12417	16,50	STK
--	-------	-------	-----

Zuschlag für Auftriebssicherung

	12412	929,00	STK
--	-------	--------	-----

Zuschlag für Steighilfen

Bügel Alu	13478	69,60	STK
Bügel Niro	13479	79,20	STK

Zuschlag für Verlegeanker

	12421	33,30	STK
--	-------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-3-3-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Rohling
mit Schlammfang

ÖNORM EN 1917 / B 5072
Rohling 1500 Schlammfang

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg										

FT-Schacht Standard - Rohling - DN 1500 Schlammfang

Schlammfangtiefe 40cm, Schachthöhe 1750mm, lichte Höhe 1450mm für Anschluss														
DN 150						B	-	-	-	-	-	13616	3242,40	STK
DN 200						B	-	-	-	-	-	13617	3300,90	STK
DN 250						B	-	-	-	-	-	13618	3384,50	STK
DN 300						B	-	-	-	-	-	13619	3436,00	STK
DN 400						B	-	-	-	-	-	13620	3923,60	STK
DN 500						B	-	-	-	-	-	13621	3990,50	STK
DN 600						B	-	-	-	-	-	13622	4169,20	STK
DN 700						B	-	-	-	-	-	13579	4690,50	STK
DN 800						B	-	-	-	-	-	13580	4900,90	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf														
DN 150												13586	279,50	STK
DN 200												13587	312,20	STK
DN 250												13588	354,00	STK
DN 300												13589	372,80	STK
DN 400												13590	461,20	STK
DN 500												13591	545,10	STK
DN 600												13592	605,80	STK
DN 700												13627	694,10	STK
DN 800												13628	803,80	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1														
DN 250												13593	19,90	STK
DN 300												13594	30,40	STK
DN 400												13595	39,90	STK
DN 500												13596	50,10	STK
DN 600												13597	60,00	STK
DN 700												13581	70,00	STK
DN 800												13582	80,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2														
DN 150												13598	24,90	STK
DN 200												13599	30,40	STK
DN 250												13600	38,20	STK
DN 300												13601	48,20	STK
DN 400												13602	98,50	STK
DN 500												13603	201,70	STK
DN 600												13604	263,10	STK
DN 800												13583	340,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-3-3-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Rohling
mit Schlammfang

ÖNORM EN 1917 / B 5072
Rohling 1500 Schlammfang

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2											
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3														
DN 150												13605	32,90	STK
DN 200												13606	43,00	STK
DN 250												13607	54,90	STK
DN 300												13608	62,90	STK
DN 400												13609	124,40	STK
DN 500												13610	214,10	STK
DN 600												13611	287,60	STK
DN 700												13584	350,70	STK
DN 800												13585	457,00	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...														
DN 150												13637	18,50	STK
DN 200												13636	24,90	STK
DN 250												13635	29,10	STK
DN 300												13634	33,10	STK
DN 400												13633	41,60	STK
DN 500												13632	50,10	STK
DN 600												13631	62,60	STK
DN 700												13630	66,60	STK
DN 800												13629	79,20	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)														
ab 1% - 5%												13623	83,90	STK
ab 6% - 10%												13624	180,10	STK
ab 11% - 15%												13625	268,00	STK
ab 16% - 19%												13626	447,80	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)														
												13612	16,50	STK

Zuschlag für Steighilfen														
Bügel Alu												13613	69,60	STK
Bügel Niro												13614	79,20	STK

Zuschlag für Verlegeanker														
												13615	33,30	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpföbepkopf) finden Sie auf Seite 354

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Standard - Rohling - DN 2000

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 150						B	-	-	B	B	B	6446	7381,00	STK
DN 200						B	-	-	B	B	B	6447	7381,00	STK
DN 250						B	-	-	B	B	B	6448	7381,00	STK
DN 300						B	-	-	B	B	B	6449	7381,00	STK
DN 400						B	-	-	B	B	B	6450	7381,00	STK
DN 500						B	-	-	B	B	B	6451	7381,00	STK
DN 600						B	-	-	B	B	B	6453	7381,00	STK
DN 700						B	-	-	B	B	B	6452	7844,40	STK
DN 800						B	-	-	B	B	B	6454	7910,80	STK
DN 900						B	-	-	B	B	B	6455	8042,90	STK
DN 1000						B	-	-	B	B	B	6456	8174,40	STK
DN 1100						B	-	-	B	B	B	6457	8439,60	STK
DN 1200						B	-	-	B	B	B	6458	8571,20	STK
DN 1300						B	-	-	B	B	B	6459	9388,70	STK
DN 1400						B	-	-	B	B	B	6460	9669,10	STK
DN 1500						B	-	-	B	B	B	6461	9948,00	STK

Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 250/375						B	-	-	B	B	B	6462	7829,60	STK
DN 300/450						B	-	-	B	B	B	6463	8101,30	STK
DN 350/525						B	-	-	B	B	B	6464	8372,70	STK
DN 400/600						B	-	-	B	B	B	6465	8644,40	STK
DN 500/750						B	-	-	B	B	B	6466	8778,70	STK
DN 580/1160						B	-	-	B	B	B	7865	8895,50	STK
DN 600/900						B	-	-	B	B	B	6467	9012,40	STK
DN 600/1100						B	-	-	B	B	B	6468	9147,60	STK
DN 700/1050						B	-	-	B	B	B	6469	9283,10	STK
DN 700/1250						B	-	-	B	B	B	6470	9323,60	STK
DN 800/1200						B	-	-	B	B	B	6471	9923,30	STK
DN 900/1350						B	-	-	B	B	B	6472	10969,50	STK
DN 1000/1500						B	-	-	B	B	B	6473	11844,20	STK
DN 1200/1800						B	-	-	B	B	B	6474	12391,80	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon, sowie gleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschacht Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 150												6490	623,60	STK
DN 200												6489	623,60	STK
DN 250												6488	623,60	STK
DN 300												6487	623,60	STK
DN 400												6486	623,60	STK
DN 500												6485	623,60	STK
DN 600												6484	623,60	STK
DN 700												6483	1011,90	STK
DN 800												6482	1090,30	STK
DN 900												6481	1166,80	STK
DN 1000												6480	1245,20	STK

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,
sohlgleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschaft
Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 1100	6479	1323,70	STK
DN 1200	6478	1400,10	STK
DN 1300	6477	1478,40	STK
DN 1400	6476	1556,70	STK
DN 1500	6475	1633,60	STK

Zulauf Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 250/375	6503	462,70	STK
DN 300/450	6502	499,10	STK
DN 350/525	6501	506,60	STK
DN 400/600	6500	544,30	STK
DN 500/750	6499	575,90	STK
DN 580/1160	7866	608,60	STK
DN 600/900	6498	641,30	STK
DN 600/1100	6497	668,50	STK
DN 700/1050	6496	695,40	STK
DN 700/1250	6495	754,90	STK
DN 800/1200	6494	859,50	STK
DN 900/1350	6493	990,70	STK
DN 1000/1500	6492	1171,40	STK
DN 1200/1800	6491	1483,20	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1

DN 250	12276	19,90	STK
DN 300	12275	30,40	STK
DN 400	12274	39,90	STK
DN 500	12273	50,10	STK
DN 600	12272	60,00	STK
DN 700	12271	70,00	STK
DN 800	12270	80,10	STK
DN 900	12269	89,90	STK
DN 1000	12268	100,00	STK
DN 1100	12267	110,10	STK
DN 1200	12266	120,20	STK
DN 1300	12265	140,10	STK
DN 1400	12166	160,20	STK
DN 1500	12167	199,90	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2

DN 150	12284	24,90	STK
DN 200	12283	30,40	STK
DN 250	12282	38,20	STK
DN 300	12281	48,20	STK
DN 400	12280	98,50	STK
DN 500	12279	201,70	STK
DN 600	12278	263,10	STK
DN 800	12277	340,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	12299	32,90	STK
DN 200	12298	43,00	STK
DN 250	12297	54,90	STK
DN 300	12296	62,90	STK
DN 400	12295	124,40	STK
DN 500	12294	214,10	STK
DN 600	12292	287,60	STK
DN 700	12291	350,70	STK
DN 800	12290	457,00	STK
DN 900	12289	587,60	STK
DN 1000	12288	1089,40	STK
DN 1100	12287	1156,80	STK
DN 1200	12286	1209,20	STK
DN 1400	12285	1306,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss Eiprofil (ohne Dichtungen) - Gruppe 4			
DN 250/375	12313	405,50	STK
DN 300/450	12312	441,80	STK
DN 350/525	12311	452,30	STK
DN 400/600	12310	490,00	STK
DN 500/750	12309	524,10	STK
DN 580/1160	12308	559,10	STK
DN 600/900	12307	594,10	STK
DN 600/1100	12306	604,80	STK
DN 700/1050	12305	651,90	STK
DN 700/1250	12304	718,70	STK
DN 800/1200	12303	827,90	STK
DN 900/1350	12302	967,90	STK
DN 1000/1500	12301	1162,00	STK
DN 1200/1800	12300	1496,20	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	12314	87,90	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	12328	18,50	STK
DN 200	12327	24,90	STK
DN 250	12326	29,10	STK
DN 300	12325	33,10	STK
DN 400	12324	41,60	STK
DN 500	12323	50,10	STK
DN 600	12322	62,60	STK
DN 700	12321	66,60	STK
DN 800	12320	79,20	STK
DN 900	12319	87,60	STK
DN 1000	12318	93,50	STK
DN 1100	12317	104,10	STK
DN 1200	12316	114,50	STK
DN 1300	12315	129,30	STK
DN 1400	12225	135,20	STK
DN 1500	12224	143,80	STK
DN 250/375	12342	61,40	STK
DN 300/450	12341	62,50	STK
DN 350/525	12340	63,60	STK
DN 400/600	12339	64,50	STK
DN 500/750	12338	68,60	STK
DN 580/1160	12337	71,70	STK
DN 600/900	12336	74,80	STK
DN 600/1100	12335	80,90	STK
DN 700/1050	12334	91,60	STK
DN 700/1250	12333	98,40	STK
DN 800/1200	12332	110,10	STK
DN 900/1350	12331	145,40	STK
DN 1000/1500	12330	176,30	STK
DN 1200/1800	12329	209,90	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	12343	100,00	STK
ab 6% - 10%	12344	216,00	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm

(Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)

	12346	30,50	STK
--	-------	-------	-----

Zuschlag für Auftriebssicherung

	12345	1605,50	STK
--	-------	---------	-----

Zuschlag für Verlegeanker

	12347	33,30	STK
--	-------	-------	-----

Bei Schächten und Schachtbauwerken ab der Nennweite DN 2000 bieten wir aus produktionstechnischen Gründen ausschließlich Leitern als Steigeinrichtung an.

Diese finden Sie auf Seite 320

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2											
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Standard - Rohling - DN 2500

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 150						-	-	-	-	B	-	7709	15194,50	STK
DN 200						-	-	-	-	B	-	7710	15194,50	STK
DN 250						-	-	-	-	B	-	7711	15194,50	STK
DN 300						-	-	-	-	B	-	7712	15194,50	STK
DN 400						-	-	-	-	B	-	7713	15194,50	STK
DN 500						-	-	-	-	B	-	7714	15194,50	STK
DN 600						-	-	-	-	B	-	7715	15194,50	STK
DN 700						-	-	-	-	B	-	7716	15747,60	STK
DN 800						-	-	-	-	B	-	7717	16300,40	STK
DN 900						-	-	-	-	B	-	7718	16853,90	STK
DN 1000						-	-	-	-	B	-	7719	17406,80	STK
DN 1100						-	-	-	-	B	-	7720	18236,50	STK
DN 1200						-	-	-	-	B	-	7721	18789,60	STK
DN 1300						-	-	-	-	B	-	7722	19342,70	STK
DN 1400						-	-	-	-	B	-	7723	19896,00	STK
DN 1500						-	-	-	-	B	-	7724	20449,10	STK
DN 1600						-	-	-	-	B	-	7725	21002,50	STK
DN 1700						-	-	-	-	B	-	7726	21554,80	STK
DN 1800						-	-	-	-	B	-	7727	21763,00	STK

Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 250/375						-	-	-	-	B	-	7695	16562,00	STK
DN 300/450						-	-	-	-	B	-	7696	16639,00	STK
DN 350/525						-	-	-	-	B	-	7697	16716,50	STK
DN 400/600						-	-	-	-	B	-	7698	16793,80	STK
DN 500/750						-	-	-	-	B	-	7699	18012,50	STK
DN 580/1160						-	-	-	-	B	-	7867	18403,40	STK
DN 600/900						-	-	-	-	B	-	7700	18794,10	STK
DN 600/1100						-	-	-	-	B	-	7701	19580,30	STK
DN 700/1050						-	-	-	-	B	-	7702	20366,40	STK
DN 700/1250						-	-	-	-	B	-	7703	20321,20	STK
DN 800/1200						-	-	-	-	B	-	7704	21494,70	STK
DN 900/1350						-	-	-	-	B	-	7705	23058,40	STK
DN 1000/1500						-	-	-	-	B	-	7706	24243,70	STK
DN 1200/1800						-	-	-	-	B	-	7707	26994,70	STK
DN 1400/2100						-	-	-	-	B	-	7708	29856,80	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

sohlgleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschacht

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150												7742	746,60	STK
DN 200												7743	746,60	STK
DN 250												7744	746,60	STK
DN 300												7745	746,60	STK
DN 400												7746	746,60	STK
DN 500												7747	746,60	STK
DN 600												7748	746,60	STK
DN 700												7749	1213,80	STK
DN 800												7750	1307,00	STK
DN 900												7751	1400,10	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,
sohlgleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschaft
Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 1000	7752	1493,40	STK
DN 1100	7753	1586,70	STK
DN 1200	7754	1680,20	STK
DN 1300	7755	1773,60	STK
DN 1400	7756	1867,10	STK
DN 1500	7757	1960,30	STK
DN 1600	7758	2053,70	STK
DN 1700	7759	2240,30	STK
DN 1800	7760	2427,00	STK

Zulauf Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 250/375	7728	575,20	STK
DN 300/450	7729	586,20	STK
DN 350/525	7730	620,60	STK
DN 400/600	7731	630,70	STK
DN 500/750	7732	662,90	STK
DN 580/1160	7868	695,60	STK
DN 600/900	7733	728,10	STK
DN 600/1100	7734	755,30	STK
DN 700/1050	7735	782,30	STK
DN 700/1250	7736	839,10	STK
DN 800/1200	7737	946,40	STK
DN 900/1350	7738	1077,10	STK
DN 1000/1500	7739	1258,10	STK
DN 1200/1800	7740	1570,00	STK
DN 1400/2100	7741	2189,80	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1

DN 250	12184	19,90	STK
DN 300	12183	30,40	STK
DN 400	12182	39,90	STK
DN 500	12181	50,10	STK
DN 600	12180	60,00	STK
DN 700	12179	70,00	STK
DN 800	12178	80,10	STK
DN 900	12177	89,90	STK
DN 1000	12176	100,00	STK
DN 1100	12175	110,10	STK
DN 1200	12174	120,20	STK
DN 1300	12173	140,10	STK
DN 1400	12172	160,20	STK
DN 1500	12171	199,90	STK
DN 1600	12170	240,10	STK
DN 1700	12169	280,20	STK
DN 1800	12168	319,80	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2

DN 150	12192	24,90	STK
DN 200	12191	30,40	STK
DN 250	12190	38,20	STK
DN 300	12189	48,20	STK
DN 400	12188	98,50	STK
DN 500	12187	201,70	STK
DN 600	12186	263,10	STK
DN 800	12185	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3

DN 150	12206	32,90	STK
DN 200	12205	43,00	STK
DN 250	12204	54,90	STK
DN 300	12203	62,90	STK
DN 400	12202	124,40	STK
DN 500	12201	214,10	STK
DN 600	12200	287,60	STK
DN 700	12199	350,70	STK
DN 800	12198	457,00	STK
DN 900	12197	587,60	STK
DN 1000	12196	1089,40	STK
DN 1100	12195	1156,80	STK
DN 1200	12194	1209,20	STK
DN 1400	12193	1306,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss Eiprofil (ohne Dichtungen) - Gruppe 4

DN 250/375	12221	405,50	STK
DN 300/450	12220	441,80	STK
DN 350/525	12219	452,30	STK
DN 400/600	12218	490,00	STK
DN 500/750	12217	524,10	STK
DN 580/1160	12216	559,10	STK
DN 600/900	12215	594,10	STK
DN 600/1100	12214	604,80	STK
DN 700/1050	12213	651,90	STK
DN 700/1250	12212	718,70	STK
DN 800/1200	12211	827,90	STK
DN 900/1350	12210	967,90	STK
DN 1000/1500	12209	1162,00	STK
DN 1200/1800	12208	1496,20	STK
DN 1400/2100	12207	2159,70	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5

12222	87,90	STK
-------	-------	-----

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	12244	18,50	STK
DN 200	12243	24,90	STK
DN 250	12242	29,10	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 300	12241	33,10	STK
DN 400	12240	41,60	STK
DN 500	12239	50,10	STK
DN 600	12238	62,60	STK
DN 700	12237	66,60	STK
DN 800	12236	79,20	STK
DN 900	12235	87,60	STK
DN 1000	12234	93,50	STK
DN 1100	12233	104,10	STK
DN 1200	12232	114,50	STK
DN 1300	12231	129,30	STK
DN 1400	12230	135,20	STK
DN 1500	12229	143,80	STK
DN 1600	12228	152,00	STK
DN 1700	12227	155,30	STK
DN 1800	12226	158,40	STK
DN 250/375	12245	61,40	STK
DN 300/450	12246	62,50	STK
DN 350/525	12247	63,60	STK
DN 400/600	12248	64,50	STK
DN 500/750	12249	68,60	STK
DN 580/1160	12250	71,70	STK
DN 600/900	12251	74,80	STK
DN 600/1100	12252	80,90	STK
DN 700/1050	12253	91,60	STK
DN 700/1250	12254	98,40	STK
DN 800/1200	12255	110,10	STK
DN 900/1350	12256	145,40	STK
DN 1000/1500	12257	176,30	STK
DN 1200/1800	12258	209,90	STK
DN 1400/2100	12259	328,30	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	12223	100,00	STK
ab 6% - 10%	12264	216,00	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm

(Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)

	12261	50,40	STK
--	-------	-------	-----

Zuschlag für Auftriebssicherung

	12260	3210,90	STK
--	-------	---------	-----

Zuschlag für Verlegeanker

	12262	33,30	STK
--	-------	-------	-----

Bei Schächten und Schachtbauwerken ab der Nennweite DN 2000 bieten wir aus produktionstechnischen Gründen ausschließlich Leitern als Steigeinrichtung an.

Diese finden Sie auf Seite 320

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Standard - Rohling - DN 2600

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 150						-	-	-	-	B	6376	15194,50	STK	
DN 200						-	-	-	-	B	6377	15194,50	STK	
DN 250						-	-	-	-	B	6378	15194,50	STK	
DN 300						-	-	-	-	B	6379	15194,50	STK	
DN 400						-	-	-	-	B	6380	15194,50	STK	
DN 500						-	-	-	-	B	6381	15194,50	STK	
DN 600						-	-	-	-	B	6382	15194,50	STK	
DN 700						-	-	-	-	B	6383	15747,60	STK	
DN 800						-	-	-	-	B	6384	16300,40	STK	
DN 900						-	-	-	-	B	6385	16853,90	STK	
DN 1000						-	-	-	-	B	6386	17406,80	STK	
DN 1100						-	-	-	-	B	6387	18236,50	STK	
DN 1200						-	-	-	-	B	6388	18789,60	STK	
DN 1300						-	-	-	-	B	6389	19342,70	STK	
DN 1400						-	-	-	-	B	6390	19896,00	STK	
DN 1500						-	-	-	-	B	6391	20449,10	STK	
DN 1600						-	-	-	-	B	6392	21002,50	STK	
DN 1700						-	-	-	-	B	6393	21554,80	STK	
DN 1800						-	-	-	-	B	6394	21763,00	STK	
DN 1900						-	-	-	-	B	6395	22108,60	STK	
DN 2000						-	-	-	-	B	6396	22800,30	STK	

Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 250/375						-	-	-	-	B	6397	16562,00	STK	
DN 300/450						-	-	-	-	B	6398	16639,00	STK	
DN 350/525						-	-	-	-	B	6399	16716,50	STK	
DN 400/600						-	-	-	-	B	6400	16793,80	STK	
DN 500/750						-	-	-	-	B	6401	18012,50	STK	
DN 580/1160						-	-	-	-	B	7869	18403,40	STK	
DN 600/900						-	-	-	-	B	6402	18794,10	STK	
DN 600/1100						-	-	-	-	B	6403	19580,30	STK	
DN 700/1050						-	-	-	-	B	6404	20366,40	STK	
DN 700/1250						-	-	-	-	B	6405	20321,20	STK	
DN 800/1200						-	-	-	-	B	6406	21494,70	STK	
DN 900/1350						-	-	-	-	B	6407	23058,40	STK	
DN 1000/1500						-	-	-	-	B	6408	24243,70	STK	
DN 1200/1800						-	-	-	-	B	6409	26994,70	STK	
DN 1400/2100						-	-	-	-	B	6410	29856,80	STK	

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

sowiegleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschacht

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150											6411	746,60	STK	
DN 200											6412	746,60	STK	
DN 250											6413	746,60	STK	
DN 300											6414	746,60	STK	
DN 400											6415	746,60	STK	
DN 500											6416	746,60	STK	
DN 600											6417	746,60	STK	

Fortsetzung auf nächster Seite

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,
sohlgleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschacht
Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 700	6418	1213,80	STK
DN 800	6419	1307,00	STK
DN 900	6420	1400,10	STK
DN 1000	6421	1493,40	STK
DN 1100	6422	1586,70	STK
DN 1200	6423	1680,20	STK
DN 1300	6424	1773,60	STK
DN 1400	6425	1867,10	STK
DN 1500	6426	1960,30	STK
DN 1600	6427	2053,70	STK
DN 1700	6428	2240,30	STK
DN 1800	6429	2427,00	STK
DN 1900	6430	2471,00	STK
DN 2000	6431	2613,60	STK

Zulauf Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 250/375	6432	575,20	STK
DN 300/450	6433	586,20	STK
DN 350/525	6434	620,60	STK
DN 400/600	6435	630,70	STK
DN 500/750	6436	662,90	STK
DN 580/1160	7870	695,60	STK
DN 600/900	6437	728,10	STK
DN 600/1100	6438	755,30	STK
DN 700/1050	6439	782,30	STK
DN 700/1250	6440	839,10	STK
DN 800/1200	6441	946,40	STK
DN 900/1350	6442	1077,10	STK
DN 1000/1500	6443	1258,10	STK
DN 1200/1800	6444	1570,00	STK
DN 1400/2100	6445	2189,80	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1

DN 250	12085	19,90	STK
DN 300	12084	30,40	STK
DN 400	12083	39,90	STK
DN 500	12082	50,10	STK
DN 600	12081	60,00	STK
DN 700	12080	70,00	STK
DN 800	12079	80,10	STK
DN 900	12078	89,90	STK
DN 1000	12077	100,00	STK
DN 1100	12076	110,10	STK
DN 1200	12075	120,20	STK
DN 1300	12074	140,10	STK
DN 1400	12073	160,20	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 1500	12072	199,90	STK
DN 1600	12071	240,10	STK
DN 1700	12070	280,20	STK
DN 1800	12069	319,80	STK
DN 1900	12068	339,90	STK
DN 2000	12067	359,90	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	12093	24,90	STK
DN 200	12092	30,40	STK
DN 250	12091	38,20	STK
DN 300	12090	48,20	STK
DN 400	12089	98,50	STK
DN 500	12088	201,70	STK
DN 600	12087	263,10	STK
DN 800	12086	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	12107	32,90	STK
DN 200	12106	43,00	STK
DN 250	12105	54,90	STK
DN 300	12104	62,90	STK
DN 400	12103	124,40	STK
DN 500	12102	214,10	STK
DN 600	12101	287,60	STK
DN 700	12100	350,70	STK
DN 800	12099	457,00	STK
DN 900	12098	587,60	STK
DN 1000	12097	1089,40	STK
DN 1100	12096	1156,80	STK
DN 1200	12095	1209,20	STK
DN 1400	12094	1306,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss Eiprofil (ohne Dichtungen) - Gruppe 4			
DN 250/375	12122	405,50	STK
DN 300/450	12121	441,80	STK
DN 350/525	12120	452,30	STK
DN 400/600	12119	490,00	STK
DN 500/750	12118	524,10	STK
DN 580/1160	12117	559,10	STK
DN 600/900	12116	594,10	STK
DN 600/1100	12115	604,80	STK
DN 700/1050	12114	651,90	STK
DN 700/1250	12113	718,70	STK
DN 800/1200	12112	827,90	STK
DN 900/1350	12111	967,90	STK
DN 1000/1500	12110	1162,00	STK
DN 1200/1800	12109	1496,20	STK
DN 1400/2100	12108	2159,70	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen	- Gruppe 5	12123	87,90	STK
--	------------	-------	-------	-----

Zuschlag für Anschlussdichtung				
HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...				
DN 150	12146	18,50	STK	
DN 200	12145	24,90	STK	
DN 250	12144	29,10	STK	
DN 300	12143	33,10	STK	
DN 400	12142	41,60	STK	
DN 500	12141	50,10	STK	
DN 600	12140	62,60	STK	
DN 700	12139	66,60	STK	
DN 800	12138	79,20	STK	
DN 900	12137	87,60	STK	
DN 1000	12136	93,50	STK	
DN 1100	12135	104,10	STK	
DN 1200	12134	114,50	STK	
DN 1300	12133	129,30	STK	
DN 1400	12132	135,20	STK	
DN 1500	12131	143,80	STK	
DN 1600	12130	152,00	STK	
DN 1700	12129	155,30	STK	
DN 1800	12128	158,40	STK	
DN 1900	12127	171,90	STK	
DN 2000	12126	185,70	STK	
DN 250/375	12161	61,40	STK	
DN 300/450	12160	62,50	STK	
DN 350/525	12159	63,60	STK	
DN 400/600	12158	64,50	STK	
DN 500/750	12157	68,60	STK	
DN 580/1160	12156	71,70	STK	
DN 600/900	12155	74,80	STK	
DN 600/1100	12154	80,90	STK	
DN 700/1050	12153	91,60	STK	
DN 700/1250	12152	98,40	STK	
DN 800/1200	12151	110,10	STK	
DN 900/1350	12150	145,40	STK	
DN 1000/1500	12149	176,30	STK	
DN 1200/1800	12148	209,90	STK	
DN 1400/2100	12147	328,30	STK	

Fortsetzung auf nächster Seite

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	12124	100,00	STK
ab 6% - 10%	12125	216,00	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm

(Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)

	12163	50,40	STK
--	-------	-------	-----

Zuschlag für Auftriebssicherung

	12162	3210,90	STK
--	-------	---------	-----

Zuschlag für Verlegeanker

	12164	33,30	STK
--	-------	-------	-----

Bei Schächten und Schachtbauwerken ab der Nennweite DN 2000 bieten wir aus produktionstechnischen Gründen ausschließlich Leitern als Steigeinrichtung an.

Diese finden Sie auf Seite 320

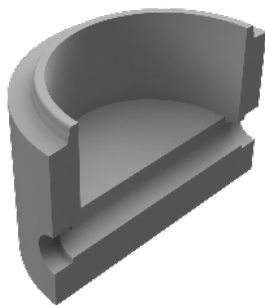
Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-4-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000



Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm											

FT-Schacht Standard - Beton - DN 1000

Gerinneausführung: Beton

Berme aus Beton 1:20 kegelförmig in Richtung Schachtmitte

Gerinne scheitelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Hauptgerinnegefälle 10 mm

Seitenzulaufgerinne sohlgleich in Bezug zum Auslauf, Gefälle 10mm

Gerinne gerade mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 150						B	-	-	B	-	B	6862	459,00	STK
DN 200						B	-	-	B	-	B	6863	502,50	STK
DN 250						B	-	-	B	-	B	6864	583,70	STK
DN 300						B	-	-	B	-	B	6865	637,50	STK
DN 400						B	-	-	B	-	B	6866	799,20	STK
DN 500						B	-	-	B	-	B	6867	884,70	STK
DN 600						B	-	-	B	-	B	6868	971,60	STK
DN 700						B	-	-	B	-	-	9533	1446,70	STK
DN 800						B	-	-	B	-	-	9534	1688,10	STK

Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 250/375						B	-	-	B	-	B	6858	2192,70	STK
DN 300/450						B	-	-	B	-	B	6859	2333,80	STK
DN 350/525						B	-	-	B	-	B	6860	2475,10	STK
DN 400/600						B	-	-	B	-	B	6861	2616,20	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt														
kreisrund														
DN 150												6847	109,20	STK
DN 200												6848	109,20	STK
DN 250												6849	109,20	STK
DN 300												6850	109,20	STK
DN 400												6851	124,60	STK
DN 500												6852	124,60	STK
DN 600												6853	124,60	STK
DN 700												9531	152,30	STK
DN 800												9532	152,30	STK
Eiprofilrohr														
DN 400/600												6846	268,60	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon, sohlgleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschacht														
Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 150												6875	90,20	STK
DN 200												6876	96,90	STK
DN 250												6877	128,60	STK
DN 300												6878	160,40	STK
DN 400												6879	213,80	STK
DN 500												6880	259,50	STK
DN 600												6881	285,10	STK
DN 700												9535	459,00	STK
DN 800												9536	542,20	STK

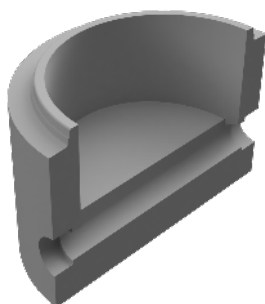
Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000



Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,
sohlgleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschacht
Zulauf Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 250/375	6871	449,00	STK
DN 300/450	6872	547,10	STK
DN 350/525	6873	645,60	STK
DN 400/600	6874	744,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1

DN 250	11286	19,90	STK
DN 300	11285	30,40	STK
DN 400	11284	39,90	STK
DN 500	11283	50,10	STK
DN 600	11282	60,00	STK
DN 700	13480	70,00	STK
DN 800	13481	80,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2

DN 150	11281	24,90	STK
DN 200	11280	30,40	STK
DN 250	11279	38,20	STK
DN 300	11278	48,20	STK
DN 400	11277	98,50	STK
DN 500	11276	201,70	STK
DN 600	11275	263,10	STK
DN 800	13482	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3

DN 150	11274	32,90	STK
DN 200	11273	43,00	STK
DN 250	11272	54,90	STK
DN 300	11271	62,90	STK
DN 400	11270	124,40	STK
DN 500	11269	214,10	STK
DN 600	11268	287,60	STK
DN 700	13483	350,70	STK
DN 800	13484	457,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss Eiprofil (ohne Dichtungen) - Gruppe 4

DN 250/375	11267	405,50	STK
DN 300/450	11266	441,80	STK
DN 350/525	11265	452,30	STK
DN 400/600	11264	490,00	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5

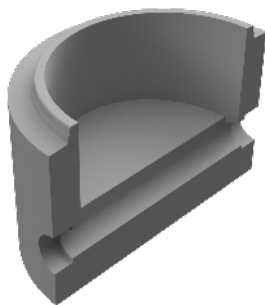
	11056	87,90	STK
--	-------	-------	-----

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000



Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	11259	18,50	STK
DN 200	11258	24,90	STK
DN 250	11257	29,10	STK
DN 300	11256	33,10	STK
DN 400	11255	41,60	STK
DN 500	11254	50,10	STK
DN 600	11253	62,60	STK
DN 700	13485	66,60	STK
DN 800	13486	79,20	STK
DN 250/375	11252	61,40	STK
DN 300/450	11251	62,50	STK
DN 350/525	11250	63,60	STK
DN 400/600	11249	64,50	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	11260	70,00	STK
ab 6% - 10%	11261	150,10	STK
ab 11% - 15%	11262	223,60	STK
ab 16% - 19%	11263	374,00	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne

11 - 50mm	6855	52,30	STK
je weitere 50mm	6856	24,20	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne höher setzen

als 10 mm in Bezug zum Auslauf

11 - 100mm	6869	53,90	STK
je weitere 100mm	6870	24,90	STK

Zuschlag für Erhöhung des Gerinnes über Scheitel (Auslauf)

oder höher als +50cm ab Anschluss DN 600 mm bzw. DN 400/600 mm

je angefangene 100 mm

	6857	40,50	STK
--	------	-------	-----

Zuschlag für Dimensionswechsel

	6854	68,70	STK
--	------	-------	-----

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm

(Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)

	11016	7,80	STK
--	-------	------	-----

Zuschlag für Auftriebssicherung

	11020	404,30	STK
--	-------	--------	-----

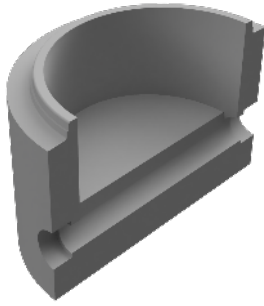
Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-1

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000



Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Steighilfen			
Bügel Alu	13487	69,60	STK
Bügel Niro	13488	79,20	STK
Steigkasten PVC	11006	174,70	STK
Steigkasten V2a	11007	388,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker			
	11012	16,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebepf) finden Sie auf Seite 354

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2											
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Standard - Beton - DN 1200

Gerinneausführung: Beton

Berme aus Beton 1:20 kegelförmig in Richtung Schachtmitte

Gerinne scheitelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Hauptgerinnegefälle 10 mm

Seitenzulaufgerinne sohlgleich in Bezug zum Auslauf, Gefälle 10mm

Gerinne gerade mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 150						B	-	-	B	-	B	6845	1522,30	STK
DN 200						B	-	-	B	-	B	6844	1560,60	STK
DN 250						B	-	-	B	-	B	6843	1617,20	STK
DN 300						B	-	-	B	-	B	6842	1742,90	STK
DN 400						B	-	-	B	-	B	6841	1972,60	STK
DN 500						B	-	-	B	-	B	6840	2048,50	STK
DN 600						B	-	-	B	-	B	6839	2164,00	STK
DN 700						B	-	-	B	-	B	6838	2526,60	STK
DN 800						B	-	-	B	-	B	6837	2756,10	STK
Anschluss Gerinnerohr (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 800						B	-	-	B	-	B	6836	2915,50	STK
Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 250/375						B	-	-	B	-	B	6835	2675,60	STK
DN 300/450						B	-	-	B	-	B	6834	2862,80	STK
DN 350/525						B	-	-	B	-	B	6833	3050,00	STK
DN 400/600						B	-	-	B	-	B	6832	3237,10	STK
DN 500/750						B	-	-	B	-	B	6831	3761,00	STK
DN 580/1160						B	-	-	B	-	B	7844	3988,70	STK
DN 600/900						B	-	-	B	-	B	6830	4216,20	STK
DN 600/1100						B	-	-	B	-	B	6829	4243,50	STK
DN 700/1050						B	-	-	B	-	B	6828	4441,80	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt														
kreisrund														
DN 150												6827	181,60	STK
DN 200												6826	181,60	STK
DN 250												6825	181,60	STK
DN 300												6824	181,60	STK
DN 400												6823	205,20	STK
DN 500												6822	205,20	STK
DN 600												6821	205,20	STK
DN 700												6820	249,20	STK
DN 800												6819	249,20	STK
Gerinnerohre (Drachenprofil / TWR)														
DN 800												6818	498,70	STK
Eiprofilrohr														
DN 400/600												6817	409,90	STK
DN 500/750												6816	498,70	STK
DN 700/1250												6815	574,80	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-2

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,
sohlgleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschacht
Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	6814	198,00	STK
DN 200	6813	223,70	STK
DN 250	6812	256,20	STK
DN 300	6811	314,60	STK
DN 400	6810	386,50	STK
DN 500	6809	449,80	STK
DN 600	6808	489,00	STK
DN 700	6807	678,00	STK
DN 800	6806	785,50	STK

Zulauf Anschluss Gerinnerrohr (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 800	6805	1565,00	STK
--------	------	---------	-----

Zulauf Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 250/375	6804	494,20	STK
DN 300/450	6803	629,30	STK
DN 350/525	6802	764,20	STK
DN 400/600	6801	899,40	STK
DN 500/750	6800	978,70	STK
DN 580/1160	7845	1116,60	STK
DN 600/900	6799	1254,40	STK
DN 600/1100	6798	1325,50	STK
DN 700/1050	6797	1402,20	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1

DN 250	11242	19,90	STK
DN 300	11241	30,40	STK
DN 400	11240	39,90	STK
DN 500	11239	50,10	STK
DN 600	11238	60,00	STK
DN 700	11237	70,00	STK
DN 800	11236	80,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2

DN 150	11235	24,90	STK
DN 200	11234	30,40	STK
DN 250	11233	38,20	STK
DN 300	11232	48,20	STK
DN 400	11231	98,50	STK
DN 500	11230	201,70	STK
DN 600	11229	263,10	STK
DN 800	11228	340,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-2

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3

DN 150	11227	32,90	STK
DN 200	11226	43,00	STK
DN 250	11225	54,90	STK
DN 300	11224	62,90	STK
DN 400	11223	124,40	STK
DN 500	11222	214,10	STK
DN 600	11221	287,60	STK
DN 700	11220	350,70	STK
DN 800	11219	457,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss Eiprofil (ohne Dichtungen) - Gruppe 4

DN 250/375	11218	405,50	STK
DN 300/450	11217	441,80	STK
DN 350/525	11216	452,30	STK
DN 400/600	11215	490,00	STK
DN 500/750	11214	524,10	STK
DN 580/1160	11213	559,10	STK
DN 600/900	11212	594,10	STK
DN 600/1100	11211	604,80	STK
DN 700/1050	11210	651,90	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5

	11055	87,90	STK
--	-------	-------	-----

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	11205	18,50	STK
DN 200	11204	24,90	STK
DN 250	11203	29,10	STK
DN 300	11202	33,10	STK
DN 400	11201	41,60	STK
DN 500	11200	50,10	STK
DN 600	11199	62,60	STK
DN 700	11198	66,60	STK
DN 800	11197	79,20	STK
DN 250/375	11196	61,40	STK
DN 300/450	11195	62,50	STK
DN 350/525	11194	63,60	STK
DN 400/600	11193	64,50	STK
DN 500/750	11192	68,60	STK
DN 580/1160	11191	71,70	STK
DN 600/900	11190	74,80	STK
DN 600/1100	11189	80,90	STK
DN 700/1050	11188	91,60	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	11206	70,00	STK
ab 6% - 10%	11207	150,10	STK
ab 11% - 15%	11208	223,60	STK
ab 16% - 19%	11209	374,00	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-2

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072
DN 1200

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR			
Fortsetzung von vorheriger Seite			
Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne			
11 - 50mm	6795	143,60	STK
je weitere 50mm	6796	95,20	STK
Zuschlag für Seitenzulaufgerinne höher setzen als 10 mm in Bezug zum Auslauf			
11 - 100mm	6793	143,60	STK
je weitere 100mm	6794	95,20	STK
Zuschlag für Erhöhung des Gerinnes über Scheitel (Auslauf) oder höher als +50cm ab Anschluss DN 600 mm bzw. DN 400/600 mm je angefangene 100 mm			
	6792	58,80	STK
Zuschlag für Dimensionswechsel			
	6791	92,20	STK
Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)			
	11015	11,90	STK
Zuschlag für Auftriebssicherung			
	11019	686,60	STK
Zuschlag für Steighilfen			
Bügel Alu	13489	69,60	STK
Bügel Niro	13490	79,20	STK
Steigkasten PVC	11003	174,70	STK
Steigkasten V2a	11004	388,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker			
	11011	16,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfbekopff) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-4-3

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Standard - Beton - DN 1500

Gerinneausführung: Beton

Berme aus Beton 1:20 kegelförmig in Richtung Schachtmitte

Gerinne scheidelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Hauptgerinnegefälle 10 mm

Seitenzulaufgerinne sohlgleich in Bezug zum Auslauf, Gefälle 10mm

Gerinne gerade mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 150						B	-	-	B	B	B	6754	3684,30	STK
DN 200						B	-	-	B	B	B	6755	3751,20	STK
DN 250						B	-	-	B	B	B	6756	3846,20	STK
DN 300						B	-	-	B	B	B	6757	3904,80	STK
DN 400						B	-	-	B	B	B	6758	4458,90	STK
DN 500						B	-	-	B	B	B	6759	4534,80	STK
DN 600						B	-	-	B	B	B	6760	4737,90	STK
DN 700						B	-	-	B	B	B	6761	5330,50	STK
DN 800						B	-	-	B	B	B	6762	5569,40	STK
DN 900						B	-	-	B	B	B	6763	6327,00	STK
DN 1000						B	-	-	B	B	B	6764	6602,10	STK
Anschluss Gerinnerrohr (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 800						B	-	-	B	B	-	6752	4247,50	STK
DN 1000						B	-	-	B	B	-	6753	4833,50	STK
Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 250/375						B	-	-	B	B	B	6741	3816,70	STK
DN 300/450						B	-	-	B	B	B	6742	4001,10	STK
DN 350/525						B	-	-	B	B	B	6743	4185,90	STK
DN 400/600						B	-	-	B	B	B	6744	4370,50	STK
DN 500/750						B	-	-	B	B	B	6745	5017,90	STK
DN 580/1160						B	-	-	B	B	B	7846	5296,30	STK
DN 600/900						B	-	-	B	B	B	6746	5574,80	STK
DN 600/1100						B	-	-	B	B	B	6747	5880,40	STK
DN 700/1050						B	-	-	B	B	B	6748	6185,80	STK
DN 700/1250						B	-	-	B	B	B	6749	6295,90	STK
DN 800/1200						B	-	-	B	B	B	6750	6783,50	STK
DN 900/1350						B	-	-	B	B	B	6751	7259,50	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150												6726	228,50	STK
DN 200												6727	228,50	STK
DN 250												6728	228,50	STK
DN 300												6729	228,50	STK
DN 400												6730	267,80	STK
DN 500												6731	267,80	STK
DN 600												6732	267,80	STK
DN 700												6733	291,10	STK
DN 800												6734	291,10	STK
DN 900												6735	326,50	STK
DN 1000												6736	326,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

Gerinnerohre (Drachenprofil / TWR)

DN 800	6724	582,80	STK
DN 1000	6725	652,30	STK
Eiprofilrohr			
DN 400/600	6719	536,00	STK
DN 500/750	6720	582,80	STK
DN 700/1250	6721	652,30	STK
DN 800/1200	6722	722,40	STK
DN 1000/1500	6723	792,50	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

sohlgleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschacht

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	6780	279,50	STK
DN 200	6781	312,20	STK
DN 250	6782	354,00	STK
DN 300	6783	372,80	STK
DN 400	6784	461,20	STK
DN 500	6785	545,10	STK
DN 600	6786	605,80	STK
DN 700	6787	694,10	STK
DN 800	6788	803,80	STK
DN 900	6789	876,10	STK
DN 1000	6790	1001,90	STK

Zulauf Anschluss Gerinnerohr (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 800	6778	1607,70	STK
DN 1000	6779	1902,60	STK

Zulauf Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 250/375	6767	573,00	STK
DN 300/450	6768	745,40	STK
DN 350/525	6769	917,90	STK
DN 400/600	6770	1090,40	STK
DN 500/750	6771	1211,70	STK
DN 580/1160	7847	1285,10	STK
DN 600/900	6772	1358,30	STK
DN 600/1100	6773	1420,10	STK
DN 700/1050	6774	1567,60	STK
DN 700/1250	6775	1610,40	STK
DN 800/1200	6776	1750,00	STK
DN 900/1350	6777	2004,60	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-3

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	11181	19,90	STK
DN 300	11180	30,40	STK
DN 400	11179	39,90	STK
DN 500	11178	50,10	STK
DN 600	11177	60,00	STK
DN 700	11176	70,00	STK
DN 800	11175	80,10	STK
DN 900	11174	89,90	STK
DN 1000	11173	100,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	11172	24,90	STK
DN 200	11171	30,40	STK
DN 250	11170	38,20	STK
DN 300	11169	48,20	STK
DN 400	11168	98,50	STK
DN 500	11167	201,70	STK
DN 600	11166	263,10	STK
DN 800	11165	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	11164	32,90	STK
DN 200	11163	43,00	STK
DN 250	11162	54,90	STK
DN 300	11161	62,90	STK
DN 400	11160	124,40	STK
DN 500	11159	214,10	STK
DN 600	11158	287,60	STK
DN 700	11157	350,70	STK
DN 800	11156	457,00	STK
DN 900	11155	587,60	STK
DN 1000	11154	1089,40	STK

Zuschlag Schachtanschluss Eiprofil (ohne Dichtungen) - Gruppe 4			
DN 250/375	11153	405,50	STK
DN 300/450	11152	441,80	STK
DN 350/525	11151	452,30	STK
DN 400/600	11150	490,00	STK
DN 500/750	11149	524,10	STK
DN 580/1160	11148	559,10	STK
DN 600/900	11147	594,10	STK
DN 600/1100	11146	604,80	STK
DN 700/1050	11145	651,90	STK
DN 700/1250	11144	718,70	STK
DN 800/1200	11143	827,90	STK
DN 900/1350	11142	967,90	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	11054	87,90	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	11137	18,50	STK
DN 200	11136	24,90	STK
DN 250	11135	29,10	STK
DN 300	11134	33,10	STK
DN 400	11133	41,60	STK
DN 500	11132	50,10	STK
DN 600	11131	62,60	STK
DN 700	11130	66,60	STK
DN 800	11129	79,20	STK
DN 900	11128	87,60	STK
DN 1000	11127	93,50	STK
DN 250/375	11126	61,40	STK
DN 300/450	11125	62,50	STK
DN 350/525	11124	63,60	STK
DN 400/600	11123	64,50	STK
DN 500/750	11122	68,60	STK
DN 580/1160	11121	71,70	STK
DN 600/900	11120	74,80	STK
DN 600/1100	11119	80,90	STK
DN 700/1050	11118	91,60	STK
DN 700/1250	11117	98,40	STK
DN 800/1200	11116	110,10	STK
DN 900/1350	11115	145,40	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	11138	83,90	STK
ab 6% - 10%	11139	180,10	STK
ab 11% - 15%	11140	268,00	STK
ab 16% - 19%	11141	447,80	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne

11 - 50mm	6738	192,20	STK
je weitere 50mm	6739	143,60	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne höher setzen

als 10 mm in Bezug zum Auslauf

11 - 100mm	6765	192,20	STK
je weitere 100mm	6766	143,60	STK

Zuschlag für Erhöhung des Gerinnes über Scheitel (Auslauf)

oder höher als +50cm ab Anschluss DN 600 mm bzw. DN 400/600 mm

je angefangene 100 mm

	6740	78,50	STK
--	------	-------	-----

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-3

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR			
Fortsetzung von vorheriger Seite			
Zuschlag für Dimensionswechsel	6737	137,30	STK
Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)	11014	16,50	STK
Zuschlag für Auftriebssicherung	11018	929,00	STK
Zuschlag für Steighilfen			
Bügel Alu	13491	69,60	STK
Bügel Niro	13492	79,20	STK
Steigkasten PVC	11000	174,70	STK
Steigkasten V2a	11001	388,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker	11010	33,30	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2000

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Standard - Beton - DN 2000

Gerinneausführung: Beton

Berme aus Beton 1:20 kegelförmig in Richtung Schachtmitte

Gerinne scheidelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Hauptgerinnegefälle 10 mm

Seitenzulaufgerinne sohlgleich in Bezug zum Auslauf, Gefälle 10mm

Gerinne gerade mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 150						B	-	-	B	B	B	6626	9606,20	STK
DN 200						B	-	-	B	B	B	6625	9606,20	STK
DN 250						B	-	-	B	B	B	6624	9606,20	STK
DN 300						B	-	-	B	B	B	6623	9606,20	STK
DN 400						B	-	-	B	B	B	6622	9606,20	STK
DN 500						B	-	-	B	B	B	6621	9606,20	STK
DN 600						B	-	-	B	B	B	6620	9606,20	STK
DN 700						B	-	-	B	B	B	6619	10167,20	STK
DN 800						B	-	-	B	B	B	6618	10247,80	STK
DN 900						B	-	-	B	B	B	6617	10407,40	STK
DN 1000						B	-	-	B	B	B	6616	10566,90	STK
DN 1100						B	-	-	B	B	B	6615	10887,80	STK
DN 1200						B	-	-	B	B	B	6614	11047,20	STK
DN 1300						B	-	-	B	B	B	6613	11367,90	STK
DN 1400						B	-	-	B	B	B	6612	11689,00	STK
DN 1500						B	-	-	B	B	B	6611	12007,80	STK
Anschluss Gerinnerrohr (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 800						B	-	-	B	B	B	6675	9127,80	STK
DN 1000						B	-	-	B	B	B	6674	9557,50	STK
DN 1100						B	-	-	B	B	B	6673	9905,30	STK
DN 1200						B	-	-	B	B	B	6672	10119,80	STK
DN 1300						B	-	-	B	B	B	6671	11020,30	STK
DN 1400						B	-	-	B	B	B	6670	11383,70	STK
DN 1500						B	-	-	B	B	B	6669	11746,10	STK
Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 250/375						B	-	-	B	B	B	6668	9298,60	STK
DN 300/450						B	-	-	B	B	B	6667	9377,50	STK
DN 350/525						B	-	-	B	B	B	6666	9455,90	STK
DN 400/600						B	-	-	B	B	B	6665	9534,50	STK
DN 500/750						B	-	-	B	B	B	6664	9657,40	STK
DN 580/1160						B	-	-	B	B	B	7848	9997,90	STK
DN 600/900						B	-	-	B	B	B	6663	10338,20	STK
DN 600/1100						B	-	-	B	B	B	6662	10473,30	STK
DN 700/1050						B	-	-	B	B	B	6661	10608,30	STK
DN 700/1250						B	-	-	B	B	B	6660	10699,30	STK
DN 800/1200						B	-	-	B	B	B	6659	11432,80	STK
DN 900/1350						B	-	-	B	B	B	6658	11890,10	STK
DN 1000/1500						B	-	-	B	B	B	6657	12919,90	STK
DN 1200/1800						B	-	-	B	B	B	6656	15388,60	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-4

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2000

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt
kreisrund

DN 150	6655	700,20	STK
DN 200	6654	700,20	STK
DN 250	6653	700,20	STK
DN 300	6652	700,20	STK
DN 400	6651	700,20	STK
DN 500	6650	700,20	STK
DN 600	6649	700,20	STK
DN 700	6648	778,60	STK
DN 800	6647	778,60	STK
DN 900	6646	856,80	STK
DN 1000	6645	856,80	STK
DN 1100	6644	933,30	STK
DN 1200	6643	933,30	STK
DN 1300	6642	1090,30	STK
DN 1400	6641	1090,30	STK
DN 1500	6640	1090,30	STK

Gerinnerohre (Drachenprofil / TWR)

DN 800	6633	1556,70	STK
DN 1000	6634	1713,60	STK
DN 1100	6635	1762,40	STK
DN 1200	6636	1863,30	STK
DN 1300	6637	1941,80	STK
DN 1400	6638	2043,20	STK
DN 1500	6639	2180,40	STK

Eiprofilrohr

DN 400/600	6627	1400,10	STK
DN 500/750	6628	1475,20	STK
DN 700/1250	6629	1713,60	STK
DN 800/1200	6630	1871,40	STK
DN 1000/1500	6631	2165,60	STK
DN 1400/2100	6632	2576,50	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

sowiegleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschacht

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	6713	623,60	STK
DN 200	6712	623,60	STK
DN 250	6711	623,60	STK
DN 300	6710	623,60	STK
DN 400	6709	623,60	STK
DN 500	6708	623,60	STK
DN 600	6707	623,60	STK
DN 700	6706	1011,90	STK
DN 800	6705	1090,30	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-4

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2000

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,
sohlgleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschacht
Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 900	6704	1166,80	STK
DN 1000	6703	1245,20	STK
DN 1100	6702	1323,70	STK
DN 1200	6701	1400,10	STK
DN 1300	6700	1478,40	STK
DN 1400	6699	1556,70	STK
DN 1500	6698	1633,60	STK

Zulauf Anschluss Gerinnenrohr (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 800	6697	2180,40	STK
DN 1000	6696	2490,40	STK
DN 1100	6695	2647,50	STK
DN 1200	6694	2804,10	STK
DN 1300	6693	2957,40	STK
DN 1400	6692	3114,00	STK
DN 1500	6691	3267,30	STK

Zulauf Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 250/375	6690	1062,20	STK
DN 300/450	6689	1123,80	STK
DN 350/525	6688	1185,40	STK
DN 400/600	6687	1247,10	STK
DN 500/750	6686	2023,70	STK
DN 580/1160	7849	2178,80	STK
DN 600/900	6685	2333,80	STK
DN 600/1100	6684	2341,90	STK
DN 700/1050	6683	2490,40	STK
DN 700/1250	6682	2550,20	STK
DN 800/1200	6681	2762,90	STK
DN 900/1350	6680	3114,00	STK
DN 1000/1500	6679	3267,30	STK
DN 1200/1800	6678	3537,10	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1

DN 250	11107	19,90	STK
DN 300	11106	30,40	STK
DN 400	11105	39,90	STK
DN 500	11104	50,10	STK
DN 600	11103	60,00	STK
DN 700	11102	70,00	STK
DN 800	11101	80,10	STK
DN 900	11100	89,90	STK
DN 1000	11099	100,00	STK
DN 1100	11098	110,10	STK
DN 1200	11097	120,20	STK
DN 1300	11096	140,10	STK
DN 1400	11095	160,20	STK
DN 1500	11094	199,90	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-4

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2000

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2

DN 150	11092	24,90	STK
DN 200	11091	30,40	STK
DN 250	11090	38,20	STK
DN 300	11089	48,20	STK
DN 400	11088	98,50	STK
DN 500	11087	201,70	STK
DN 600	11086	263,10	STK
DN 800	11085	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3

DN 150	11084	32,90	STK
DN 200	11083	43,00	STK
DN 250	11082	54,90	STK
DN 300	11081	62,90	STK
DN 400	11080	124,40	STK
DN 500	11079	214,10	STK
DN 600	11078	287,60	STK
DN 700	11077	350,70	STK
DN 800	11076	457,00	STK
DN 900	11075	587,60	STK
DN 1000	11074	1089,40	STK
DN 1100	11073	1156,80	STK
DN 1200	11072	1209,20	STK
DN 1400	11071	1306,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss Eiprofil (ohne Dichtungen) - Gruppe 4

DN 250/375	11070	405,50	STK
DN 300/450	11069	441,80	STK
DN 350/525	11068	452,30	STK
DN 400/600	11067	490,00	STK
DN 500/750	11066	524,10	STK
DN 580/1160	11065	559,10	STK
DN 600/900	11064	594,10	STK
DN 600/1100	11063	604,80	STK
DN 700/1050	11062	651,90	STK
DN 700/1250	11061	718,70	STK
DN 800/1200	11060	827,90	STK
DN 900/1350	11059	967,90	STK
DN 1000/1500	11058	1162,00	STK
DN 1200/1800	11057	1496,20	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5

	11053	87,90	STK
--	-------	-------	-----

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-4

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2000

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

%/ EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	11050	18,50	STK
DN 200	11049	24,90	STK
DN 250	11048	29,10	STK
DN 300	11047	33,10	STK
DN 400	11046	41,60	STK
DN 500	11045	50,10	STK
DN 600	11044	62,60	STK
DN 700	11043	66,60	STK
DN 800	11042	79,20	STK
DN 900	11041	87,60	STK
DN 1000	11040	93,50	STK
DN 1100	11039	104,10	STK
DN 1200	11038	114,50	STK
DN 1300	11037	129,30	STK
DN 1400	11036	135,20	STK
DN 1500	11035	143,80	STK
DN 250/375	11034	61,40	STK
DN 300/450	11033	62,50	STK
DN 350/525	11032	63,60	STK
DN 400/600	11031	64,50	STK
DN 500/750	11030	68,60	STK
DN 580/1160	11029	71,70	STK
DN 600/900	11028	74,80	STK
DN 600/1100	11027	80,90	STK
DN 700/1050	11026	91,60	STK
DN 700/1250	11025	98,40	STK
DN 800/1200	11024	110,10	STK
DN 900/1350	11023	145,40	STK
DN 1000/1500	11022	176,30	STK
DN 1200/1800	11021	209,90	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)

ab 1% - 5%	11052	100,00	STK
ab 6% - 10%	11051	216,00	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne

11 - 50mm	6715	252,10	STK
je weitere 50mm	6716	184,80	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne höher setzen

als 10 mm in Bezug zum Auslauf

11 - 100mm	6676	252,10	STK
je weitere 100mm	6677	184,80	STK

Zuschlag für Erhöhung des Gerinnes über Scheitel (Auslauf)

oder höher als +50cm ab Anschluss DN 600 mm bzw. DN 400/600 mm

je angefangene 100 mm

	6718	122,40	STK
--	------	--------	-----

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-4

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072
DN 2000

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR			
Fortsetzung von vorheriger Seite			
Zuschlag für Dimensionswechsel	6717	264,00	STK
Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)	11013	30,50	STK
Zuschlag für Auftriebssicherung	11017	1605,50	STK
Zuschlag für Steighilfen			
Steigkasten PVC	10997	174,70	STK
Steigkasten V2a	10998	388,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker	11009	33,30	STK

Bei Schächten und Schachtbauwerken ab der Nennweite DN 2000 bieten wir aus produktionstechnischen Gründen ausschließlich Leitern als Steigeinrichtung an.
Diese finden Sie auf Seite 320

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-4-5

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2500

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Standard - Beton - DN 2500

Gerinneausführung: Beton

Berme aus Beton 1:20 kegelförmig in Richtung Schachtmitte

Gerinne scheidelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Hauptgerinnegefälle 10 mm

Seitenzulaufgerinne sohlgleich in Bezug zum Auslauf, Gefälle 10mm

Gerinne gerade mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 150						-	-	-	-	B	-	7316	16594,40	STK
DN 200						-	-	-	-	B	-	7315	16594,40	STK
DN 250						-	-	-	-	B	-	7314	16594,40	STK
DN 300						-	-	-	-	B	-	7313	16594,40	STK
DN 400						-	-	-	-	B	-	7312	16594,40	STK
DN 500						-	-	-	-	B	-	7311	16594,40	STK
DN 600						-	-	-	-	B	-	7310	16594,40	STK
DN 700						-	-	-	-	B	-	7309	17147,60	STK
DN 800						-	-	-	-	B	-	7308	17700,80	STK
DN 900						-	-	-	-	B	-	7307	18253,80	STK
DN 1000						-	-	-	-	B	-	7306	18807,00	STK
DN 1100						-	-	-	-	B	-	7305	19636,30	STK
DN 1200						-	-	-	-	B	-	7304	20189,90	STK
DN 1300						-	-	-	-	B	-	7303	20743,00	STK
DN 1400						-	-	-	-	B	-	7302	21295,90	STK
DN 1500						-	-	-	-	B	-	7301	21849,30	STK
DN 1600						-	-	-	-	B	-	7300	22402,60	STK
DN 1700						-	-	-	-	B	-	7299	22955,60	STK
DN 1800						-	-	-	-	B	-	7298	23508,60	STK
Anschluss Gerinnerrohr (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 800						-	-	-	-	B	-	7317	18364,80	STK
DN 1000						-	-	-	-	B	-	7318	19637,00	STK
DN 1100						-	-	-	-	B	-	7319	20548,40	STK
DN 1200						-	-	-	-	B	-	7320	21183,70	STK
DN 1300						-	-	-	-	B	-	7321	21821,60	STK
DN 1400						-	-	-	-	B	-	7322	22456,80	STK
DN 1500						-	-	-	-	B	-	7323	23093,30	STK
DN 1600						-	-	-	-	B	-	7324	23730,00	STK
DN 1800						-	-	-	-	B	-	7325	25001,00	STK
Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 250/375						-	-	-	-	B	-	7340	17956,20	STK
DN 300/450						-	-	-	-	B	-	7339	18038,00	STK
DN 350/525						-	-	-	-	B	-	7338	18119,20	STK
DN 400/600						-	-	-	-	B	-	7337	18200,80	STK
DN 500/750						-	-	-	-	B	-	7336	18859,30	STK
DN 580/1160						-	-	-	-	B	-	7850	19525,70	STK
DN 600/900						-	-	-	-	B	-	7335	20192,00	STK
DN 600/1100						-	-	-	-	B	-	7334	20564,90	STK
DN 700/1050						-	-	-	-	B	-	7333	20937,70	STK
DN 700/1250						-	-	-	-	B	-	7332	21277,10	STK
DN 800/1200						-	-	-	-	B	-	7331	22893,40	STK
DN 900/1350						-	-	-	-	B	-	7330	23905,10	STK
DN 1000/1500						-	-	-	-	B	-	7329	25643,30	STK
DN 1200/1800						-	-	-	-	B	-	7328	27947,90	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-5

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2500

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt
kreisrund

DN 150	7359	840,30	STK
DN 200	7358	840,30	STK
DN 250	7357	840,30	STK
DN 300	7356	840,30	STK
DN 400	7355	840,30	STK
DN 500	7354	840,30	STK
DN 600	7353	840,30	STK
DN 700	7352	933,20	STK
DN 800	7351	933,20	STK
DN 900	7350	1026,70	STK
DN 1000	7349	1026,70	STK
DN 1100	7348	1120,20	STK
DN 1200	7347	1120,20	STK
DN 1300	7346	1307,00	STK
DN 1400	7345	1307,00	STK
DN 1500	7344	1307,00	STK
DN 1600	7343	1773,60	STK
DN 1700	7342	1773,60	STK
DN 1800	7341	1773,60	STK

Gerinnenrohre (Drachenprofil / TWR)

DN 800	7368	1861,60	STK
DN 1000	7367	2050,60	STK
DN 1100	7366	2113,40	STK
DN 1200	7365	2240,10	STK
DN 1300	7364	2311,70	STK
DN 1400	7363	2501,90	STK
DN 1500	7362	2613,60	STK
DN 1600	7361	2762,90	STK
DN 1800	7360	2987,10	STK

Eiprofilrohr

DN 400/600	7374	1680,20	STK
DN 500/750	7373	1848,40	STK
DN 700/1250	7372	2025,70	STK
DN 800/1200	7371	2202,80	STK
DN 1000/1500	7370	2595,20	STK
DN 1400/2100	7369	3177,60	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,
sohlgleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschaft
Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 150	7393	746,60	STK
DN 200	7392	746,60	STK
DN 250	7391	746,60	STK
DN 300	7390	746,60	STK
DN 400	7389	746,60	STK
DN 500	7388	746,60	STK
DN 600	7387	746,60	STK
DN 700	7386	1213,80	STK
DN 800	7385	1307,00	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-5

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2500

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,
sohlgleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschaft
Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 900	7384	1400,10	STK
DN 1000	7383	1493,40	STK
DN 1100	7382	1586,70	STK
DN 1200	7381	1680,20	STK
DN 1300	7380	1773,60	STK
DN 1400	7379	1867,10	STK
DN 1500	7378	1960,30	STK
DN 1600	7377	2053,70	STK
DN 1700	7376	2240,30	STK
DN 1800	7375	2427,00	STK

Zulauf Anschluss Gerinnenrohr (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 800	7402	2595,20	STK
DN 1000	7401	2963,30	STK
DN 1100	7400	3173,60	STK
DN 1200	7399	3357,70	STK
DN 1300	7398	3565,90	STK
DN 1400	7397	3743,10	STK
DN 1500	7396	3939,10	STK
DN 1600	7395	4135,10	STK
DN 1800	7394	4816,60	STK

Zulauf Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)

DN 250/375	7416	1455,10	STK
DN 300/450	7415	1502,60	STK
DN 350/525	7414	1550,20	STK
DN 400/600	7413	1597,80	STK
DN 500/750	7412	2128,20	STK
DN 580/1160	7851	2296,30	STK
DN 600/900	7411	2464,30	STK
DN 600/1100	7410	2591,80	STK
DN 700/1050	7409	2875,00	STK
DN 700/1250	7408	3009,10	STK
DN 800/1200	7407	3323,90	STK
DN 900/1350	7406	3928,00	STK
DN 1000/1500	7405	4181,60	STK
DN 1200/1800	7404	4629,70	STK

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1

DN 250	10908	19,90	STK
DN 300	10907	30,40	STK
DN 400	10906	39,90	STK
DN 500	10905	50,10	STK
DN 600	10904	60,00	STK
DN 700	10903	70,00	STK
DN 800	10902	80,10	STK
DN 900	10901	89,90	STK
DN 1000	10900	100,00	STK
DN 1100	10899	110,10	STK
DN 1200	10898	120,20	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-5

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2500

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1

DN 1300	10897	140,10	STK
DN 1400	10896	160,20	STK
DN 1500	10895	199,90	STK
DN 1600	10894	240,10	STK
DN 1700	10893	280,20	STK
DN 1800	10892	319,80	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2

DN 150	10909	24,90	STK
DN 200	10910	30,40	STK
DN 250	10911	38,20	STK
DN 300	10912	48,20	STK
DN 400	10913	98,50	STK
DN 500	10914	201,70	STK
DN 600	10915	263,10	STK
DN 800	10916	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3

DN 150	10917	32,90	STK
DN 200	10918	43,00	STK
DN 250	10919	54,90	STK
DN 300	10920	62,90	STK
DN 400	10921	124,40	STK
DN 500	10922	214,10	STK
DN 600	10923	287,60	STK
DN 700	10924	350,70	STK
DN 800	10925	457,00	STK
DN 900	10926	587,60	STK
DN 1000	10927	1089,40	STK
DN 1100	10928	1156,80	STK
DN 1200	10929	1209,20	STK
DN 1400	10930	1306,00	STK

Zuschlag Schachtanschluss Eiprofil (ohne Dichtungen) - Gruppe 4

DN 250/375	10931	405,50	STK
DN 300/450	10932	441,80	STK
DN 350/525	10933	452,30	STK
DN 400/600	10934	490,00	STK
DN 500/750	10935	524,10	STK
DN 580/1160	10936	559,10	STK
DN 600/900	10937	594,10	STK
DN 600/1100	10938	604,80	STK
DN 700/1050	10939	651,90	STK
DN 700/1250	10940	718,70	STK
DN 800/1200	10941	827,90	STK
DN 900/1350	10942	967,90	STK
DN 1000/1500	10943	1162,00	STK
DN 1200/1800	10944	1496,20	STK
DN 1400/2100	10945	2159,70	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-5

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2500

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen	- Gruppe 5			
	10946	87,90	STK	

Zuschlag für Anschlussdichtung				
HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...				
DN 150	10969	18,50	STK	
DN 200	10968	24,90	STK	
DN 250	10967	29,10	STK	
DN 300	10966	33,10	STK	
DN 400	10965	41,60	STK	
DN 500	10964	50,10	STK	
DN 600	10963	62,60	STK	
DN 700	10962	66,60	STK	
DN 800	10961	79,20	STK	
DN 900	10960	87,60	STK	
DN 1000	10959	93,50	STK	
DN 1100	10958	104,10	STK	
DN 1200	10957	114,50	STK	
DN 1300	10956	129,30	STK	
DN 1400	10955	135,20	STK	
DN 1500	10954	143,80	STK	
DN 1600	10953	152,00	STK	
DN 1700	10952	155,30	STK	
DN 1800	10951	158,40	STK	
DN 250/375	10984	61,40	STK	
DN 300/450	10983	62,50	STK	
DN 350/525	10982	63,60	STK	
DN 400/600	10981	64,50	STK	
DN 500/750	10980	68,60	STK	
DN 580/1160	10979	71,70	STK	
DN 600/900	10978	74,80	STK	
DN 600/1100	10977	80,90	STK	
DN 700/1050	10976	91,60	STK	
DN 700/1250	10975	98,40	STK	
DN 800/1200	10974	110,10	STK	
DN 900/1350	10973	145,40	STK	
DN 1000/1500	10972	176,30	STK	
DN 1200/1800	10971	209,90	STK	
DN 1400/2100	10970	328,30	STK	

Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)				
ab 1% - 5%	10947	100,00	STK	
ab 6% - 10%	10950	216,00	STK	

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne				
11 - 50mm	7417	308,10	STK	
je weitere 50mm	7418	252,10	STK	

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-5

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2500

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR			
Fortsetzung von vorheriger Seite			
Zuschlag für Seitenzulaufgerinne höher setzen als 10 mm in Bezug zum Auslauf			
11 - 100mm	7419	308,10	STK
je weitere 100mm	7420	252,10	STK
Zuschlag für Erhöhung des Gerinnes über Scheitel (Auslauf) oder höher als +50cm ab Anschluss DN 600 mm bzw. DN 400/600 mm je angefangene 100 mm			
	7425	150,80	STK
Zuschlag für Dimensionswechsel			
	7424	339,40	STK
Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)			
	10986	50,40	STK
Zuschlag für Auftriebssicherung			
	10985	3210,90	STK
Zuschlag für Steighilfen			
Steigkasten PVC	10987	174,70	STK
Steigkasten V2a	10988	388,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker			
	10989	33,30	STK

Bei Schächten und Schachtbauwerken ab der Nennweite DN 2000 bieten wir aus produktionstechnischen Gründen ausschließlich Leitern als Steigeinrichtung an.

Diese finden Sie auf Seite 320

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2600

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Standard - Beton - DN 2600

Gerinneausführung: Beton

Berme aus Beton 1:20 kegelförmig in Richtung Schachtmitte

Gerinne scheitelhoch bis DN 500 mm, Gerinne bis + 50 cm ab DN 600 mm

Hauptgerinnegefälle 10 mm

Seitenzulaufgerinne sohlgleich in Bezug zum Auslauf, Gefälle 10mm

Gerinne gerade mit Aussparung oder Endschacht

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 150						-	-	-	-	B	6243	16594,40	STK	
DN 200						-	-	-	-	B	6244	16594,40	STK	
DN 250						-	-	-	-	B	6245	16594,40	STK	
DN 300						-	-	-	-	B	6246	16594,40	STK	
DN 400						-	-	-	-	B	6247	16594,40	STK	
DN 500						-	-	-	-	B	6248	16594,40	STK	
DN 600						-	-	-	-	B	6249	16594,40	STK	
DN 700						-	-	-	-	B	6250	17147,60	STK	
DN 800						-	-	-	-	B	6251	17700,80	STK	
DN 900						-	-	-	-	B	6252	18253,80	STK	
DN 1000						-	-	-	-	B	6253	18807,00	STK	
DN 1100						-	-	-	-	B	6254	19636,30	STK	
DN 1200						-	-	-	-	B	6255	20189,90	STK	
DN 1300						-	-	-	-	B	6256	20743,00	STK	
DN 1400						-	-	-	-	B	6257	21295,90	STK	
DN 1500						-	-	-	-	B	6258	21849,30	STK	
DN 1600						-	-	-	-	B	6259	22402,60	STK	
DN 1700						-	-	-	-	B	6260	22955,60	STK	
DN 1800						-	-	-	-	B	6261	23508,60	STK	
DN 1900						-	-	-	-	B	6262	23854,60	STK	
DN 2000						-	-	-	-	B	6263	24200,20	STK	
Anschluss Gerinnerohr (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 800						-	-	-	-	B	6264	18364,80	STK	
DN 1000						-	-	-	-	B	6265	19637,00	STK	
DN 1100						-	-	-	-	B	6266	20548,40	STK	
DN 1200						-	-	-	-	B	6267	21183,70	STK	
DN 1300						-	-	-	-	B	6268	21821,60	STK	
DN 1400						-	-	-	-	B	6269	22456,80	STK	
DN 1500						-	-	-	-	B	6270	23093,30	STK	
DN 1600						-	-	-	-	B	6271	23730,00	STK	
DN 1800						-	-	-	-	B	6272	25001,00	STK	
DN 2000						-	-	-	-	B	6273	25858,20	STK	
Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 250/375						-	-	-	-	B	6274	17956,20	STK	
DN 300/450						-	-	-	-	B	6275	18038,00	STK	
DN 350/525						-	-	-	-	B	6276	18119,20	STK	
DN 400/600						-	-	-	-	B	6277	18200,80	STK	
DN 500/750						-	-	-	-	B	6278	18859,30	STK	
DN 580/1160						-	-	-	-	B	7852	19525,70	STK	
DN 600/900						-	-	-	-	B	6279	20192,00	STK	
DN 600/1100						-	-	-	-	B	6280	20564,90	STK	
DN 700/1050						-	-	-	-	B	6281	20937,70	STK	
DN 700/1250						-	-	-	-	B	6282	21277,10	STK	
DN 800/1200						-	-	-	-	B	6283	22893,40	STK	

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-6

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2600

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm											
Fortsetzung von vorheriger Seite														
Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)														
DN 900/1350						-	-	-	-	B	6284	23905,10	STK	
DN 1000/1500						-	-	-	-	B	6285	25643,30	STK	
DN 1200/1800						-	-	-	-	B	6286	27947,90	STK	
DN 1400/2100						-	-	-	-	B	6287	31257,00	STK	
Zuschlag Gerinne Abgewinkelt														
kreisrund														
DN 150												6288	840,30	STK
DN 200												6289	840,30	STK
DN 250												6290	840,30	STK
DN 300												6291	840,30	STK
DN 400												6292	840,30	STK
DN 500												6293	840,30	STK
DN 600												6294	840,30	STK
DN 700												6295	933,30	STK
DN 800												6296	933,30	STK
DN 900												6297	1026,70	STK
DN 1000												6298	1026,70	STK
DN 1100												6299	1120,20	STK
DN 1200												6300	1120,20	STK
DN 1300												6301	1307,00	STK
DN 1400												6302	1307,00	STK
DN 1500												6303	1307,00	STK
DN 1600												6304	1773,60	STK
DN 1700												6305	1773,60	STK
DN 1800												6306	1773,60	STK
DN 1900												6307	1773,60	STK
DN 2000												6308	1773,60	STK
Gerinnerohre (Drachenprofil / TWR)														
DN 800												6309	1861,60	STK
DN 1000												6310	2050,60	STK
DN 1100												6311	2113,40	STK
DN 1200												6312	2240,10	STK
DN 1300												6313	2311,70	STK
DN 1400												6314	2501,90	STK
DN 1500												6315	2613,60	STK
DN 1600												6316	2762,90	STK
DN 1800												6317	2987,10	STK
DN 2000												6318	3509,50	STK
Eiprofilrohr														
DN 400/600												6319	1680,20	STK
DN 500/750												6320	1848,40	STK
DN 700/1250												6321	2025,70	STK
DN 800/1200												6322	2202,80	STK
DN 1000/1500												6323	2595,20	STK
DN 1400/2100												6324	3177,60	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-6

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2600

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR			
Fortsetzung von vorheriger Seite			
Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon, sohlgleich im Bezug zum Auslauf, mit Aussparung oder Endschaft Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)			
DN 150	6325	746,60	STK
DN 200	6326	746,60	STK
DN 250	6327	746,60	STK
DN 300	6328	746,60	STK
DN 400	6329	746,60	STK
DN 500	6330	746,60	STK
DN 600	6331	746,60	STK
DN 700	6332	1213,80	STK
DN 800	6333	1307,00	STK
DN 900	6334	1400,10	STK
DN 1000	6335	1493,40	STK
DN 1100	6336	1586,70	STK
DN 1200	6337	1680,20	STK
DN 1300	6338	1773,60	STK
DN 1400	6339	1867,10	STK
DN 1500	6340	1960,30	STK
DN 1600	6341	2053,70	STK
DN 1700	6342	2240,30	STK
DN 1800	6343	2427,00	STK
DN 1900	6344	2520,50	STK
DN 2000	6345	2613,60	STK
Zulauf Anschluss Gerinnenrohr (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)			
DN 800	6346	2595,20	STK
DN 1000	6347	2963,30	STK
DN 1100	6348	3173,60	STK
DN 1200	6349	3357,70	STK
DN 1300	6350	3565,90	STK
DN 1400	6351	3743,10	STK
DN 1500	6352	3939,10	STK
DN 1600	6353	4135,10	STK
DN 1800	6354	4816,60	STK
DN 2000	6355	5208,70	STK
Zulauf Anschluss Eiprofil (ohne Anschlussmuffen und Dichtungen)			
DN 250/375	6356	1455,10	STK
DN 300/450	6357	1502,60	STK
DN 350/525	6358	1550,20	STK
DN 400/600	6359	1597,80	STK
DN 500/750	6360	2128,20	STK
DN 580/1160	7853	2296,30	STK
DN 600/900	6361	2464,30	STK
DN 600/1100	6362	2591,80	STK
DN 700/1050	6363	2875,00	STK
DN 700/1250	6364	3009,10	STK
DN 800/1200	6365	3323,90	STK
DN 900/1350	6366	3928,00	STK
DN 1000/1500	6367	4181,60	STK
DN 1200/1800	6368	4629,70	STK
DN 1400/2100	6369	5209,30	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-6

Schachtsysteme
FT-Schächte Standardbetongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2600

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss HABA Rohre (ohne Dichtungen) - Gruppe 1			
DN 250	10810	19,90	STK
DN 300	10809	30,40	STK
DN 400	10808	39,90	STK
DN 500	10807	50,10	STK
DN 600	10806	60,00	STK
DN 700	10805	70,00	STK
DN 800	10804	80,10	STK
DN 900	10803	89,90	STK
DN 1000	10802	100,00	STK
DN 1100	10801	110,10	STK
DN 1200	10800	120,20	STK
DN 1300	10799	140,10	STK
DN 1400	10798	160,20	STK
DN 1500	10797	199,90	STK
DN 1600	10796	240,10	STK
DN 1700	10795	280,20	STK
DN 1800	10794	319,80	STK
DN 1900	10793	339,90	STK
DN 2000	10792	359,90	STK

Zuschlag Schachtanschluss KG, Stz, VBR... (ohne Dichtungen) - Gruppe 2			
DN 150	10818	24,90	STK
DN 200	10817	30,40	STK
DN 250	10816	38,20	STK
DN 300	10815	48,20	STK
DN 400	10814	98,50	STK
DN 500	10813	201,70	STK
DN 600	10812	263,10	STK
DN 800	10811	340,50	STK

Zuschlag Schachtanschluss GFK, GGG... (ohne Dichtungen) - Gruppe 3			
DN 150	10832	32,90	STK
DN 200	10831	43,00	STK
DN 250	10830	54,90	STK
DN 300	10829	62,90	STK
DN 400	10828	124,40	STK
DN 500	10827	214,10	STK
DN 600	10826	287,60	STK
DN 700	10825	350,70	STK
DN 800	10824	457,00	STK
DN 900	10823	587,60	STK
DN 1000	10822	1089,40	STK
DN 1100	10821	1156,80	STK
DN 1200	10820	1209,20	STK
DN 1400	10819	1306,00	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-4-6

Schachtsysteme
FT-Schächte Standard Betongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2600

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag Schachtanschluss Eiprofil (ohne Dichtungen) - Gruppe 4			
DN 250/375	10833	405,50	STK
DN 300/450	10834	441,80	STK
DN 350/525	10835	452,30	STK
DN 400/600	10836	490,00	STK
DN 500/750	10837	524,10	STK
DN 580/1160	10838	559,10	STK
DN 600/900	10839	594,10	STK
DN 600/1100	10840	604,80	STK
DN 700/1050	10841	651,90	STK
DN 700/1250	10842	718,70	STK
DN 800/1200	10843	827,90	STK
DN 900/1350	10844	967,90	STK
DN 1000/1500	10845	1162,00	STK
DN 1200/1800	10846	1496,20	STK
DN 1400/2100	10847	2159,70	STK

Zuschlag für Einbau bauseits gestellter Muffen - Gruppe 5			
	10848	87,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 150	10869	18,50	STK
DN 200	10868	24,90	STK
DN 250	10867	29,10	STK
DN 300	10866	33,10	STK
DN 400	10865	41,60	STK
DN 500	10864	50,10	STK
DN 600	10863	62,60	STK
DN 700	10862	66,60	STK
DN 800	10861	79,20	STK
DN 900	10860	87,60	STK
DN 1000	10859	93,50	STK
DN 1100	10858	104,10	STK
DN 1200	10857	114,50	STK
DN 1300	10856	129,30	STK
DN 1400	10855	135,20	STK
DN 1500	10854	143,80	STK
DN 1600	10853	152,00	STK
DN 1700	10852	155,30	STK
DN 1800	10851	158,40	STK
DN 1900	10850	171,90	STK
DN 2000	10849	185,70	STK
DN 250/375	10870	61,40	STK
DN 300/450	10871	62,50	STK
DN 350/525	10872	63,60	STK
DN 400/600	10873	64,50	STK
DN 500/750	10874	68,60	STK
DN 580/1160	10875	71,70	STK
DN 600/900	10876	74,80	STK
DN 600/1100	10877	80,90	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtsysteme
FT-Schächte Standardbetongerinne
nachträglich eingebaut

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2600

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR			
Fortsetzung von vorheriger Seite			
Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...			
DN 700/1050	10878	91,60	STK
DN 700/1250	10879	98,40	STK
DN 800/1200	10880	110,10	STK
DN 900/1350	10881	145,40	STK
DN 1000/1500	10882	176,30	STK
DN 1200/1800	10883	209,90	STK
DN 1400/2100	10884	328,30	STK
Zuschlag für Muffenschrägstellung, (soweit technisch möglich)			
ab 1% - 5%	10948	100,00	STK
ab 6% - 10%	10949	216,00	STK
Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne			
11 - 50mm	6370	308,10	STK
je weitere 50mm	6371	252,10	STK
Zuschlag für Seitenzulaufgerinne höher setzen als 10 mm in Bezug zum Auslauf			
11 - 100mm	6372	308,10	STK
je weitere 100mm	6373	252,10	STK
Zuschlag für Erhöhung des Gerinnes über Scheitel (Auslauf) oder höher als +50cm ab Anschluss DN 600 mm bzw. DN 400/600 mm je angefangene 100 mm			
	6375	150,80	STK
Zuschlag für Dimensionswechsel			
	6374	339,40	STK
Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)			
	10887	50,40	STK
Zuschlag für Auftriebssicherung			
	10886	3210,90	STK
Zuschlag für Steighilfen			
Steigkasten PVC	10888	174,70	STK
Steigkasten V2a	10889	388,70	STK
Zuschlag für Verlegeanker			
	10890	33,30	STK

Bei Schächten und Schachtbauwerken ab der Nennweite DN 2000 bieten wir aus produktionstechnischen Gründen ausschließlich Leitern als Steigeinrichtung an.

Diese finden Sie auf Seite 320

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-7-A-1

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Standard Falz
Gerinne mit Kunststoffschale

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 600

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2											
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht GFK Gerinne - DN 600 - FALZ -
mit werkseitig eingebauter GFK / PP-Schachtschale
Gerinne scheidelhoch, Berme ca. 1:10
Standardgefälle im Gerinne 1%
Gerinne gerade (kreisrund) incl. 2 Anschlussmuffen ohne Dichtung
für KG, UR, GFK, GGG, STZ L, STZ K-N, STZ K-H und VBR-II

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Dichtungen)

DN 150	B B - B - -	8058	727,80	STK
DN 200	B B - B - -	8057	789,00	STK
DN 250	B B - B - -	8056	860,20	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt
kreisrund

DN 150		8061	243,60	STK
DN 200		8060	243,60	STK
DN 250		8059	306,80	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,
scheidelgleich im Bezug zum Hauptgerinne,
Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Dichtungen)

DN 150		8064	175,10	STK
DN 200		8063	306,80	STK
DN 250		8062	358,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150		12651	18,50	STK
DN 200		12650	24,90	STK
DN 250		12649	29,10	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm

(Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)

		12644	7,80	STK
--	--	-------	------	-----

Zuschlag für Verlegeanker

		12652	16,70	STK
--	--	-------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhbekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-7-A-2

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Standard Falz
Gerinne mit Kunststoffschale

in Anlehnung an DIN 4034-2

DN 800

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg										

FT-Schacht GFK Gerinne - DN 800 - FALZ -
mit werkseitig eingebauter GFK / PP-Schachtschale
Gerinne scheidelhoch, Berme ca. 1:10
Standardgefälle im Gerinne 1%
Gerinne gerade (kreisrund) incl. 2 Anschlussmuffen ohne Dichtung
für KG, UR, GFK, GGG, STZ L, STZ K-N, STZ K-H und VBR-II

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Dichtungen)

DN 150	B B - B - -	8068	727,80	STK
DN 200	B B - B - -	8069	789,00	STK
DN 250	B B - B - -	8070	860,20	STK
DN 300	B B - B - -	8074	956,20	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund				
DN 150		8065	243,60	STK
DN 200		8066	243,60	STK
DN 250		8067	243,60	STK
DN 300		8075	243,60	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,
scheidelgleich im Bezug zum Hauptgerinne,
Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Dichtungen)

DN 150		8071	175,10	STK
DN 200		8072	306,80	STK
DN 250		8073	355,30	STK
DN 300		8076	410,90	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...				
DN 150		12648	18,50	STK
DN 200		12647	24,90	STK
DN 250		12646	29,10	STK
DN 300		12645	33,10	STK

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm

(Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)				
		12643	7,80	STK

Zuschlag für Verlegeanker

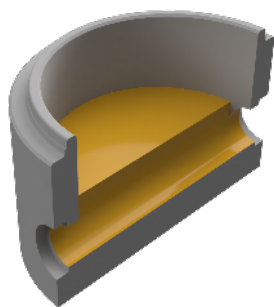
		12642	16,70	STK
--	--	-------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelpföbepf) finden Sie auf Seite 354

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Standard
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000



Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm											

FT-Schacht GFK Gerinne - DN 1000

mit werkseitig eingebauter GFK / PP-Schachtschale

Gerinne scheidelhoch, Berme ca. 1:10

Standardgefälle im Gerinne DN 150 – 400mm 1%, DN 500mm > 0,5%

Gerinne gerade (kreisrund) incl. 2 Anschlussmuffen ohne Dichtung

für KG, UR, GFK, GGG, STZ L, STZ K-N, STZ K-H und VBR-II

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Dichtungen)

DN 150	B B - B B B	7996	727,80	STK
DN 200	B B - B B B	7995	789,00	STK
DN 250	B B - B B B	7994	860,20	STK
DN 300	B B - B B B	7993	956,20	STK
DN 400	B B - B B B	7992	1458,50	STK
DN 500	B B - B B B	7991	1800,90	STK
DN 600	B B - B B B	7990	2123,00	STK
DN 700	B - - B B -	9516	2893,60	STK
DN 800	B - - B B -	9517	3114,70	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	8005	142,00	STK
DN 200	8004	142,00	STK
DN 250	8003	192,90	STK
DN 300	8002	192,90	STK
DN 400	8001	236,10	STK
DN 500	8000	236,10	STK
DN 600	7999	236,10	STK
DN 700	9514	316,90	STK
DN 800	9515	316,90	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheidelgleich im Bezug zum Hauptgerinne,

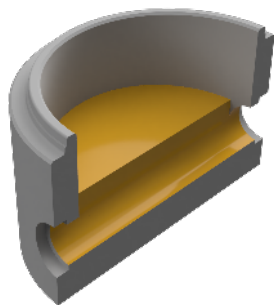
Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Dichtungen)

DN 150	8013	175,10	STK
DN 200	8012	192,90	STK
DN 250	8011	236,10	STK
DN 300	8010	316,90	STK
DN 400	8009	527,30	STK
DN 500	8008	684,80	STK
DN 600	8007	783,70	STK
DN 700	9518	933,20	STK
DN 800	9519	1012,50	STK

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Standard
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000



Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	12639	18,50	STK
DN 200	12638	24,90	STK
DN 250	12637	29,10	STK
DN 300	12636	33,10	STK
DN 400	12635	41,60	STK
DN 500	12634	50,10	STK
DN 600	12633	62,60	STK
DN 700	13493	66,60	STK
DN 800	13494	79,20	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung

ab 1 % - 20 % (soweit technisch möglich)

DN 150 - DN 200	7833	43,30	STK
DN 250 - DN 300	7834	68,50	STK
DN 400 - DN 600	7835	220,90	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne

20 bis 100mm	7255	676,90	STK
110 bis 150mm	7256	684,80	STK
160 bis 200mm	7257	776,40	STK
210 bis 250mm	7258	862,40	STK
260 bis 400mm	7259	1095,60	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne höher setzen

als scheitelgleich

bis 50mm	7263	169,90	STK
bis 100mm	7260	337,30	STK
bis 200mm	7261	507,30	STK
bis 300mm	7262	676,90	STK
bis 500mm	7264	930,90	STK

Zuschlag für Gerinneverjüngung im Hauptgerinne

bis DN 300	8016	462,50	STK
DN 400 - DN 600	8017	923,20	STK

Zuschlag für asymmetrisch versetztes Gerinne

	8018	727,80	STK
--	------	--------	-----

Zuschlag für Inliner bis 1. Fuge

	7268	582,30	STK
--	------	--------	-----

Zuschlag für Dimensionswechsel

	8021	104,00	STK
--	------	--------	-----

Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm

(Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)

	12631	7,80	STK
--	-------	------	-----

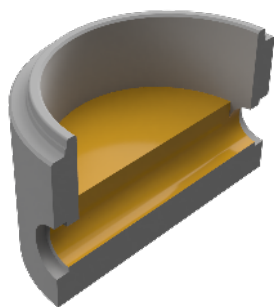
Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-7-A-3

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Standard
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000



Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Auftriebssicherung	12632	404,30	STK
Zuschlag für Steighilfen			
Bügel Alu	13495	69,60	STK
Bügel Niro	13496	79,20	STK
Steigkasten	12597	248,50	STK
Zuschlag für Verlegeanker	12600	16,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Standard
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2											
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht GFK Gerinne - DN 1200

mit werkseitig eingebauter GFK / PP-Schachtschale

Gerinne scheidelhoch, Berme ca. 1:10

Standardgefälle im Gerinne DN 150 – 400mm 1%, DN 500mm > 0,5%

Gerinne gerade (kreisrund) incl. 2 Anschlussmuffen ohne Dichtung

für KG, UR, GFK, GGG, STZ L, STZ K-N, STZ K-H und VBR-II

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Dichtungen)

DN 150	B - - B - B	7949	2585,80	STK
DN 200	B - - B - B	7948	2649,40	STK
DN 250	B - - B - B	7947	2701,00	STK
DN 300	B - - B - B	7946	2891,40	STK
DN 400	B - - B - B	7945	2993,30	STK
DN 500	B - - B - B	7944	3271,60	STK
DN 600	B - - B - B	7943	3550,10	STK
DN 700	B - - B - B	7942	4057,60	STK
DN 800	B - - B - B	7941	4335,60	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt

kreisrund

DN 150	7963	299,00	STK
DN 200	7962	299,00	STK
DN 250	7961	299,00	STK
DN 300	7960	299,00	STK
DN 400	7959	299,00	STK
DN 500	7958	299,00	STK
DN 600	7957	299,00	STK
DN 700	7956	299,00	STK
DN 800	7955	299,00	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,

scheidelgleich im Bezug zum Hauptgerinne,

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Dichtungen)

DN 150	7975	301,10	STK
DN 200	7974	323,80	STK
DN 250	7973	346,40	STK
DN 300	7972	371,50	STK
DN 400	7971	531,80	STK
DN 500	7970	624,50	STK
DN 600	7969	715,20	STK
DN 700	7968	907,80	STK
DN 800	7967	1091,50	STK

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	12625	18,50	STK
DN 200	12624	24,90	STK
DN 250	12623	29,10	STK
DN 300	12622	33,10	STK
DN 400	12621	41,60	STK
DN 500	12620	50,10	STK
DN 600	12619	62,60	STK
DN 700	12618	66,60	STK
DN 800	12617	79,20	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung

ab 1 % - 20 % (soweit technisch möglich)

DN 150 - DN 200	8077	76,70	STK
DN 250 - DN 300	8078	122,30	STK
DN 400 - DN 600	8079	396,40	STK
DN 700 - DN 800	7836	396,40	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne

20 bis 100mm	7233	726,70	STK
110 bis 150mm	7232	733,80	STK
160 bis 200mm	7231	833,20	STK
210 bis 250mm	7230	924,10	STK
260 bis 400mm	7229	1175,00	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne höher setzen

als scheinbar gleich

bis 50mm	7237	228,90	STK
bis 100mm	7234	389,30	STK
bis 200mm	7235	566,30	STK
bis 300mm	7236	726,70	STK
bis 500mm	7238	998,30	STK

Zuschlag für Gerinneverjüngung im Hauptgerinne

bis DN 300	7981	496,00	STK
DN 400 - DN 600	7982	989,70	STK
DN 700 - DN 800	7983	1179,60	STK

Zuschlag für asymmetrisch versetztes Gerinne

	7984	781,00	STK
--	------	--------	-----

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-7-A-4

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Standard
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR			
Fortsetzung von vorheriger Seite			
Zuschlag für Inliner bis 1. Fuge	7245	669,90	STK
Zuschlag für Dimensionswechsel	7989	113,30	STK
Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)	12615	11,90	STK
Zuschlag für Auftriebssicherung	12616	686,60	STK
Zuschlag für Steighilfen			
Bügel Alu	13497	69,60	STK
Bügel Niro	13498	79,20	STK
Steigkasten	12596	221,90	STK
Zuschlag für Verlegeanker	12599	16,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfh ebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-7-A-5

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Standard
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2											
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht GFK Gerinne - DN 1500

mit werkseitig eingebauter GFK / PP-Schachtschale

Gerinne scheidelhoch, Berme ca. 1:10

Standardgefälle im Gerinne DN 150 – 400mm 1%, DN 500mm > 0,5%

Gerinne gerade (kreisrund) incl. 2 Anschlussmuffen ohne Dichtung

für KG, UR, GFK, GGG, STZ L, STZ K-N, STZ K-H und VBR-II

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Dichtungen)														
DN 150						B	-	-	B	-	B	7895	6713,00	STK
DN 200						B	-	-	B	-	B	7894	6744,90	STK
DN 250						B	-	-	B	-	B	7893	6833,10	STK
DN 300						B	-	-	B	-	B	7892	7227,10	STK
DN 400						B	-	-	B	-	B	7891	7607,60	STK
DN 500						B	-	-	B	-	B	7890	8051,40	STK
DN 600						B	-	-	B	-	B	7889	8508,50	STK
DN 700						B	-	-	B	-	B	7888	8938,80	STK
DN 800						B	-	-	B	-	B	7887	9643,10	STK
DN 900						B	-	-	B	-	B	7886	10270,00	STK
DN 1000						B	-	-	B	-	B	7885	11386,00	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt														
kreisrund														
DN 150												7911	393,90	STK
DN 200												7910	393,90	STK
DN 250												7909	393,90	STK
DN 300												7908	393,90	STK
DN 400												7907	393,90	STK
DN 500												7906	393,90	STK
DN 600												7905	393,90	STK
DN 700												7904	393,90	STK
DN 800												7903	393,90	STK
DN 900												7902	393,90	STK
DN 1000												7901	393,90	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon, scheidtelgleich im Bezug zum Hauptgerinne, Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Dichtungen)														
DN 150												7925	366,90	STK
DN 200												7924	414,50	STK
DN 250												7923	439,00	STK
DN 300												7922	462,10	STK
DN 400												7921	598,00	STK
DN 500												7920	715,20	STK
DN 600												7919	828,70	STK
DN 700												7918	944,30	STK
DN 800												7917	1037,00	STK
DN 900												7916	1155,00	STK
DN 1000												7915	1267,80	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	12586	18,50	STK
DN 200	12585	24,90	STK
DN 250	12584	29,10	STK
DN 300	12583	33,10	STK
DN 400	12582	41,60	STK
DN 500	12581	50,10	STK
DN 600	12580	62,60	STK
DN 700	12579	66,60	STK
DN 800	12578	79,20	STK
DN 900	12577	87,60	STK
DN 1000	12552	93,50	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung

ab 1 % - 20 % (soweit technisch möglich)

DN 150 - DN 200	8080	113,30	STK
DN 250 - DN 300	8081	183,50	STK
DN 400 - DN 600	8082	593,10	STK
DN 700 - DN 800	8083	593,10	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne

20 bis 100mm	6894	911,00	STK
110 bis 150mm	6895	948,10	STK
160 bis 200mm	6896	1047,30	STK
210 bis 250mm	6897	1170,60	STK
260 bis 400mm	6898	1534,80	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne höher setzen

als scheitelgleich

bis 50mm	6889	296,70	STK
bis 100mm	6890	470,80	STK
bis 200mm	6891	649,60	STK
bis 300mm	6892	774,50	STK
bis 500mm	6893	1053,00	STK

Zuschlag für Gerinneverjüngung im Hauptgerinne

bis DN 300	7931	513,90	STK
DN 400 - DN 600	7932	1025,80	STK
DN 700 - DN 1000	7933	1281,60	STK

Zuschlag für asymmetrisch versetztes Gerinne

	7934	953,30	STK
--	------	--------	-----

Zuschlag für Inliner bis 1. Fuge

	6917	866,30	STK
--	------	--------	-----

Zuschlag für Dimensionswechsel

	7937	178,90	STK
--	------	--------	-----

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-7-A-5

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Standard
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR			
Fortsetzung von vorheriger Seite			
Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)	12594	16,50	STK
Zuschlag für Auftriebssicherung	12593	929,00	STK
Zuschlag für Steighilfen			
Bügel Alu	13497	69,60	STK
Bügel Niro	13498	79,20	STK
Steigkasten	12596	221,90	STK
Zuschlag für Verlegeanker	12598	33,30	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-7-A-6

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Standard
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2000

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht GFK Gerinne - DN 2000

mit werkseitig eingebauter GFK / PP-Schachtschale

Gerinne scheinelloch, Berme ca. 1:10

Standardgefälle im Gerinne DN 150 – 400mm 1%, DN 500mm > 0,5%

Gerinne gerade (kreisrund) incl. 2 Anschlussmuffen ohne Dichtung

für KG, UR, GFK, GGG, STZ L, STZ K-N, STZ K-H und VBR-II

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Dichtungen)														
DN 150						B	-	-	B	-	B	7761	13336,20	STK
DN 200						B	-	-	B	-	B	7762	13336,20	STK
DN 250						B	-	-	B	-	B	7763	13336,20	STK
DN 300						B	-	-	B	-	B	7764	13336,20	STK
DN 400						B	-	-	B	-	B	7765	13750,20	STK
DN 500						B	-	-	B	-	B	7766	14164,40	STK
DN 600						B	-	-	B	-	B	7767	14584,60	STK
DN 700						B	-	-	B	-	B	7768	15548,30	STK
DN 800						B	-	-	B	-	B	7769	16386,00	STK
DN 900						B	-	-	B	-	B	7770	16980,80	STK
DN 1000						B	-	-	B	-	B	7771	17579,60	STK
DN 1100						B	-	-	B	-	B	7772	18335,30	STK
DN 1200						B	-	-	B	-	B	7773	18930,60	STK
DN 1400						B	-	-	B	-	B	7775	20664,10	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt kreisrund														
DN 150												7783	776,80	STK
DN 200												7784	776,80	STK
DN 250												7785	776,80	STK
DN 300												7786	776,80	STK
DN 400												7787	776,80	STK
DN 500												7788	776,80	STK
DN 600												7789	776,80	STK
DN 700												7790	776,80	STK
DN 800												7791	776,80	STK
DN 900												7792	776,80	STK
DN 1000												7793	776,80	STK
DN 1100												7794	776,80	STK
DN 1200												7795	776,80	STK
DN 1400												7797	776,80	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon, scheinelloch im Bezug zum Hauptgerinne, Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Dichtungen)														
DN 150												7802	776,80	STK
DN 200												7803	840,50	STK
DN 250												7804	897,90	STK
DN 300												7805	959,10	STK
DN 400												7806	1078,20	STK
DN 500												7807	1139,30	STK
DN 600												7808	1370,50	STK
DN 700												7809	1562,10	STK
DN 800												7810	1729,10	STK
DN 900												7811	1912,10	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-7-A-6

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Standard
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2000

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,
schiefeitgleich im Bezug zum Hauptgerinne,
Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Dichtungen)

DN 1000	7812	2090,10	STK
DN 1100	7813	2195,80	STK
DN 1200	7814	2301,30	STK
DN 1400	7816	2510,10	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	12565	18,50	STK
DN 200	12564	24,90	STK
DN 250	12563	29,10	STK
DN 300	12562	33,10	STK
DN 400	12561	41,60	STK
DN 500	12560	50,10	STK
DN 600	12559	62,60	STK
DN 700	12558	66,60	STK
DN 800	12557	79,20	STK
DN 900	12556	87,60	STK
DN 1000	12555	93,50	STK
DN 1100	12554	104,10	STK
DN 1200	12553	114,50	STK
DN 1400	12551	135,20	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung

ab 1 % - 20 % (soweit technisch möglich)

DN 150 - DN 200	8084	113,30	STK
DN 250 - DN 300	8085	183,50	STK
DN 400 - DN 600	8086	593,10	STK
DN 700 - DN 800	8087	593,10	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne

20 bis 100mm	7823	937,60	STK
110 bis 150mm	7824	975,80	STK
160 bis 200mm	7825	1077,60	STK
210 bis 250mm	7826	1204,70	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne höher setzen

als schiefeitgleich

bis 50mm	7831	296,70	STK
bis 100mm	7828	470,80	STK
bis 200mm	7829	649,60	STK
bis 300mm	7830	774,50	STK
bis 500mm	7832	1053,00	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-7-A-6

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Standard
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2000

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR			
Fortsetzung von vorheriger Seite			
Zuschlag für Gerinneverjüngung im Hauptgerinne			
bis DN 300	7837	1672,00	STK
DN 400 - DN 1400	7838	2270,60	STK
Zuschlag für asymmetrisch versetztes Gerinne			
	7839	1390,20	STK
Zuschlag für Inliner bis 1. Fuge			
	7884	1894,20	STK
Zuschlag für Dimensionswechsel			
	7842	252,70	STK
Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)			
	12573	30,50	STK
Zuschlag für Auftriebssicherung			
	12572	1605,50	STK
Zuschlag für Steighilfen			
Steigkasten	12576	221,90	STK
Zuschlag für Verlegeanker			
	12574	33,30	STK

Bei Schächten und Schachtbauwerken ab der Nennweite DN 2000 bieten wir aus produktionstechnischen Gründen ausschließlich Leitern als Steigeinrichtung an.

Diese finden Sie auf Seite 320

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-8-1

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Standard Energiedrosselschacht
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeinheit
	h1	t1	_t(min)_2											
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Energiedrosselschacht - DN 1000

Schachtboden ausgebildet in konischer Form,
mit tangentialem Zulauf an der Schachtwand und
zentrischem, radialen Ablauf am Rundboden,
einschließlich werkseitig eingebauter Anschlussmuffen

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Dichtungen)

Ablauf Unten

DN 150	B	-	-	B	-	B	7274	3384,90	STK
DN 200	B	-	-	B	-	B	7275	3522,50	STK
DN 250	B	-	-	B	-	B	7276	3590,50	STK
DN 300	B	-	-	B	-	B	7277	3662,50	STK

Ablauf Seitlich 90°

DN 150	B	-	-	B	-	B	7278	4049,50	STK
DN 200	B	-	-	B	-	B	7279	4419,30	STK
DN 250	B	-	-	B	-	B	7281	4910,20	STK
DN 300	B	-	-	B	-	B	7280	5458,80	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Dichtungen)

DN 150 - DN 300	7282	652,90	STK
-----------------	------	--------	-----

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150	12541	18,50	STK
DN 200	12540	24,90	STK
DN 250	12539	29,10	STK
DN 300	12538	33,10	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung

ab 1 % - 20 % (soweit technisch möglich)

DN 150 - DN 200	7271	50,60	STK
DN 250 - DN 300	7272	79,80	STK

Zuschlag für Auftriebssicherung

	12542	404,30	STK
--	-------	--------	-----

Zuschlag für Verlegeanker

	12543	16,70	STK
--	-------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-8-2

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Standard Energiedrosselschacht
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Energiedrosselschacht - DN 1200

Schachtboden ausgebildet in konischer Form,
mit tangentialem Zulauf an der Schachtwand und
zentrischem, radialen Ablauf am Rundboden,
einschließlich werkseitig eingebauter Anschlussmuffen

Anschluss Rohr - kreisrund (ohne Dichtungen)

Ablauf Unten

DN 150						B	-	-	B	-	B	7288	4177,90	STK
DN 200						B	-	-	B	-	B	7289	4272,40	STK
DN 250						B	-	-	B	-	B	7290	4365,00	STK
DN 300						B	-	-	B	-	B	7291	4518,90	STK
DN 400						B	-	-	B	-	B	7292	4730,50	STK

Ablauf Seitlich 90°

DN 150						B	-	-	B	-	B	7283	5191,90	STK
DN 200						B	-	-	B	-	B	7284	5561,90	STK
DN 250						B	-	-	B	-	B	7285	6037,00	STK
DN 300						B	-	-	B	-	B	7286	6626,60	STK
DN 400						B	-	-	B	-	B	7287	6938,80	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf

Zulauf Anschluss Rohr kreisrund (ohne Dichtungen)

DN 150 - DN 400												7295	719,60	STK
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--------	-----

Zuschlag für Anschlussdichtung

HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...

DN 150												12547	18,50	STK
DN 200												12546	24,90	STK
DN 250												12545	29,10	STK
DN 300												12544	33,10	STK
DN 400												12548	41,60	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung

ab 1 % - 20 % (soweit technisch möglich)

DN 150 - DN 200												7293	76,70	STK
DN 250 - DN 300												7294	122,30	STK
DN 400												7273	396,40	STK

Zuschlag für Auftriebssicherung

												12549	686,60	STK
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--------	-----

Zuschlag für Verlegeanker

												12550	16,70	STK
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-----

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfrehbekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-9-A-1

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Infra Standard
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Infra Standard Schacht Einstieg 600mm - DN 1000

Regenwasser:

geschlossener gerader Durchlauf mit Standard-Revisionsöffnung

Schmutzwasser:

offenes Gerinne, scheidelhoch, geradlinig

Achsabstand 400, Sohlabstand 0 - 650

Gerinne gerade														
RW DN 150	max. SW DN 150							B	-	-	B	-	B	7882
RW DN 200	max. SW DN 150							B	-	-	B	-	B	7883
													2644,20	STK
													2749,50	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt je RW oder SW														
DN 150													7881	159,80
DN 200													7252	159,80
														STK
														STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,														
DN 150													7253	399,60
DN 200													7254	426,60
														STK
														STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne														
20 bis 100mm													12653	676,90
110 bis 150mm													12654	684,80
160 bis 200mm													12655	776,40
210 bis 250mm													12656	862,40
260 bis 400mm													12657	1095,60
														STK
														STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne höher setzen als scheidelgleich														
bis 50mm													12672	169,90
bis 100mm													12669	337,30
bis 200mm													12670	507,30
bis 300mm													12671	676,90
bis 500mm													12673	930,90
														STK
														STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung ab 1 % - 20 % (soweit technisch möglich)														
DN 150 - DN 200													7265	53,30
														STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...														
DN 150													12674	18,50
DN 200													12675	24,90
														STK
														STK

Zuschlag für Inliner 1. Fuge														
													12677	582,30
														STK

Zuschlag für GFK-Gitterrost														
													7269	1506,50
														STK

Zuschlag für Dimensionswechsel														
													7266	96,30
														STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-9-A-1

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Infra Standard
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR			
Fortsetzung von vorheriger Seite			
Zuschlag für Gerinne geschlossen	7270	1692,30	STK
Zuschlag für Gerinneverjüngung			
bis DN 200mm	7267	481,70	STK
Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)			
	12676	7,80	STK
Zuschlag für Auftriebssicherung			
	12678	404,30	STK
Zuschlag für Steighilfen			
Bügel Alu	13501	69,60	STK
Bügel Niro	13502	79,20	STK
Zuschlag für Verlegeanker			
	12682	16,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-9-A-2

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Infra Standard
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm											

FT-Schacht Infra Standard Schacht Einstieg 700mm - DN 1200

Regenwasser:

geschlossener gerader Durchlauf mit Standard-Revisionsöffnung

Schmutzwasser:

offenes Gerinne, scheidelhoch, geradlinig

Achsabstand 450 - 550, Sohlabstand 0 - 850

Gerinne gerade														
RW DN 250	max. SW DN 200					B	-	-	B	-	B	7250	5933,90	STK
RW DN 300	max. SW DN 250					B	-	-	B	-	B	7249	6255,30	STK
RW DN 400	max. SW DN 300					B	-	-	B	-	B	7248	6573,80	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt je RW oder SW														
DN 200												7223	299,00	STK
DN 250												7222	299,00	STK
DN 300												7221	299,00	STK
DN 400												7220	299,00	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,														
DN 150												7228	301,10	STK
DN 200												7227	323,80	STK
DN 250												7226	346,40	STK
DN 300												7225	371,50	STK
DN 400												7224	531,80	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne														
20 bis 100mm												12683	726,70	STK
110 bis 150mm												12684	733,80	STK
160 bis 200mm												12685	833,20	STK
210 bis 250mm												12686	924,10	STK
260 bis 400mm												12687	1175,00	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne höher setzen als scheidelgleich														
bis 50mm												12691	228,90	STK
bis 100mm												12688	389,30	STK
bis 200mm												12689	566,30	STK
bis 300mm												12690	726,70	STK
bis 500mm												12692	998,30	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung ab 1 % - 20 % (soweit technisch möglich)														
DN 150 - DN 200												7239	76,70	STK
DN 250 - DN 300												7240	122,30	STK
DN 400												7241	396,40	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...														
DN 150												12693	18,50	STK
DN 200												12694	24,90	STK
DN 250												12695	29,10	STK
DN 300												12696	33,10	STK
DN 400												12697	41,60	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-9-A-2

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Infra Standard
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR			
Fortsetzung von vorheriger Seite			
Zuschlag für Inliner 1. Fuge	12699	669,90	STK
Zuschlag für GFK-Gitterrost	7247	2396,30	STK
Zuschlag für Winkelverschluss	7251	3858,70	STK
Zuschlag für Dimensionswechsel	7242	113,30	STK
Zuschlag für Gerinne geschlossen	7246	1967,80	STK
Zuschlag für Gerinneverjüngung			
bis DN 300mm	7243	496,00	STK
DN 400	7244	989,70	STK
Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)	12698	11,90	STK
Zuschlag für Auftriebssicherung	12700	686,60	STK
Zuschlag für Steighilfen			
Bügel Alu	13503	69,60	STK
Bügel Niro	13504	79,20	STK
Zuschlag für Verlegeanker	12704	16,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhelikopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-9-B-1

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Infra Systemschacht
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

FT-Schacht Infra Systemschacht Einstieg 1000mm - DN 1200

Regenwasser:

geschlossener gerader Durchlauf mit Standard-Revisionsöffnung

Schmutzwasser:

offenes Gerinne, scheidelhoch, geradlinig

Achsabstand 550, Sohlabstand 0 - 850

Gerinne gerade														
RW DN 250	max. SW DN 250					B	-	-	B	-	B	7219	7389,60	STK
RW DN 300	max. SW DN 300					B	-	-	B	-	B	7218	7732,90	STK
RW DN 400	max. SW DN 400					B	-	-	B	-	B	7217	8075,10	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt je RW oder SW														
DN 200												12705	299,00	STK
DN 250												12706	299,00	STK
DN 300												12707	299,00	STK
DN 400												12708	299,00	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,														
DN 150												12709	301,10	STK
DN 200												12710	323,80	STK
DN 250												12711	346,40	STK
DN 300												12712	371,50	STK
DN 400												12713	531,80	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne														
20 bis 100mm												12714	726,70	STK
110 bis 150mm												12715	733,80	STK
160 bis 200mm												12716	833,20	STK
210 bis 250mm												12717	924,10	STK
260 bis 400mm												12718	1175,00	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne höher setzen als scheidelgleich														
bis 50mm												12722	228,90	STK
bis 100mm												12719	389,30	STK
bis 200mm												12720	566,30	STK
bis 300mm												12721	726,70	STK
bis 500mm												12723	998,30	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung ab 1 % - 20 % (soweit technisch möglich)														
DN 150 - DN 200												12724	76,70	STK
DN 250 - DN 300												12725	122,30	STK
DN 400												12726	396,40	STK

Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...														
DN 150												12730	18,50	STK
DN 200												12731	24,90	STK
DN 250												12732	29,10	STK
DN 300												12733	33,10	STK
DN 400												12734	41,60	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Artikelgruppe 13-9-B-1

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Infra Systemschacht
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2											
	mm	mm	mm	kg									% / EUR	
Fortsetzung von vorheriger Seite														
Zuschlag für Inliner 1. Fuge												12736	669,90	STK
Zuschlag für Dimensionswechsel												12727	113,30	STK
Zuschlag für Gerinne geschlossen												12737	1967,80	STK
Zuschlag für Gerinneverjüngung														
bis 300mm												12728	496,00	STK
DN 400												12729	989,70	STK
Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)												12735	11,90	STK
Zuschlag für Auftriebssicherung												12738	686,60	STK
Zuschlag für Steighilfen														
Bügel Alu												13507	69,60	STK
Bügel Niro												13508	79,20	STK
Zuschlag für Verlegeanker												12742	16,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfhbekopf) finden Sie auf Seite 354

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Infra Standard
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg										

FT-Schacht Infra Standard Schacht Einstieg 700mm - DN 1500

Regenwasser:

geschlossener gerader Durchlauf mit Standard-Revisionsöffnung

Schmutzwasser:

offenes Gerinne, scheidelhoch, geradlinig

Achsabstand 450 - 650, Sohlabstand 0 - 850

Gerinne gerade														
RW DN 250	max. SW DN 200					B	-	-	B	-	B	6920	7733,50	STK
RW DN 300	max. SW DN 300					B	-	-	B	-	B	6921	8076,30	STK
RW DN 400	max. SW DN 300					B	-	-	B	-	B	6922	8355,10	STK
RW DN 500	max. SW DN 300					B	-	-	B	-	B	6923	8695,60	STK
RW DN 600	max. SW DN 300					B	-	-	B	-	B	6924	9042,10	STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt je RW oder SW														
DN 200												6906	393,90	STK
DN 250												6907	393,90	STK
DN 300												6908	393,90	STK
DN 400												6909	393,90	STK
DN 500												6910	393,90	STK
DN 600												6911	393,90	STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,														
DN 150												6899	366,90	STK
DN 200												6900	414,50	STK
DN 250												6901	439,00	STK
DN 300												6902	462,10	STK
DN 400												6903	598,00	STK
DN 500												6904	715,20	STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne														
20 bis 100mm												12743	911,00	STK
110 bis 150mm												12744	948,10	STK
160 bis 200mm												12745	1047,30	STK
210 bis 250mm												12746	1170,60	STK
260 bis 400mm												12747	1534,80	STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne höher setzen als scheidelgleich														
bis 50mm												12751	296,70	STK
bis 100mm												12748	470,80	STK
bis 200mm												12749	649,60	STK
bis 300mm												12750	774,50	STK
bis 500mm												12752	1053,00	STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung ab 1 % - 20 % (soweit technisch möglich)														
DN 150 - DN 200												6886	113,30	STK
DN 250 - DN 300												6887	183,50	STK
DN 400 - DN 600												6888	593,10	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Infra Standard
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
Fortsetzung von vorheriger Seite														
Zuschlag für Anschlussdichtung HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...														
DN 150												12753	18,50	STK
DN 200												12754	24,90	STK
DN 250												12755	29,10	STK
DN 300												12756	33,10	STK
DN 400												12757	41,60	STK
DN 500												12758	50,10	STK
DN 600												12759	62,60	STK
Zuschlag für Inliner 1. Fuge														
												12761	866,30	STK
Zuschlag für GFK-Gitterrost														
												6918	2892,10	STK
Zuschlag für Winkelverschluss														
												6919	4437,70	STK
Zuschlag für Dimensionswechsel														
												6882	178,90	STK
Zuschlag für Gerinne geschlossen														
												6883	2419,00	STK
Zuschlag für Gerinneverjüngung														
bis DN 300mm												6884	513,90	STK
DN 400 - DN 600												6885	1025,80	STK
Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm (Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)														
												12760	16,50	STK
Zuschlag für Auftriebssicherung														
												12762	929,00	STK
Zuschlag für Steighilfen														
Bügel Alu												13505	69,60	STK
Bügel Niro												13506	79,20	STK
Zuschlag für Verlegeanker														
												12766	33,30	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfnebekopf) finden Sie auf Seite 354

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Infra Systemschacht
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
	mm	mm	mm	kg										

FT-Schacht Infra Systemschacht Einstieg 1000mm - DN 1500

Regenwasser:

geschlossener gerader Durchlauf mit Standard-Revisionsöffnung

Schmutzwasser:

offenes Gerinne, scheidelhoch, geradlinig

Achsabstand 550 - 650, Sohlabstand 0 - 850

Gerinne gerade														
RW DN 250	max. SW DN 200											B - - B - B	6912	8419,30 STK
RW DN 300	max. SW DN 300											B - - B - B	6914	8762,90 STK
RW DN 400	max. SW DN 300											B - - B - B	6913	9105,70 STK
RW DN 500	max. SW DN 300											B - - B - B	6915	9449,40 STK
RW DN 600	max. SW DN 300											B - - B - B	6916	9792,90 STK

Zuschlag Gerinne Abgewinkelt je RW oder SW														
DN 200													12767	393,90 STK
DN 250													12768	393,90 STK
DN 300													12769	393,90 STK
DN 400													12770	393,90 STK
DN 500													12771	393,90 STK
DN 600													12772	393,90 STK

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300gon,														
DN 150													12773	366,90 STK
DN 200													12774	414,50 STK
DN 250													12775	439,00 STK
DN 300													12776	462,10 STK
DN 400													12777	598,00 STK
DN 500													12778	715,20 STK

Zuschlag für Gefälle im Hauptgerinne														
20 bis 100mm													12779	911,00 STK
110 bis 150mm													12780	948,10 STK
160 bis 200mm													12781	1047,30 STK
210 bis 250mm													12782	1170,60 STK
260 bis 400mm													12783	1534,80 STK

Zuschlag für Seitenzulaufgerinne höher setzen als scheidelgleich														
bis 50mm													12787	296,70 STK
bis 100mm													12784	470,80 STK
bis 200mm													12785	649,60 STK
bis 300mm													12786	774,50 STK
bis 500mm													12788	1053,00 STK

Zuschlag für Muffenschrägstellung ab 1 % - 20 % (soweit technisch möglich)														
DN 150 - DN 200													12789	113,30 STK
DN 250 - DN 300													12790	183,50 STK
DN 400 - DN 600													12791	593,10 STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Infra Systemschacht
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

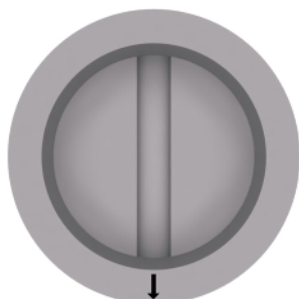
Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Wandstärke bei Abstellblech	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1	_t(min)_2	kg									% / EUR	
Fortsetzung von vorheriger Seite														
Zuschlag für Anschlussdichtung														
HABA-Keil, HABA-INT, HABA-Eiprofil, KG, Stz L, GFK, GGG...														
DN 150												12795	18,50	STK
DN 200												12796	24,90	STK
DN 250												12797	29,10	STK
DN 300												12798	33,10	STK
DN 400												12799	41,60	STK
DN 500												12800	50,10	STK
DN 600												12801	62,60	STK
Zuschlag für Inliner 1. Fuge														
												12803	866,30	STK
Zuschlag für Dimensionswechsel														
												12792	178,90	STK
Zuschlag für Gerinne geschlossen														
												12804	2419,00	STK
Zuschlag für Gerinneverjüngung														
bis 300mm												12793	513,90	STK
DN 400 - DN 600												12794	1025,80	STK
Zuschlag für Sonderbauhöhen je cm														
(Abweichungen vom Standard, bzw. soweit technisch möglich)														
												12802	16,50	STK
Zuschlag für Auftriebssicherung														
												12805	929,00	STK
Zuschlag für Steighilfen														
Bügel Alu												13509	69,60	STK
Bügel Niro												13510	79,20	STK
Zuschlag für Verlegeanker														
												12809	33,30	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Übersicht Typschächte Perfect Standard

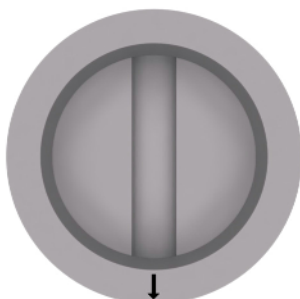
Typ 1 – KG 150

TP-01-K-15-15



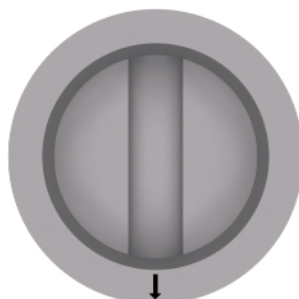
Typ 1 – KG 200

TP-01-K-20-20



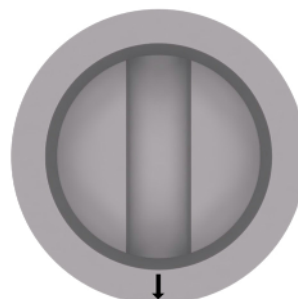
Typ 1 – KG 250

TP-01-K-25-25



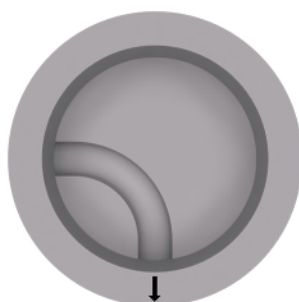
Typ 1 – KG 300

TP-01-K-30-30



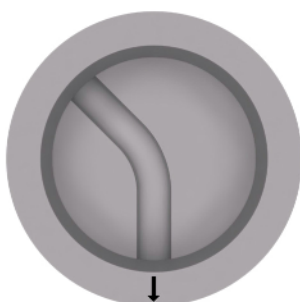
Typ 2 – KG 150

TP-02-K-15-15



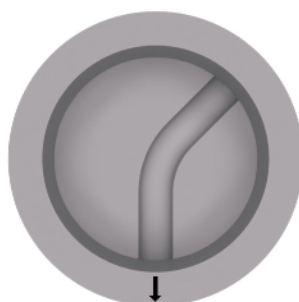
Typ 3 – KG 150

TP-03-K-15-15



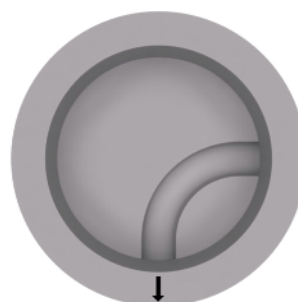
Typ 4 – KG 150

TP-04-K-15-15



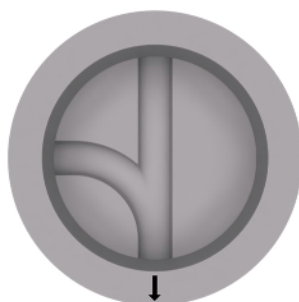
Typ 5 – KG 150

TP-05-K-15-15



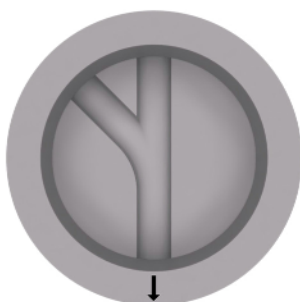
Typ 6 – KG 150

TP-06-K-15-15-15



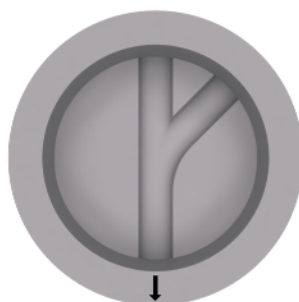
Typ 7 – KG 150

TP-07-K-15-15-15



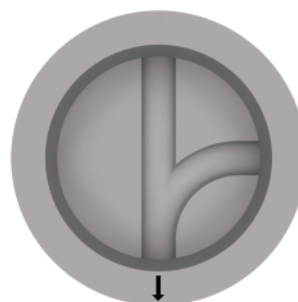
Typ 8 – KG 150

TP-08-K-15-15-15



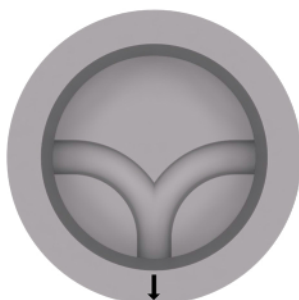
Typ 9 – KG 150

TP-09-K-15-15-15



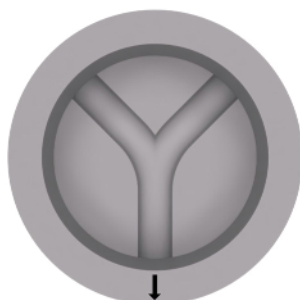
Typ 10 – KG 150

TP-10-K-15-15-15



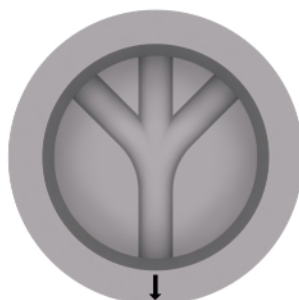
Typ 11 – KG 150

TP-11-K-15-15-15



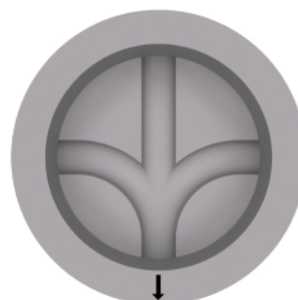
Typ 12 – KG 150

TP-12-K-15-15-15-15



Typ 13 – KG 150

TP-13-K-15-15-15-15



Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Standard Hausanschluss/Typenschächte
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet

Bezeichnung	Hauptgerinne	Zulaufgerinne	Bauhöhe	Wandstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
			h1	t1											
	mm	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

HA-Schacht Typenschacht Perfect Standard - DN 1000

Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch aus Beton C 40/50

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

Neigung der Auftrittsfläche 1 : 20 kegelförmig zur Schachtmitte

Gerinne scheitelhoch

Seitenzulaufgerinne scheitelgleich zum Hauptgerinne

Hauptgerinnegefälle 10 mm

incl. Anschlussmuffen für KG und Dichtungen

Anschluss DN 150															
Typ 1 - 150	150		520	150	TP-01-K-15-15	1400	HA-M-61	L	-	L	L	L	2987	595,90	STK
Typ 2 - 150	150		520	150	TP-02-K-15-15	1400	HA-M-62	L	-	L	L	-	2988	705,10	STK
Typ 3 - 150	150		520	150	TP-03-K-15-15	1400	HA-M-63	L	-	L	L	-	2989	705,10	STK
Typ 4 - 150	150		520	150	TP-04-K-15-15	1400	HA-M-64	L	-	L	L	-	2990	705,10	STK
Typ 5 - 150	150		520	150	TP-05-K-15-15	1400	HA-M-65	L	-	L	L	-	2991	705,10	STK
Typ 6 - 150	150	150	520	150	TP-06-K-15-15-15	1375	HA-M-66	L	-	L	L	-	2992	729,50	STK
Typ 7 - 150	150	150	520	150	TP-07-K-15-15-15	1375	HA-M-67	L	-	L	L	-	2993	729,50	STK
Typ 8 - 150	150	150	520	150	TP-08-K-15-15-15	1375	HA-M-68	L	-	L	L	-	2994	729,50	STK
Typ 9 - 150	150	150	520	150	TP-09-K-15-15-15	1375	HA-M-69	L	-	L	L	-	2995	729,50	STK
Typ 10 - 150	150	150	520	150	TP-10-K-15-15-15	1375	HA-M-70	L	-	L	L	-	2996	838,70	STK
Typ 11 - 150	150	150	520	150	TP-11-K-15-15-15	1375	HA-M-71	L	-	L	L	-	2997	838,70	STK
Typ 12 - 150	150	150	520	150	TP-12-K-15-15-15-15	1350	HA-M-72	L	-	L	L	-	2998	863,10	STK
Typ 13 - 150	150	150	520	150	TP-13-K-15-15-15-15	1350	HA-M-73	L	-	L	L	-	2999	863,10	STK

Anschluss DN 200															
Typ 1 - 200	200	570	150	TP-01-K-20-20	1460	HA-M-74	L	-	-	L	-	L	3409	663,20	STK

Anschluss DN 250																
Typ 1 - 250	250	620	150	TP-01-K-25-25	1500	HA-M-90	B	-	-	L	-	L	8577	768,40	STK	

Anschluss DN 300																
Typ 1 - 300	300	670	150	TP-01-K-30-30	1700	HA-M-91	B	-	-	L	-	L	8578	850,20	STK	

HA-Schacht Putzschacht DN 1000

mit werkseitig eingebautem Putzstück KGRK

mit Kunststoffdeckel der Fa. Pipelife

incl. Anschlussmuffen für KG und Dichtungen

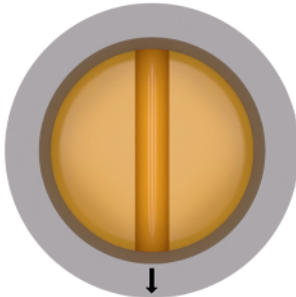
Anschluss DN 150																
Typ 1 - 150-PUTZ	150		470	150		1300	HA-M-46	-	-	-	B	-	-	10438	904,00	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Übersicht Typschächte GFK/PP

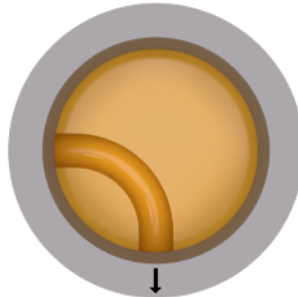
Typ 1 – KG 150

KTP-01-K-15-15



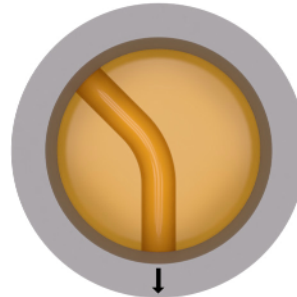
Typ 2 – KG 150

KTP-02-K-15-15



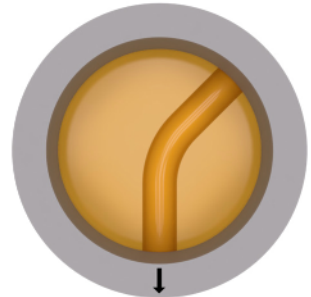
Typ 3 – KG 150

KTP-03-K-15-15



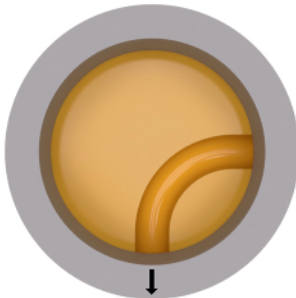
Typ 4 – KG 150

KTP-04-K-15-15



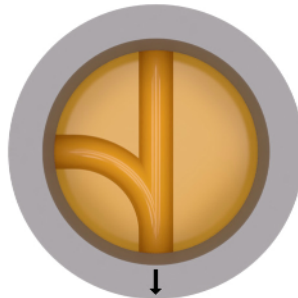
Typ 5 – KG 150

KTP-05-K-15-15



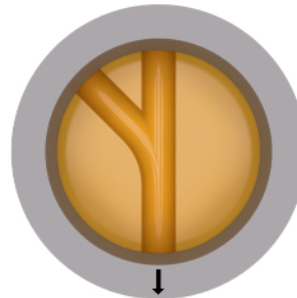
Typ 6 – KG 150

KTP-06-K-15-15-15



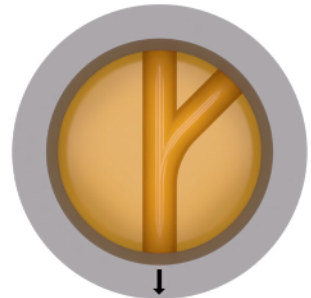
Typ 7 – KG 150

KTP-07-K-15-15-15



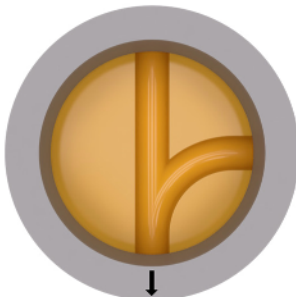
Typ 8 – KG 150

KTP-08-K-15-15-15



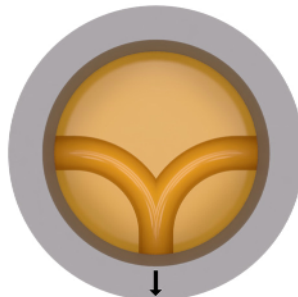
Typ 9 – KG 150

KTP-09-K-15-15-15



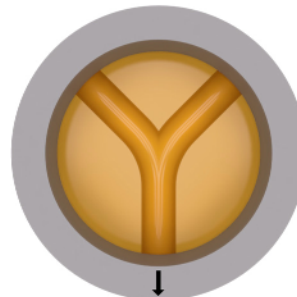
Typ 10 – KG 150

KTP-10-K-15-15-15



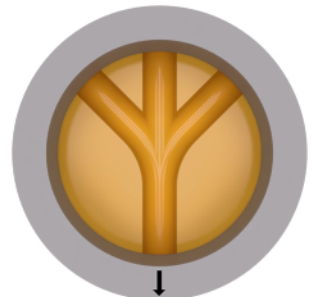
Typ 11 – KG 150

KTP-11-K-15-15-15



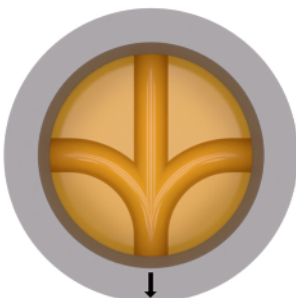
Typ 12 – KG 150

KTP-12-K-15-15-15-15



Typ 13 – KG 150

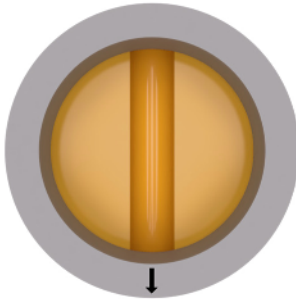
KTP-13-K-15-15-15-15



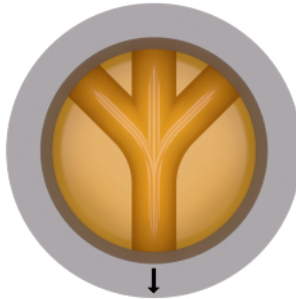
Übersicht Typschächte GFK/PP

Typ 1 – KG 200

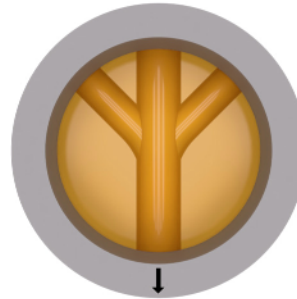
KTP-01-K-20-20

**Typ 12 – KG 200**

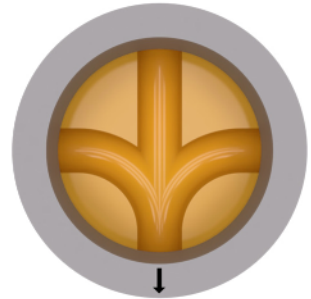
KTP-12-K-20-20-20-20

**Typ 12 – KG 200-150**

KTP-12-K-20-20-15-15

**Typ 13 – KG 200**

KTP-13-K-20-20-20-20



Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Standard Hausanschluss/Typenschächte
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

Bezeichnung	Hauptgerinne	Zulaufgerinne	Bauhöhe	Wandstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
			h1	t1											
	mm	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

HA-Schacht Typenschacht GFK Gerinne - DN 1000

mit werkseitig eingebauter PP-Schachtschale

Standardgefälle im Gerinne 1%

Gerinne scheitelhoch

Seitenzulaufgerinne scheitelgleich zum Auslauf

incl. Anschlussmuffen für KG und Dichtungen

Lieferwerk Nußdorf

Anschluss DN 150															
Typ 1 - 150	150		500	150	KTP-01-K-15-15	1360	HA-M-89	L	-	-	-	-	10421	764,80	STK
Typ 2 - 150	150		500	150	KTP-02-K-15-15	1360	HA-M-76	L	-	-	-	-	10423	906,80	STK
Typ 3 - 150	150		500	150	KTP-03-K-15-15	1360	HA-M-77	L	-	-	-	-	10424	906,80	STK
Typ 4 - 150	150		500	150	KTP-04-K-15-15	1360	HA-M-78	L	-	-	-	-	10425	906,80	STK
Typ 5 - 150	150		500	150	KTP-05-K-15-15	1360	HA-M-79	L	-	-	-	-	10426	906,80	STK
Typ 6 - 150	150	150	500	150	KTP-06-K-15-15-15	1360	HA-M-80	L	-	-	-	-	10427	958,40	STK
Typ 7 - 150	150	150	500	150	KTP-07-K-15-15-15	1360	HA-M-81	L	-	-	-	-	10428	958,40	STK
Typ 8 - 150	150	150	500	150	KTP-08-K-15-15-15	1360	HA-M-82	L	-	-	-	-	10429	958,40	STK
Typ 9 - 150	150	150	500	150	KTP-09-K-15-15-15	1360	HA-M-83	L	-	-	-	-	10430	958,40	STK
Typ 10 - 150	150	150	500	150	KTP-10-K-15-15-15	1360	HA-M-84	L	-	-	-	-	10431	1100,40	STK
Typ 11 - 150	150	150	500	150	KTP-11-K-15-15-15	1360	HA-M-85	L	-	-	-	-	10432	1100,40	STK
Typ 12 - 150	150	150	500	150	KTP-12-K-15-15-15-15	1360	HA-M-86	L	-	-	-	-	10433	1152,00	STK
Typ 13 - 150	150	150	500	150	KTP-13-K-15-15-15-15	1360	HA-M-87	L	-	-	-	-	10434	1152,00	STK

Anschluss DN 200															
Typ 13 - 200	200	200	500	150	KTP-13-K-20-20-20-20	1360	HA-M-101	L	-	-	-	-	10420	1274,40	STK

Lieferwerk Kuchl

Anschluss DN 150															
Typ 1 - 150	150		530	120	KTP-01-K-15-15	1171	HA-M-60	-	L	-	-	-	10403	764,80	STK
Typ 1 - 200	200		580	120	KTP-01-K-20-20	1184	HA-M-59	-	L	-	-	-	10416	838,80	STK
Typ 2 - 150	150		530	120	KTP-02-K-15-15	1171	HA-M-47	-	L	-	-	-	10404	906,80	STK
Typ 3 - 150	150		530	120	KTP-03-K-15-15	1171	HA-M-48	-	L	-	-	-	10405	906,80	STK
Typ 4 - 150	150		530	120	KTP-04-K-15-15	1171	HA-M-49	-	L	-	-	-	10406	906,80	STK
Typ 5 - 150	150		530	120	KTP-05-K-15-15	1171	HA-M-50	-	L	-	-	-	10407	906,80	STK
Typ 6 - 150	150	150	530	120	KTP-06-K-15-15-15	1146	HA-M-51	-	L	-	-	-	10408	958,40	STK
Typ 7 - 150	150	150	530	120	KTP-07-K-15-15-15	1146	HA-M-52	-	L	-	-	-	10409	958,40	STK
Typ 8 - 150	150	150	530	120	KTP-08-K-15-15-15	1146	HA-M-53	-	L	-	-	-	10410	958,40	STK
Typ 9 - 150	150	150	530	120	KTP-09-K-15-15-15	1146	HA-M-54	-	L	-	-	-	10411	958,40	STK
Typ 10 - 150	150	150	530	120	KTP-10-K-15-15-15	1146	HA-M-55	-	L	-	-	-	10412	1100,40	STK
Typ 11 - 150	150	150	530	120	KTP-11-K-15-15-15	1146	HA-M-56	-	L	-	-	-	10413	1100,40	STK
Typ 12 - 150	150	150	530	120	KTP-12-K-15-15-15-15	1121	HA-M-57	-	L	-	-	-	10414	1152,00	STK
Typ 13 - 150	150	150	530	120	KTP-13-K-15-15-15-15	1121	HA-M-58	-	L	-	-	-	10415	1152,00	STK

Anschluss DN 200															
Typ 12 - 200 - 150	200	150	580	120	KTP-12-K-20-20-15-15	1134	HA-M-92	-	L	-	-	-	10417	1226,00	STK
Typ 12 - 200	200	200	580	120	KTP-12-K-20-20-20-20	1134	HA-M-102	-	L	-	-	-	10418	1274,40	STK
Typ 13 - 200	200	200	580	120	KTP-13-K-20-20-20-20	1184	HA-M-97	-	L	-	-	-	10419	1274,40	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Einfaches Nachrüsten mit innovativen Produkten von KESSEL

Innerhalb der kompletten Baureihe sind alle Rückstauaggregate vom Grundkörper (Reinigungsrohr) bis zur Rückstaupumpanlage Pumpfix bereits im eingebauten Zustand, ohne Werkzeug, auch nachträglich, ganz einfach nachrüstbar.



Produktvielfalt für mehr Sicherheit:

Pumpfix-F*

- Für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser
- Entsorgt Abwasser auch bei Rückstau
- Zum Einbau in durchgehende Rohrleitungen
- Schaltgerät mit Selbstdiagnosesystem (SDS) mit integrierter Batteriepufferung
- Bei Rückstau automatische Verriegelung
- Optimale Rohrreinigung



Staufix FKA*

- Für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser
- Zum Einbau in durchgehende Rohrleitungen
- Betriebssicherheit auch bei Stromausfall
- Bei Rückstau automatische Verriegelung
- Integrierter Einfachrückstauverschluss
- für stromlosen Betrieb während der Bauphase



* Entspricht der Neufassung ÖNORM B 2501

Staufix SWA – Pendelklappe

- Für fäkalienfreies Abwasser
- rein mechanischer Schutz gegen Rückstau
- zwei Klappen sorgen für mehr Sicherheit
- inkl. Notverschluss



Sie haben noch Fragen?

Rufen Sie uns an unter

+49/8634/6240-25 wir beraten

Sie gerne um die optimale Lösung für Ihre Ansprüche zu finden!

Artikelgruppe 13-10-A-2

Schachtsysteme
FT-Schächte GFK/PP Standard Hausanschluss/Typenschächte
Gerinne mit Kunststoffschale

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h1	t1											
	mm	mm	kg									% / EUR	
HA-Schacht GFK Gerinne - DN 1000 mit werkseitig eingebauter PP-Schachtschale mit integriertem Technikmodul Controlfix von Kessel Standardgefälle im Gerinne 1% incl. 2 Anschlussmuffen für KG mit Dichtung													
Gerinne gerade (kreisrund)													
DN 150			1400		-	-	B	-	-		6098	2615,90	STK
Zuschlag für Auftriebssicherung													
											12533	404,30	STK
Zuschlag für Steighilfe													
Bügel Alu											13500	69,60	STK
Bügel Niro											13499	79,20	STK
Pendelklappe - Kessel Umrüstsatz Staufix SWA													
für den Einbau in den Controlfix im Schacht													
											6099	554,80	STK
Staufix FKA - Kessel Umrüstsatz Staufix FKA Comfort													
für den Einbau in den Controlfix im Schacht													
incl. steckerfertigem Schaltgerät													
											6100	4752,60	STK
Pumpfix F - Kessel Umrüstsatz Pumpfix F Comfort													
für den Einbau in den Controlfix im Schacht													
incl. steckerfertigem Schaltgerät													
											6101	6208,70	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfnebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-10-B-2



Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Falz Hausanschluss/Typenschächte
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

in Anlehnung an DIN 4034-2

DN 1000 Variante 1

schalungserhärtet

Bezeichnung	Auslauf DN	Einlauf DN	Bauhöhe	Wandstärke	Bodenstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	DN-A	DN-E	h1	t1	t2											
	mm	mm	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

HA-Schacht Falz Putzschacht Perfect Standard - DN 1000 - VARIANTE 1

Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch aus Beton C 40/50

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

mit Mörtelfalzverbindung

inkl. konstruktionsbedingtem Gefälle vom Zulauf zum Ablauf von 1%

inkl. Entleerungsöffnung im Boden mit integrierter Dichtung DN 150

inkl. Anschlussmuffen für KG und Dichtungen für Zulauf und Ablauf

ohne Versetzanker und PVC-Material / Stopfen

Anschluss DN 150																
Typ 1 - 150 - V1	150	150	290	150	100	688	HA-F-97	B	-	-	-	-	-	14110	423,30	STK

Artikelgruppe 13-10-B-2



Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Falz Hausanschluss/Typenschächte
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

in Anlehnung an DIN 4034-2

DN 1000 Variante 2

schalungserhärtet

Bezeichnung	Auslauf DN	Einlauf DN	Bauhöhe	Wandstärke	Bodenstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	DN-A	DN-E	h1	t1	t2											
	mm	mm	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

HA-Schacht Falz Putzschacht Perfect Standard - DN 1000 - VARIANTE 2

Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch aus Beton C 40/50

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

mit Mörtelfalzverbindung

inkl. konstruktionsbedingtem Gefälle vom Zulauf zum Ablauf von 1%

inkl. Entleerungsöffnung im Boden mit integrierter Dichtung DN 150

inkl. lose beigestelltem Putzstück mit mechanischer Doppelschließklappe

inkl. Anschlussmuffen für KG und Dichtungen für Zulauf und Ablauf

ohne Versetzanker und PVC-Material / Stopfen

Anschluss DN 150																
Typ 1 - 150 - V2	150	150	290	150	100	696	HA-F-98	B	-	-	-	-	-	14111	1191,40	STK

Artikelgruppe 13-10-B-2



Schachtsysteme
FT-Schächte Perfect Falz Hausanschluss/Typenschächte
Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch

in Anlehnung an DIN 4034-2

DN 1000 Variante 3

schalungserhärtet

Bezeichnung	Auslauf DN	Einlauf DN	Bauhöhe	Wandstärke	Bodenstärke	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchi	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	DN-A	DN-E	h1	t1	t2											
	mm	mm	mm	mm	mm	kg									% / EUR	

HA-Schacht Falz Putzschacht Perfect Standard - DN 1000 - VARIANTE 3

Schachtkörper, Gerinne und Auftritt monolithisch aus Beton C 40/50

in der Schalung erhärtet gefertigt, in einem Guss

mit Mörtelfalzverbindung

inkl. konstruktionsbedingtem Gefälle vom Zulauf zum Ablauf von 1%

inkl. Entleerungsöffnung im Boden mit integrierter Dichtung DN 150

inkl. eingebauten PVC-Rohrmaterial und Putzstück mit mechanischer Doppelrückstauklappe

inkl. Anschlussmuffen für KG und Dichtungen für Zulauf und Ablauf

ohne Versetzanker

Anschluss DN 150																
Typ 1 - 150 - V3	150	150	290	150	100	696	HA-F-99	B	-	-	-	-	-	14112	1262,50	STK

Artikelgruppe 13-11-A-1

Schachtsysteme - FT-Schächte Standard
Monolithische Behälter Muffe

ÖNORM EN 1916/ÖNORM B 5074

DN 1000

schalungserhärtet

Nennweite		Bauhöhe	Bauhöhe min.	Bauhöhe max.	Bodenstärke	Wandstärke	Außendurchmesser	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		h1	h8	h9	t2	t1	d2	a1												
mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg										% / EUR	

Monolithischer Behälter – variable Höhe (in 50mm Schritten)

Mindestabrechnung 1,00

ohne Steighilfen

1000	monol. Schacht (ohne Boden)	2850	500	2850	150	150	1300		1355	MON 091	-	-	-	B	-	B		10502	751,90	STM
1000	monol. Schacht (ohne Boden)	2850	500	2850	150	250	1500		2454	MON 093	-	-	-	B	-	-		10504	864,70	STM

Zuschlag für Boden												
Bodenstärke 150mm	498	-	-	-	Z	-	Z	9340	147,10	STK		

Zuschlag für Verlegeanker			
		15496	16.70 STK

Weiteres Zubehör wie z.B. Anschlüsse, Steigbügel, Steigleitern, Fallschutzzubehör etc. finden Sie ab Seite 317

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-11-A-2

Schachtsysteme - FT-Schächte Standard
Monolithische Behälter Muffe

ÖNORM EN 1916/ÖNORM B 5074

DN 1200

schalungserhärtet

Nennweite		Bauhöhe	Bauhöhe min.	Bauhöhe max.	Bodenstärke	Wandstärke	Außendurchmesser	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		h1	h8	h9	t2	t1	d2	a1												
mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg										% / EUR	

Monolithischer Behälter – variable Höhe (in 50mm Schritten)

Mindestabrechnung 1,00

ohne Steighilfen

1200	monol. Schacht (ohne Boden)	2850	500	2850	150	150	1500		1590	MON 012	-	-	-	B	-	-		10506	872,10	STM
1200	monol. Schacht (ohne Boden)	2800	500	2800	200	280	1760		3255	MON 096	-	-	-	B	-	-		10508	976,80	STM

Zuschlag für Boden										
Bodenstärke 150mm	663	-	-	-	Z	-	-	9349	225,50	STK
Bodenstärke 200mm	884	-	-	-	Z	-	Z	9538	248,20	STK

Zuschlag für Verlegeanker										
								15497	16.70	STK

Weiteres Zubehör wie z.B. Anschlüsse, Steigbügel, Steigleitern, Fallschutzzubehör etc. finden Sie ab Seite 317

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-11-A-3

Schachtsysteme - FT-Schächte Standard
Monolithische Behälter Muffe

ÖNORM EN 1916/ÖNORM B 5074

DN 1500

schalungserhärtet

Nennweite		Bauhöhe	Bauhöhe min.	Bauhöhe max.	Bodenstärke	Wandstärke	Außendurchmesser	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		h1	h8	h9	t2	t1	d2	a1												
mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg										% / EUR	

Monolithischer Behälter – variable Höhe (in 50mm Schritten)

Mindestabrechnung 1,00

ohne Steighilfen

1500	monol. Schacht (ohne Boden)	2850	500	2850	150	150	1800		1944	MON 014	B	-	-	B	B	B		10510	1087,80	STM
------	-----------------------------	------	-----	------	-----	-----	------	--	------	---------	---	---	---	---	---	---	--	-------	---------	-----

Zuschlag für Boden												
Bodenstärke 150mm	954	Z	-	-	Z	Z	Z	9361	293,70	STK		

Zuschlag für Verlegeanker			
	15498	16.70	STK

Weiteres Zubehör wie z.B. Anschlüsse, Steigbügel, Steigleitern, Fallschutzzubehör etc. finden Sie ab Seite 317

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 13-11-A-4

Schachtsysteme - FT-Schächte Standard
Monolithische Behälter Muffe

ÖNORM EN 1916/ÖNORM B 5074

DN 2000

schalungserhärtet

Nennweite		Bauhöhe	Bauhöhe min.	Bauhöhe max.	Bodenstärke	Wandstärke	Außendurchmesser	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		h1	h8	h9	t2	t1	d2	a1												
mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg										% / EUR	

Monolithischer Behälter – variable Höhe (in 50mm Schritten)

Mindestabrechnung 1,00

ohne Steighilfen

2000	monol. Schacht (ohne Boden)	2850	500	2850	150	150	2300		2533	MON 017	B	-	-	B	B	B		10511	1740,10	STM
------	-----------------------------	------	-----	------	-----	-----	------	--	------	---------	---	---	---	---	---	---	--	-------	---------	-----

Zuschlag für Boden												
Bodenstärke 150mm	1558	Z	-	-	Z	Z	Z	9373	440,80	STK		

Zuschlag für Verlegeanker			
	15499	16,70	STK

Weiteres Zubehör wie z.B. Anschlüsse, Steigbügel, Steigleitern, Fallschutzzubehör etc. finden Sie ab Seite 317

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Schachtsysteme - FT-Schächte Standard
Monolithische Behälter Muffe

ÖNORM EN 1916/ÖNORM B 5074

DN 2500

schalungserhärtet

Nennweite	Bauhöhe	Bauhöhe min.	Bauhöhe max.	Bodenstärke	Wandstärke	Außendurchmesser	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	h1	h8	h9	t2	t1	d2	a1												
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg										% / EUR	

Monolithischer Behälter – variable Höhe (in 50mm Schritten)

Mindestabrechnung 1,00

ohne Steighilfen

2500	monol. Schacht (ohne Boden)	2850	500	2850	150	150	2800	3122	MON 022	B	-	-	B	B	-	10513	2175,30	STM
2500	monol. Schacht (ohne Boden)	2850	500	2800	200	150	2800	3122	MON 024	-	-	-	-	B	-	10514	2284,10	STM

Zuschlag für Boden																			
Bodenstärke 150mm								2309		Z	-	-	Z	Z	-	9385	734,30	STK	
Bodenstärke 200mm								3079		-	-	-	-	Z	-	9541	807,60	STK	

Zuschlag für Verlegeanker																			
																15500	33,30	STK	

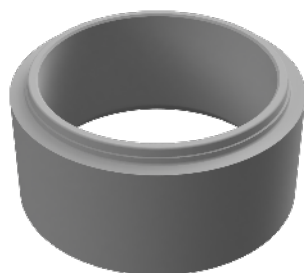
Weiteres Zubehör wie z.B. Anschlüsse, Steigbügel, Steigleitern, Fallschutzzubehör etc. finden Sie ab Seite 317

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000



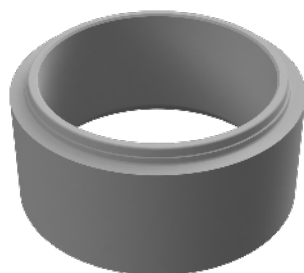
Nennweite		Bauhöhe	Einsteigöffnung 1 Durchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Artikeldgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		h1	d10	t1	d2													
mm		mm	mm	mm	mm		kg										% / EUR	
Schachtringe ohne Steighilfen																		
1000	SR-M	300		120	1240	ohne	317	SRM-088-A	L	L	-	L	-	-	320103100	943	125,60	STK
1000	SR-M	300		120	1240	ohne	317	SRM-088-A	-	L	-	-	-	-	320103100	10369	125,60	STK
1000	SR-M	600		120	1240	ohne	633	SRM-089-A	L	-	-	L	-	-	320106100	944	155,00	STK
1000	SR-M	600		120	1240	ohne	633	SRM-089-A	-	L	-	-	-	-	320106100	10374	155,00	STK
1000	SR-M	900		120	1240	ohne	950	SRM-090-A	L	-	-	L	-	-	320109000	945	225,60	STK
1000	SR-M	900		120	1240	ohne	950	SRM-090-A	-	L	-	-	-	-	320109000	10378	225,60	STK
1000	SR-M	1200		120	1240	ohne	1267	SRM-091-A	L	-	-	L	-	-	320101200	946	296,10	STK
1000	SR-M	1200		120	1240	ohne	1267	SRM-091-A	-	L	-	-	-	-	320101200	10381	296,10	STK
1000	SH-M Konus	300	625	120	1240	ohne	460	SRM-057-A	L	-	-	L	-	-	320103050	4064	225,60	STK
1000	SH-M Konus	300	625	130	1260	ohne	495	SRM-A31-A	-	L	L	-	-	L	320103000	10359	225,60	STK
1000	SH-M Konus	600	800	120	1240	ohne	525	SRM-048-A	B	B	-	L	-	B	320108000	10364	619,00	STK
1000	SH-M Konus	600	625	120	1240	ohne	777	SRM-044-A	L	-	-	L	-	B	320106050	9895	155,00	STK
1000	SH-M Konus	600	625	120	1240	ohne	600	SRM-047-A	-	-	-	L	-	B	320106000	10362	155,00	STK
1000	SH-M Konus	600	625	120	1240	ohne	600	SRM-047-A	-	L	-	-	-	-	320106000	10363	155,00	STK
1000	SH-M Konus	900	625	120	1240	ohne	1094	SRM-065-A	L	B	-	L	-	-		4463	225,60	STK
1000	SH-M Konus	1200	625	120	1240	ohne	1411	SRM-070-A	L	L	-	L	-	-		954	296,10	STK
1000	SH-M Konus	1500	625	120	1240	ohne	1728	SRM-073-A	L	-	-	-	-	-	320101500	4473	382,60	STK
1000	SH-M Konus	1800	625	120	1240	ohne	2045	SRM-076-A	L	-	-	-	-	-	320101800	4476	458,90	STK
1000	SH-M Konus	2100	625	120	1240	ohne	2362	SRM-079-A	L	-	-	-	-	-	320102100	4479	535,20	STK
1000	SR-M m. Boden	520		120	1240	ohne	928	SRM-952-A	B	-	-	B	-	-	320106105	13693	445,70	STK
1000	SR-M m. Boden	520		120	1240	ohne	928	SRM-952-A	-	L	-	-	-	-	320106105	13720	445,70	STK
1000	SR-M m. Boden	820		120	1240	ohne	1245	SRM-961-A	B	-	-	B	-	-	320109005	13701	516,30	STK
1000	SR-M m. Boden	820		120	1240	ohne	1245	SRM-961-A	-	L	-	-	-	-	320109005	13717	516,30	STK
1000	SR-M m. Boden	1120		120	1240	ohne	1561	SRM-970-A	B	-	-	B	-	-	320101205	13703	586,80	STK
1000	SR-M m. Boden	1120		120	1240	ohne	1561	SRM-970-A	-	L	-	-	-	-	320101205	13714	586,80	STK
Schachtringe gelocht																		
1000	SR-M gelocht	600		120	1240	ohne	633	SRM-583-A	B	-	-	-	-	-	326106100	9892	390,20	STK
1000	SR-M gelocht	900		120	1240	ohne	950	SRM-584-A	B	-	-	-	-	-	326109000	9893	657,10	STK
Schachtringe mit Steigbügel Alu-Poly blau																		
1000	SR-M	300		120	1240	Form A Alu-Blau	317	SRM-096-A	L	-	L	L	-	-	320103131	947	143,30	STK
1000	SR-M	300		120	1240	Form A Alu-Blau	317	SRM-096-A	-	L	-	-	-	-	320103131	10368	143,30	STK
1000	SR-M	600		120	1240	Form A Alu-Blau	633	SRM-097-A	L	-	L	L	-	-	320106131	948	182,30	STK
1000	SR-M	600		120	1240	Form A Alu-Blau	633	SRM-097-A	-	L	-	-	-	-	320106131	10371	182,30	STK
1000	SR-M	900		120	1240	Form A Alu-Blau	950	SRM-098-A	L	-	L	L	-	-	320109031	949	274,70	STK
1000	SR-M	900		120	1240	Form A Alu-Blau	950	SRM-098-A	-	L	-	-	-	-	320109031	10376	274,70	STK
1000	SR-M	1200		120	1240	Form A Alu-Blau	1267	SRM-099-A	L	-	-	L	-	-	320101231	950	372,50	STK
1000	SR-M	1200		120	1240	Form A Alu-Blau	1267	SRM-099-A	-	L	-	-	-	-	320101231	10380	372,50	STK
1000	SH-M Konus	300	625	130	1260	Form A Alu-Blau	495	SRM-063-A	-	L	L	L	-	-	320103031	955	251,00	STK
1000	SH-M Konus	300	625	120	1240	Form A Alu-Blau	460	SRM-061-A	L	-	-	-	-	-	320103031	4458	251,00	STK
1000	SH-M Konus	600	625	120	1240	Form A Alu-Blau	600	SRM-049-A	-	-	L	L	-	-	320106031	956	182,30	STK
1000	SH-M Konus	600	800	120	1240	Form A Alu-Blau	525	SRM-668-A	B	B	-	B	-	-	320106831	5281	646,20	STK
1000	SH-M Konus	600	625	120	1240	Form A Alu-Blau	777	SRM-045-A	L	-	-	-	-	-		4457	182,30	STK
1000	SH-M Konus	600	625	120	1240	Form A Alu-Blau	600	SRM-049-A	-	L	-	-	-	-	320106031	10361	182,30	STK
1000	SH-M Konus	900	625	120	1240	Form A Alu-Blau	900	SRM-069-A	-	-	L	L	-	-	320108031	957	274,70	STK
1000	SH-M Konus	900	625	120	1240	Form A Alu-Blau	1094	SRM-067-A	L	-	-	-	-	-	320108031	4461	274,70	STK
1000	SH-M Konus	900	625	120	1240	Form A Alu-Blau	900	SRM-069-A	-	L	-	-	-	-	320108031	10366	274,70	STK
1000	SH-M Konus	1200	625	120	1240	Form A Alu-Blau	1411	SRM-071-A	L	L	-	L	-	-	320101131	4471	372,50	STK
1000	SH-M Konus	1500	625	120	1240	Form A Alu-Blau	1728	SRM-074-A	L	-	-	-	-	-	320101531	4474	440,80	STK
1000	SH-M Konus	1800	625	120	1240	Form A Alu-Blau	2045	SRM-077-A	L	-	-	-	-	-	320101831	4477	529,30	STK
1000	SH-M Konus	2100	625	120	1240	Form A Alu-Blau	2362	SRM-080-A	L	-	-	-	-	-	320102131	4480	617,80	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000



Nennweite	Bauhöhe	Einsteigöffnung 1 Durchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	h1	d10	t1	d2													
mm	mm	mm	mm	mm		kg										% / EUR	

Fortsetzung von vorheriger Seite

Schachtringe mit Steigbügel Alu-Poly blau																	
1000	SR-M m. Boden	520	120	1240	Form A Alu-Blau	928	SRM-953-A	B	-	B	L	-	-	320106137	13694	473,00	STK
1000	SR-M m. Boden	520	120	1240	Form A Alu-Blau	928	SRM-953-A	-	L	-	-	-	-	320106137	13719	473,00	STK
1000	SR-M m. Boden	820	120	1240	Form A Alu-Blau	1245	SRM-962-A	B	-	B	B	-	-	320109037	4447	565,40	STK
1000	SR-M m. Boden	820	120	1240	Form A Alu-Blau	1245	SRM-962-A	-	L	-	-	-	-	320109037	13716	565,40	STK
1000	SR-M m. Boden	1120	120	1240	Form A Alu-Blau	1561	SRM-971-A	B	-	-	B	-	-	320101237	13704	663,20	STK
1000	SR-M m. Boden	1120	120	1240	Form A Alu-Blau	1561	SRM-971-A	-	L	-	-	-	-	320101237	13713	663,20	STK

Schachtringe mit Bügel Form A Niro orange																			
1000	SR-M	300	120	1240	Form A Niro-Orange		317	SRM-100-A	L	-	-	L	-	-	320103132	993	161,90	STK	
1000	SR-M	300	120	1240	Form A Niro-Orange		317	SRM-100-A	-	L	-	-	-	-	320103132	10370	161,90	STK	
1000	SR-M	600	120	1240	Form A Niro-Orange		633	SRM-101-A	L	-	-	L	-	-	320106132	994	226,70	STK	
1000	SR-M	600	120	1240	Form A Niro-Orange		633	SRM-101-A	-	L	-	-	-	-	320106132	10375	226,70	STK	
1000	SR-M	900	120	1240	Form A Niro-Orange		950	SRM-102-A	L	-	-	L	-	-	320109032	995	342,50	STK	
1000	SR-M	900	120	1240	Form A Niro-Orange		950	SRM-102-A	-	L	-	-	-	-	320109032	10379	342,50	STK	
1000	SR-M	1200	120	1240	Form A Niro-Orange		1267	SRM-103-A	L	-	-	L	-	-	320101232	996	449,30	STK	
1000	SR-M	1200	120	1240	Form A Niro-Orange		1267	SRM-103-A	-	L	-	-	-	-	320101232	10382	449,30	STK	
1000	SH-M Konus	300	625	130	1260	Form A Niro-Orange	exzentrisch	495	SRM-064-A	-	L	-	L	-	-	320103032	989	266,70	STK
1000	SH-M Konus	300	625	120	1240	Form A Niro-Orange	exzentrisch	460	SRM-062-A	L	-	-	-	-	-	4459	266,70	STK	
1000	SH-M Konus	600	800	120	1240	Form A Niro-Orange	exzentrisch	525	SRM-669-A	B	B	-	B	-	-	320106832	5282	676,90	STK
1000	SH-M Konus	600	625	120	1240	Form A Niro-Orange	exzentrisch	777	SRM-046-A	L	-	-	-	-	-	4460	226,70	STK	
1000	SH-M Konus	600	625	120	1240	Form A Niro-Orange	exzentrisch	600	SRM-050-A	-	L	-	-	-	-	320106032	990	226,70	STK
1000	SH-M Konus	900	625	120	1240	Form A Niro-Orange	exzentrisch	900	SRM-581-A	-	-	-	L	-	-	9896	342,50	STK	
1000	SH-M Konus	900	625	120	1240	Form A Niro-Orange	exzentrisch	1094	SRM-068-A	L	-	-	-	-	-	320108032	4462	342,50	STK
1000	SH-M Konus	900	625	120	1240	Form A Niro-Orange	exzentrisch	900	SRM-581-A	-	L	-	-	-	-	991	342,50	STK	
1000	SH-M Konus	1200	625	120	1240	Form A Niro-Orange	exzentrisch	1411	SRM-072-A	L	L	-	-	-	-	320101132	4472	449,30	STK
1000	SH-M Konus	1500	625	120	1240	Form A Niro-Orange	exzentrisch	1728	SRM-075-A	L	-	-	-	-	-	320101532	4475	548,30	STK
1000	SH-M Konus	1800	625	120	1240	Form A Niro-Orange	exzentrisch	2045	SRM-078-A	L	-	-	-	-	-	320101832	4478	658,80	STK
1000	SH-M Konus	2100	625	120	1240	Form A Niro-Orange	exzentrisch	2362	SRM-081-A	L	-	-	-	-	-	320102132	4481	766,60	STK
1000	SR-M m. Boden	520	120	1240	Form A Niro-Orange		928	SRM-954-A	B	-	-	B	-	-	320106138	13695	517,40	STK	
1000	SR-M m. Boden	520	120	1240	Form A Niro-Orange		928	SRM-954-A	-	B	-	-	-	-	320106138	13718	517,40	STK	
1000	SR-M m. Boden	820	120	1240	Form A Niro-Orange		1245	SRM-963-A	B	-	-	B	-	-	320109038	13702	633,20	STK	
1000	SR-M m. Boden	820	120	1240	Form A Niro-Orange		1245	SRM-963-A	-	B	-	-	-	-	320109038	13715	633,20	STK	
1000	SR-M m. Boden	1120	120	1240	Form A Niro-Orange		1561	SRM-972-A	B	-	-	B	-	-	320101238	13712	740,00	STK	
1000	SR-M m. Boden	1120	120	1240	Form A Niro-Orange		1561	SRM-972-A	-	B	-	-	-	-	320101238	13706	740,00	STK	

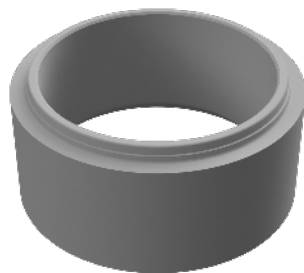
Abdeckplatten																		
1000	AP-M	LKW12	160	625	1240	exzentrisch	405	APM-036-A	L	-	-	-	-	370106012	9894	549,60	STK	
1000	AP-M	LKW12	160	625	1240	exzentrisch	405	APM-036-A	-	B	-	-	-	370106012	10354	549,60	STK	
1000	AP-M	LM1	200	625	1240	exzentrisch	495	APM-001-A	L	-	L	L	-	B	370106013	10353	630,40	STK
1000	AP-M	LM1	200	625	1240	exzentrisch	495	APM-001-A	-	L	-	-	-	-	370106013	4071	630,40	STK
1000	AP-M	LM1	200	800	1240	exzentrisch	388	APM-015-A	-	-	B	L	L	B	370108013	4072	782,40	STK
1000	AP-M	LM1	200	800	1240	exzentrisch	388	APM-015-A	-	B	-	-	-	-	370108013	10355	782,40	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000



Nennweite	Belastungsklasse	Bauhöhe	Einsteigöffnung 1 Durchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		h1	d10	t1	d2												
mm		mm	mm	mm	mm	kg										% / EUR	

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fußauflagering																				
1000	FAR-M	LM1	250		200	1400	ohne		260	FARM-001-A	-	-	-	L	-	B	320102510	10367	235,00	STK

Zuschlag für Boden im Schachtring																	
1000	Zuschlag für Boden im Schachtring ohne Überstand							Z	Z	Z	Z	Z	Z		13734	290,70	STK

Passende Schachtringdichtungen finden Sie auf Seite 316

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

Nennweite		Bauhöhe	Einsteigöffnung 1 Durchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		h1	d10	t1	d2													
mm		mm	mm	mm	mm		kg										% / EUR	
Schachtringe ohne Steighilfen																		
1200	SR-M	500		135	1470	ohne	708	SRM-206-A	L	B	-	L	-	B	320125000	10236	265,80	STK
1200	SR-M	750		135	1470	ohne	1062	SRM-205-A	L	B	-	L	-	L	320127500	10242	398,10	STK
1200	SR-M	1000		135	1470	ohne	1415	SRM-204-A	L	B	-	L	-	B	320121000	10245	530,10	STK
1200	SH-M Konus	600	625	135	1470	ohne	760	SRM-274-A	L	B	-	L	-	B	320126000	10230	363,80	STK
1200	SH-M Konus	850	625	135	1470	ohne	1114	SRM-281-A	-	B	-	L	-	B	320128500	10233	829,20	STK
1200	SH-M Konus	600	800	135	1470	ohne	722	SRM-648-A	B	B	-	L	-	B	320128000	10231	1233,10	STK
1200	SH-M Konus	850	800	135	1470	ohne	1076	SRM-646-A	-	B	-	L	-	B	320128504	10234	2160,50	STK
1200	SR-M m. Boden	430		135	1470	ohne	1132	SRM-973-A	B	B	-	B	-	B	320125005	13659	630,30	STK
1200	SR-M m. Boden	680		135	1470	ohne	1486	SRM-979-A	B	B	-	B	-	B	320127505	13668	762,60	STK
1200	SR-M m. Boden	930		135	1470	ohne	1840	SRM-985-A	B	B	-	B	-	B	320121005	13677	894,60	STK
Schachtringe gelocht																		
1200	SR-M gelocht	1000		135	1470	ohne	1415	SRM-587-A	B	-	-	L	-	B	326121000	4113	921,60	STK
Schachtringe mit Steigbügel Alu-Poly blau																		
1200	SR-M	500		135	1470	Form A Alu-Blau	708	SRM-514-A	B	B	-	L	-	-	320125031	965	342,80	STK
1200	SR-M	750		135	1470	Form A Alu-Blau	1062	SRM-512-A	B	B	-	L	-	-	320127531	966	514,10	STK
1200	SR-M	1000		135	1470	Form A Alu-Blau	1415	SRM-510-A	B	B	-	L	-	-	320121031	967	685,30	STK
1200	SH-M Konus	600	625	135	1470	Form A Alu-Blau	760	SRM-518-A	B	B	-	L	-	-	320126031	968	440,40	STK
1200	SH-M Konus	850	625	135	1470	Form A Alu-Blau	1114	SRM-676-A	B	B	-	L	-	-	320128531	4495	869,70	STK
1200	SH-M Konus	600	800	135	1470	Form A Alu-Blau	722	SRM-672-A	B	B	-	B	-	-	320126831	5258	1309,70	STK
1200	SH-M Konus	850	800	135	1470	Form A Alu-Blau	1076	SRM-674-A	B	B	-	B	-	-	320128831	5259	2237,30	STK
1200	SR-M m. Boden	430		135	1470	Form A Alu-Blau	1132	SRM-977-A	B	B	-	L	-	-		13665	707,30	STK
1200	SR-M m. Boden	680		135	1470	Form A Alu-Blau	1486	SRM-980-A	B	B	-	L	-	-		13669	878,60	STK
1200	SR-M m. Boden	930		135	1470	Form A Alu-Blau	1840	SRM-986-A	B	B	-	B	-	-		13678	1049,80	STK
Schachtringe mit Bügel Form A Niro orange																		
1200	SR-M	500		135	1470	Form A Niro-Orange	708	SRM-515-A	B	B	-	L	-	-	320125032	4485	379,60	STK
1200	SR-M	750		135	1470	Form A Niro-Orange	1062	SRM-513-A	B	B	-	L	-	-	320127532	4486	570,50	STK
1200	SR-M	1000		135	1470	Form A Niro-Orange	1415	SRM-511-A	B	B	-	L	-	-	320121032	4487	759,30	STK
1200	SH-M Konus	600	625	135	1470	Form A Niro-Orange	760	SRM-519-A	B	B	-	L	-	-	320126032	4494	476,50	STK
1200	SH-M Konus	850	625	135	1470	Form A Niro-Orange	1114	SRM-677-A	B	B	-	L	-	-	320128532	4496	925,70	STK
1200	SH-M Konus	600	800	135	1470	Form A Niro-Orange	722	SRM-673-A	B	B	-	B	-	-	320126832	5260	1337,40	STK
1200	SH-M Konus	850	800	135	1470	Form A Niro-Orange	1076	SRM-675-A	B	B	-	B	-	-	320128832	5261	2255,90	STK
1200	SR-M m. Boden	430		135	1470	Form A Niro-Orange	1132	SRM-978-A	B	B	-	L	-	-		13666	744,10	STK
1200	SR-M m. Boden	680		135	1470	Form A Niro-Orange	1486	SRM-981-A	B	B	-	B	-	-		13670	935,00	STK
1200	SR-M m. Boden	930		135	1470	Form A Niro-Orange	1840	SRM-987-A	B	B	-	B	-	-		13679	1123,80	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

Nennweite	Belastungsklasse	Bauhöhe	Einsteigöffnung 1 Durchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		h1	d10	t1	d2												
mm		mm	mm	mm	mm	kg										% / EUR	

Fortsetzung von vorheriger Seite

Abdeckplatten																	
1200	AP-M	LM1	200	625	1470	exzentrisch	765	APM-002-A	B	B	-	L	-	B	370126013	10228	763,50 STK
1200	AP-M	LM1	200	800	1470	exzentrisch	657	APM-016-A	B	B	-	L	-	B	370128013	10229	895,10 STK

Übergangsplatten																	
1200	UEP-M	LM1	265	1000	1470	exzentrisch	456	UEPM-001-A	B	-	-	L	-	B	370121015	10254	763,50 STK

Fußauflagering																	
1200	FAR-M	LM1	250	200	1600	ohne	320	FARM-002-A	-	B	-	L	-	B	320122510	10291	424,20 STK

Zuschlag für Boden im Schachtring																	
1200	Zuschlag für Boden im Schachtring ohne Überstand							Z	-	Z	Z	Z	Z		13736	364,50	STK

Aufpreise Schachtmaterial Muffe																	
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel					Form A Alu blau				Z	Z	Z	Z	Z	-	8668	69,60	STK
Zuschlag für nachträglichen Einbau Bügel					Form A Niro				Z	Z	Z	Z	Z	-	8667	79,20	STK

Passende Schachtringdichtungen finden Sie auf Seite 316

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

Nennweite		Bauhöhe	Einsteigöffnung 1 Durchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	
DN		h1	d10	t1	d2														
mm		mm	mm	mm	mm		kg										% / EUR		
Schachtringe ohne Steighilfen																			
1500	SR-M	500		150	1800	ohne	972	SRM-350-A	L	B	L	L	-	B	320155000	10265	530,10	STK	
1500	SR-M	750		150	1800	ohne	1458	SRM-349-A	L	B	L	L	-	B	320157500	10270	796,20	STK	
1500	SR-M	1000		150	1800	ohne	1944	SRM-348-A	L	B	L	L	-	L	320151000	10275	1060,40	STK	
1500	SH-M Konus	600	625	150	1800	ohne	exzentrisch	1350	SRM-396-A	L	B	L	L	-	B	320156000	10258	805,70	STK
1500	SH-M Konus	850	625	150	1800	ohne	exzentrisch	1836	SRM-403-G	-	B	B	-	-	L	320158500	10260	1486,00	STK
1500	SH-M Konus	600	800	150	1800	ohne	exzentrisch	1280	SRM-685-G	B	B	B	B	-	B	320156800	10259	1723,60	STK
1500	SH-M Konus	850	800	150	1800	ohne	exzentrisch	1780	SRM-683-G	-	B	B	B	-	L	320158800	10261	2300,40	STK
1500	SR-M m. Boden Ü	450		150	1900	ohne	2390	SRM-996-A	B	B	L	L	-	B	320155005U	10267	988,30	STK	
1500	SR-M m. Boden Ü	700		150	1900	ohne	2876	SRM-1002-A	B	B	B	L	-	B	320157505U	10272	1254,40	STK	
1500	SR-M m. Boden Ü	950		150	1900	ohne	3362	SRM-1008-A	B	B	L	L	-	B	320151005U	13655	1518,60	STK	
Schachtringe gelocht																			
1500	SR-M gelocht	500		150	1800	ohne	972	SRM-536-A	B	-	L	-	-	B	326155000	4156	791,20	STK	
1500	SR-M gelocht	1000		150	1800	ohne	1944	SRM-534-A	B	-	L	-	-	B	326151000	4157	1484,60	STK	
Schachtringe mit Steigbügel Alu-Poly blau																			
1500	SR-M	500		150	1800	Form A Alu-Blau	972	SRM-526-A	B	B	B	L	-	-	320155031	975	608,50	STK	
1500	SR-M	750		150	1800	Form A Alu-Blau	1458	SRM-524-A	B	B	B	L	-	-	320157531	976	911,80	STK	
1500	SR-M	1000		150	1800	Form A Alu-Blau	1944	SRM-522-A	B	B	B	L	-	-	320151031	977	1215,60	STK	
1500	SH-M Konus	600	625	150	1800	Form A Alu-Blau	exzentrisch	1350	SRM-402-A	B	B	B	L	-	-	320156031	978	882,20	STK
1500	SH-M Konus	850	625	150	1800	Form A Alu-Blau	exzentrisch	1836	SRM-678-G	B	B	B	B	-	-	320158531	4501	1526,80	STK
1500	SH-M Konus	600	800	150	1800	Form A Alu-Blau	exzentrisch	1280	SRM-689-G	B	B	B	B	-	-	320156831	5262	1867,70	STK
1500	SH-M Konus	850	800	150	1800	Form A Alu-Blau	exzentrisch	1780	SRM-715-G	B	B	B	B	-	-	320158831	5263	2516,60	STK
1500	SR-M m. Boden Ü	450		150	1900	Form A Alu-Blau	2390	SRM-998-A	B	B	B	L	-	-	320155037U	13649	1066,70	STK	
1500	SR-M m. Boden Ü	700		150	1900	Form A Alu-Blau	2876	SRM-1004-A	B	B	B	L	-	-	320157537U	5333	1370,00	STK	
1500	SR-M m. Boden Ü	950		150	1900	Form A Alu-Blau	3362	SRM-1010-A	B	B	B	L	-	-	320151037U	13658	1673,80	STK	
Schachtringe mit Bügel Form A Niro orange																			
1500	SR-M	500		150	1800	Form A Niro-Orange	972	SRM-527-A	B	B	B	L	-	-	320155032	4497	642,90	STK	
1500	SR-M	750		150	1800	Form A Niro-Orange	1458	SRM-525-A	B	B	B	L	-	-	320157532	4498	962,70	STK	
1500	SR-M	1000		150	1800	Form A Niro-Orange	1944	SRM-523-A	B	B	B	L	-	-	320151032	4499	1284,10	STK	
1500	SH-M Konus	600	625	150	1800	Form A Niro-Orange	exzentrisch	1350	SRM-545-A	B	B	B	L	-	-	320156032	4500	914,40	STK
1500	SH-M Konus	850	625	150	1800	Form A Niro-Orange	exzentrisch	1836	SRM-679-G	B	B	B	B	-	-	320158532	4502	1576,40	STK
1500	SH-M Konus	600	800	150	1800	Form A Niro-Orange	exzentrisch	1280	SRM-690-G	B	B	B	B	-	-	320156832	5264	1869,60	STK
1500	SH-M Konus	850	800	150	1800	Form A Niro-Orange	exzentrisch	1780	SRM-716-G	B	B	B	B	-	-	320158832	5265	2522,30	STK
1500	SR-M m. Boden Ü	450		150	1900	Form A Niro-Orange	2390	SRM-999-A	B	B	B	L	-	-	320155038U	13650	1101,10	STK	
1500	SR-M m. Boden Ü	700		150	1900	Form A Niro-Orange	2876	SRM-1005-A	B	B	B	L	-	-	320157538U	13651	1420,90	STK	
1500	SR-M m. Boden Ü	950		150	1900	Form A Niro-Orange	3362	SRM-1011-A	B	B	B	L	-	-	320151038U	13652	1742,30	STK	

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

Nennweite	Belastungsklasse	Bauhöhe	Einsteigöffnung 1 Durchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		h1	d10	t1	d2												
mm		mm	mm	mm	mm	kg										% / EUR	

Fortsetzung von vorheriger Seite

Abdeckplatten																		
1500	AP-M	LM1	200	625	1800	exzentrisch	1231	APM-003-A	L	B	L	L	-	B	370156013	10255	1024,60	STK
1500	AP-M	LM1	200	800	1800	exzentrisch	1123	APM-023-A	B	B	L	L	-	B	370158013	10257	1156,30	STK

Übergangsplatten																		
1500	UEP-M	LM1	265	1000	1800	exzentrisch	880	UEPM-002-A	L	B	L	L	-	B	370151015	10280	1024,60	STK
1500	UEP-M	LM1	265	1200	1800	exzentrisch	707	UEPM-003-A	B	B	-	B	-	B	370151215	10281	1024,60	STK

Fußauflagering																		
1500	FAR-M	LM1	250	200	1900	ohne	440	FARM-003-A	-	B	-	L	-	B	320152510	10293	497,20	STK

Zuschlag für Boden im Schachtring												
1500	Zuschlag für Boden im Schachtring mit Überstand	Z	-	Z	Z	Z	Z		13738	458,20	STK	

Passende Schachtringdichtungen finden Sie auf Seite 316

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2000

Nennweite		Bauhöhe	Einsteigöffnung 1 Durchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		h1	d10	t1	d2													
mm		mm	mm	mm	mm		kg										% / EUR	
Schachtringe ohne Steighilfen																		
2000	SR-M	500		150	2300	ohne	1266	SRM-411-A	L	-	L	L	-	B	320205000	10287	1074,70	STK
2000	SR-M	750		150	2300	ohne	1900	SRM-410-A	L	-	L	L	-	B	320207500	10296	1533,60	STK
2000	SR-M	1000		150	2300	ohne	2533	SRM-409-A	L	-	L	L	-	L	320201000	10299	1933,80	STK
2000	SR-M m. Boden Ü	450		150	2400	ohne	3528	SRM-414-A	B	B	B	L	-	B	320205005U	13685	1766,00	STK
2000	SR-M m. Boden Ü	700		150	2400	ohne	4162	SRM-413-A	B	B	B	-	-	B	320207505U	13686	2224,90	STK
2000	SR-M m. Boden Ü	950		150	2400	ohne	4795	SRM-412-A	B	B	B	-	-	B		13687	2625,10	STK
Schachtringe gelocht																		
2000	SR-M gelocht	500		150	2300	ohne	1266	SRM-420-A	B	-	B	-	-	L	326205000	4166	1401,10	STK
2000	SR-M gelocht	1000		150	2300	ohne	2533	SRM-418-A	B	-	B	-	-	B	326201000	4167	2441,30	STK
Schachtringe mit Steigbügel Alu-Poly blau																		
2000	SR-M	500		150	2300	Form A Alu-Blau	1266	SRM-765-A	B	-	B	B	-	-	320205031	4503	1230,60	STK
2000	SR-M	750		150	2300	Form A Alu-Blau	1900	SRM-766-A	B	-	B	B	-	-	320207531	4506	1767,10	STK
2000	SR-M	1000		150	2300	Form A Alu-Blau	2533	SRM-767-A	B	-	B	B	-	-	320201031	4507	2245,60	STK
2000	SR-M m. Boden Ü	450		150	2400	Form A Alu-Blau	3528	SRM-732-A	B	B	B	B	-	-	320205037U	5343	1921,90	STK
2000	SR-M m. Boden Ü	700		150	2400	Form A Alu-Blau	4162	SRM-733-A	B	B	B	-	-	-	320207537U	5344	2458,40	STK
2000	SR-M m. Boden Ü	950		150	2400	Form A Alu-Blau	4795	SRM-734-A	B	B	B	-	-	-	320201037U	4514	2936,90	STK
Schachtringe mit Bügel Form A Niro orange																		
2000	SR-M	500		150	2300	Form A Niro-Orange	1266	SRM-768-A	B	-	B	B	-	-	320205032	4504	1240,00	STK
2000	SR-M	750		150	2300	Form A Niro-Orange	1900	SRM-769-A	B	-	B	B	-	-	320207532	4505	1782,00	STK
2000	SR-M	1000		150	2300	Form A Niro-Orange	2533	SRM-770-A	B	-	B	B	-	-	320201032	4508	2266,60	STK
2000	SR-M m. Boden Ü	450		150	2400	Form A Niro-Orange	3528	SRM-738-A	B	B	B	-	-	-	320205038U	4518	1931,30	STK
2000	SR-M m. Boden Ü	700		150	2400	Form A Niro-Orange	4162	SRM-739-A	B	B	B	-	-	-	320207538U	4519	2473,30	STK
2000	SR-M m. Boden Ü	950		150	2400	Form A Niro-Orange	4795	SRM-740-A	B	B	B	-	-	-	320201038U	4520	2957,90	STK
Abdeckplatten																		
2000	AP-M	LM1	230	625	2300	exzentrisch	2405	APM-005-A	L	-	L	L	-	B	370206015	10282	2202,20	STK
2000	AP-M	LM1	230	800	2300	exzentrisch	2283	APM-018-A	B	-	L	L	-	-	370208013	10286	2348,50	STK
2000	AP-M	LM1	230	625	2300	zentrisch	2405	APM-020-A	-	-	B	B	-	B		10285	2202,20	STK
Übergangsplatten																		
2000	UEP-M	LM1	315	1000	2300	exzentrisch	2106	UEPM-004-A	L	-	L	L	-	B	370201015	10302	2202,20	STK
2000	UEP-M	LM1	315	1000	2300	zentrisch	2106	UEPM-015-A	B	-	B	B	-	B		10303	2202,20	STK
2000	UEP-M	LM1	325	1200	2300	exzentrisch	1890	UEPM-005-A	B	-	-	B	-	-	370201215	10304	2202,20	STK
2000	UEP-M	LM1	335	1500	2300	exzentrisch	1492	UEPM-006-A	B	-	-	B	-	B	370201515	10305	2202,20	STK
Zuschlag für Boden im Schachtring																		
2000	Zuschlag für Boden im Schachtring mit Überstand							Z	-	Z	Z	Z	Z			13742	691,30	STK

Passende Schachtringdichtungen finden Sie auf Seite 316

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2500

Nennweite	Belastungsklasse	Bauhöhe	Einsteigöffnung 1 Durchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		h1	d10	t1	d2													
mm		mm	mm	mm	mm		kg										% / EUR	
Schachtringe ohne Steighilfen																		
2500	SR-M	500		150	2800	ohne	1561	SRM-423-A	L	-	L	L	-	B	320255000	10311	1254,10	STK
2500	SR-M	750		150	2800	ohne	2341	SRM-422-A	L	-	L	L	-	B	320257500	10314	1879,40	STK
2500	SR-M	1000		150	2800	ohne	3122	SRM-421-A	L	-	L	L	-	B	320251000	10317	2292,70	STK
2500	SR-M m. Boden Ü	450		150	2900	ohne	4864	SRM-1015-A	B	B	B	-	-	B	320255005U	13523	2404,10	STK
2500	SR-M m. Boden Ü	700		150	2900	ohne	5644	SRM-1016-A	B	B	B	-	-	B	320257505U	13520	3029,40	STK
2500	SR-M m. Boden Ü	950		150	2900	ohne	6425	SRM-1017-A	B	B	B	-	-	B	320251005U	13528	3442,70	STK
Schachtringe gelocht																		
2500	SR-M gelocht	500		150	2800	ohne	1561	SRM-432-A	B	-	B	-	-	B	326255000	4257	1617,00	STK
2500	SR-M gelocht	1000		150	2800	ohne	3122	SRM-430-A	B	-	B	-	-	B	326251000	4258	2836,50	STK
Schachtringe mit Steigbügel Alu-Poly blau																		
2500	SR-M	500		150	2800	Form A Alu-Blau	1561	SRM-777-A	B	-	B	B	-	-	320255031	4521	1410,00	STK
2500	SR-M	750		150	2800	Form A Alu-Blau	2341	SRM-778-A	B	-	B	B	-	-	320257531	4522	2113,30	STK
2500	SR-M	1000		150	2800	Form A Alu-Blau	3122	SRM-779-A	B	-	B	B	-	-	320251031	4523	2604,40	STK
2500	SR-M m. Boden Ü	450		150	2900	Form A Alu-Blau	4864	SRM-1024-A	B	B	B	-	-	-	320255037U	13511	2560,00	STK
2500	SR-M m. Boden Ü	700		150	2900	Form A Alu-Blau	5644	SRM-1025-A	B	B	B	-	-	-	320257537U	13516	3263,30	STK
2500	SR-M m. Boden Ü	950		150	2900	Form A Alu-Blau	6425	SRM-1026-A	B	B	B	-	-	-	320251037U	13524	3754,40	STK
Schachtringe mit Bügel Form A Niro orange																		
2500	SR-M	500		150	2800	Form A Niro-Orange	1561	SRM-780-A	B	-	B	B	-	-	320255032	4530	1417,80	STK
2500	SR-M	750		150	2800	Form A Niro-Orange	2341	SRM-781-A	B	-	B	B	-	-	320257532	4531	2125,10	STK
2500	SR-M	1000		150	2800	Form A Niro-Orange	3122	SRM-782-A	B	-	B	B	-	-	320251032	4532	2622,00	STK
2500	SR-M m. Boden Ü	450		150	2900	Form A Niro-Orange	4864	SRM-1012-A	B	B	B	-	-	-	320255038U	13514	2567,80	STK
2500	SR-M m. Boden Ü	700		150	2900	Form A Niro-Orange	5644	SRM-1013-A	B	B	B	-	-	-	320257538U	13521	3275,10	STK
2500	SR-M m. Boden Ü	950		150	2900	Form A Niro-Orange	6425	SRM-1014-A	B	B	B	-	-	-	320251038U	13529	3772,00	STK
Abdeckplatten																		
2500	AP-M	LM1	280	625	2800	exzentrisch	4388	APM-007-A	L	-	L	L	-	B	370256015	10306	3371,00	STK
2500	AP-M	LM1	280	800	2800	exzentrisch	4241	APM-019-A	B	-	-	L	-	B	370258013	10310	3517,20	STK
2500	AP-M	LM1	280	625	2800	zentrisch	4388	APM-021-A	-	-	-	B	-	B		10309	3371,00	STK
Übergangsplatten																		
2500	UEP-M	LM1	365	1000	2800	exzentrisch	4029	UEPM-007-A	L	-	L	L	-	B	370251015	10320	3371,00	STK
2500	UEP-M	LM1	365	1000	2800	zentrisch	4029	UEPM-016-A	B	-	-	B	-	B		10321	3371,00	STK
2500	UEP-M	LM1	375	1200	2800	exzentrisch	3770	UEPM-008-A	B	-	-	B	-	B	370251215	10322	3371,00	STK
2500	UEP-M	LM1	385	1500	2800	exzentrisch	3293	UEPM-009-A	-	-	-	-	-	B	370251515	10323	3371,00	STK
Zuschlag für Boden im Schachtring																		
2500	Zuschlag für Boden im Schachtring mit Überstand							Z	-	Z	Z	Z	Z		13746	1150,00	STK	

Passende Schachtringdichtungen finden Sie auf Seite 316

Artikelgruppe 14-A-6

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2600

schalungserhärtet

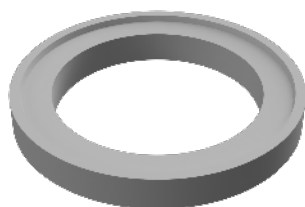
Nennweite	Belastungsklasse	Bauhöhe	Einsteigöffnung 1 Durchmesser	Außendurchmesser		Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		h1	d10	d2													
mm		mm	mm	mm		kg										% / EUR	
Abdeckplatten																	
2600	AP-M	LM1	330	625	3135		exzentrisch	6486	APM-009-A	-	-	-	-	B	370266015	10551	3539,80 STK

Passende Schachtringdichtungen finden Sie auf Seite 316

Artikelgruppe 14-A-11

Schachtmaterial Muffe - Ausgleichsringe
verschiebesicher

DIN EN 1917 / DIN 4034-1



Nennweite		Bauhöhe	Innendurchmesser	Außendurchmesser		Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		h1	d1	d2													
mm		mm	mm	mm		kg										% / EUR	
625	AR-M	40	625	865		28	ARM-001-A	L	-	L	L	-	B	370060401	1182	23,70	STK
625	AR-M	60	625	865		42	ARM-002-A	L	L	L	L	-	L	370060601	1020	29,60	STK
625	AR-M	80	625	865		56	ARM-003-A	L	L	L	L	-	L	370060801	1021	33,30	STK
625	AR-M	100	625	865		70	ARM-004-A	L	L	L	L	-	L	370061001	1022	38,70	STK
625	AR-M	60 bis 100	625	865	schräg	56	ARM-008-A	L	L	L	L	-	B	370060510	705	70,10	STK
800	AR-M	60	800	1040		52	ARM-005-A	L	-	L	L	-	B	370080601	4266	173,80	STK
800	AR-M	80	800	1040		69	ARM-006-A	L	-	L	L	-	B	370080801	4267	184,90	STK
800	AR-M	100	800	1040		87	ARM-007-A	L	-	L	L	-	B	370081001	4268	197,80	STK

Artikelgruppe 14-B-3

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt
Schachtrohr – bewehrt
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet

Nennweite	Bauhöhe	Bauhöhe min.	Bauhöhe max.	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	h1	h8	h9	t1	d2		a1												
mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg										% / EUR	

Schachtrohr – variable Höhe (in 50mm Schritten)

Mindestabrechnung 1,00

1000	Schachtrohr	1000	2770	150	1300	ohne	3 St. 3-5	1355	SRO-639-A	-	-	-	B	-	B	10479	751,90	STM	
1000	Schachtrohr	1000	2770	250	1500	ohne	3 St. 3-5	2454	SRO-640-A	-	-	-	B	-	-	10481	864,70	STM	

Zuschlag für Verlegeanker

Zuschlag für Verlegeanker 1,5 - 2,5

16118 16,70 STK

Weiteres Zubehör wie z.B. Anschlüsse, Steigleitern, Fallschutzzubehör etc. finden Sie ab Seite 317

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 14-B-4

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt
Schachtrohr – bewehrt
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1200

schalungserhärtet

Nennweite	Bauhöhe	Bauhöhe min.	Bauhöhe max.	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	h1	h8	h9	t1	d2		a1												
mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg										% / EUR	

Schachtrohr – variable Höhe (in 50mm Schritten)

Mindestabrechnung 1,00

1200	Schachtrohr	1000	2760	150	1500	ohne	3 St. 3-5	1590	SRM-620-A	-	-	-	B	-	-	10484	872,10	STM	
1200	Schachtrohr	1000	2500	280	1760	ohne	3 St. 6-10	3255	SRM-621-A	-	-	-	B	-	-	10486	976,80	STM	

Zuschlag für Verlegeanker

Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0

16119 16,70 STK

Weiteres Zubehör wie z.B. Anschlüsse, Steigleitern, Fallschutzzubehör etc. finden Sie ab Seite 317

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 14-B-5

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt
Schachtrohr – bewehrt
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Nennweite	Bauhöhe	Bauhöhe min.	Bauhöhe max.	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeinheit
DN	h1	h8	h9	t1	d2		a1												
mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg										% / EUR	

Schachtrohr – variable Höhe (in 50mm Schritten)

Mindestabrechnung 1,00

1500	Schachtrohr	1000	2850	150	1800	ohne	3 St. 3-5	1944	SRO-622-A	B	-	-	B	B	B	10488	1087,80	STM	
------	-------------	------	------	-----	------	------	-----------	------	-----------	---	---	---	---	---	---	-------	---------	-----	--

Zuschlag für Verlegeanker

Zuschlag für Verlegeanker	6,0 - 10,0															16120	33,30	STK	
---------------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-----	--

Weiteres Zubehör wie z.B. Anschlüsse, Steigleitern, Fallschutzzubehör etc. finden Sie ab Seite 317

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 14-B-6

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt
Schachtrohr – bewehrt
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2000

schalungserhärtet

Nennweite	Bauhöhe	Bauhöhe min.	Bauhöhe max.	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeinheit
DN	h1	h8	h9	t1	d2		a1												
mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg										% / EUR	

Schachtrohr – variable Höhe (in 50mm Schritten)

Mindestabrechnung 1,00

2000	Schachtrohr	1000	3000	150	2300	ohne	3 St. 3-5	2533	SRO-623-A	B	-	-	B	B	B	10489	1740,10	STM	
------	-------------	------	------	-----	------	------	-----------	------	-----------	---	---	---	---	---	---	-------	---------	-----	--

Zuschlag für Verlegeanker

Zuschlag für Verlegeanker	6,0 - 10,0															16120	33,30	STK	
---------------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-----	--

Weiteres Zubehör wie z.B. Anschlüsse, Steigleitern, Fallschutzzubehör etc. finden Sie ab Seite 317

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 14-B-7

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt
Schachtrohr – bewehrt
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2500

schalungserhärtet

Nennweite	Bauhöhe	Bauhöhe min.	Bauhöhe max.	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	h1	h8	h9	t1	d2		a1												
mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg										% / EUR	

Schachtrohr – variable Höhe (in 50mm Schritten)

Mindestabrechnung 1,00

2500	Schachtrohr	1000	2850	150	2800	ohne	3 St. 6-10	3122	SRO-625-A	B	-	-	B	B	-	10491	2175,30	STM	
------	-------------	------	------	-----	------	------	------------	------	-----------	---	---	---	---	---	---	-------	---------	-----	--

Zuschlag für Verlegeanker

Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0	16121	33,30	STK																
---------------------------------------	-------	-------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Weiteres Zubehör wie z.B. Anschlüsse, Steigleitern, Fallschutzzubehör etc. finden Sie ab Seite 317

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 14-B-8

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt
Schachtrohr – bewehrt
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2600

schalungserhärtet

Nennweite	Bauhöhe	Bauhöhe min.	Bauhöhe max.	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	h1	h8	h9	t1	d2		a1													
mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg										% / EUR		

Schachtrohr – variable Höhe (in 50mm Schritten)

Mindestabrechnung 1,00

2600	Schachtrohr	1000	500	3000	200	3000	ohne	4398	SRO-649-A	-	-	-	-	-	B	10493	2977,50	STM	1	
2600	Schachtrohr	1000	500	2500	240	3080	ohne	5353	SRO-627-A	-	-	-	-	-	B	10494	3040,20	STM	1	
2600	Schachtrohr	1000	500	4000	250	3100	ohne	5596	SRO-641-A	-	-	-	-	-	B	10495	3134,20	STM	1	
2600	Schachtrohr	1000	500	4000	300	3200	ohne	6833	SRO-642-A	-	-	-	-	-	B	10496	3290,90	STM	1	

Zuschlag für Verlegeanker

Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0	16121	33,30	STK																	
---------------------------------------	-------	-------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Transportbegleitung

Transportbegleitung je Fahrzeug gemäß Genehmigung	tatsächlich gefahrene km	8672	KM	2																
---	--------------------------	------	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1) Preise AB WERK zzgl. Frachtkosten (auf Anfrage)

2) Transportbegleitung (auf Anfrage)

Weiteres Zubehör wie z.B. Anschlüsse, Steigleitern, Fallschutzzubehör etc. finden Sie ab Seite 317

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 14-B-9

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt
Schachtröhre – bewehrt
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2800

schalungserhärtet

Nennweite	Bauhöhe	Bauhöhe min.	Bauhöhe max.	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	h1	h8	h9	t1	d2		a1													
mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg										% / EUR		

Schachtröhre – variable Höhe (in 50mm Schritten)

Mindestabrechnung 1,00

2800	Schachtröhre	1000	500	3000	300	3400	ohne	7304	SRO-650-A	-	-	-	-	-	B	10497	3281,60	STM	1
------	--------------	------	-----	------	-----	------	------	------	-----------	---	---	---	---	---	---	-------	---------	-----	---

Zuschlag für Verlegeanker

Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0

16121 33,30 STK

Transportbegleitung

Transportbegleitung je Fahrzeug gemäß Genehmigung

tatsächlich gefahrene km

8672

KM 2

1) Preise AB WERK zzgl. Frachtkosten (auf Anfrage)

2) Transportbegleitung (auf Anfrage)

Weiteres Zubehör wie z.B. Anschlüsse, Steigleitern, Fallschutzzubehör etc. finden Sie ab Seite 317

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 14-B-10

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt
Schachtröhre – bewehrt
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 3000

schalungserhärtet

Nennweite	Bauhöhe	Bauhöhe min.	Bauhöhe max.	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	h1	h8	h9	t1	d2		a1													
mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg										% / EUR		

Schachtröhre – variable Höhe (in 50mm Schritten)

Mindestabrechnung 1,00

3000	Schachtröhre	1000		150	3300	ohne	3711	SRO-628-A	-	-	-	-	-	-	B	10498	3304,20	STM	1
------	--------------	------	--	-----	------	------	------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	-------	---------	-----	---

Zuschlag für Verlegeanker

Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0

16121 33,30 STK

Transportbegleitung

Transportbegleitung je Fahrzeug gemäß Genehmigung

tatsächlich gefahrene km

8672

KM 2

1) Preise AB WERK zzgl. Frachtkosten (auf Anfrage)

2) Transportbegleitung (auf Anfrage)

Weiteres Zubehör wie z.B. Anschlüsse, Steigleitern, Fallschutzzubehör etc. finden Sie ab Seite 317

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 14-B-11

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt
Schachtröhre – bewehrt
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 3200

schalungserhärtet

Nennweite	Bauhöhe	Bauhöhe min.	Bauhöhe max.	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	h1	h8	h9	t1	d2		a1													
mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg										% / EUR		

Schachtröhre – variable Höhe (in 50mm Schritten)

Mindestabrechnung 1,00

3200	Schachtröhre	1000	500	3000	260	3720	ohne	7065	SRO-629-A	-	-	-	-	-	B	10499	3490,50	STM	1
------	--------------	------	-----	------	-----	------	------	------	-----------	---	---	---	---	---	---	-------	---------	-----	---

Zuschlag für Verlegeanker

Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0

16121 33,30 STK

Transportbegleitung

Transportbegleitung je Fahrzeug gemäß Genehmigung

tatsächlich gefahrene km

8672

KM

2

1) Preise AB WERK zzgl. Frachtkosten (auf Anfrage)

2) Transportbegleitung (auf Anfrage)

Weiteres Zubehör wie z.B. Anschlüsse, Steigleitern, Fallschutzzubehör etc. finden Sie ab Seite 317

Passende Verlegekupplungen (Kugelpopfhebepopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 14-B-12

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt
Schachtröhre – bewehrt
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 3500

schalungserhärtet

Nennweite	Bauhöhe	Bauhöhe min.	Bauhöhe max.	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	h1	h8	h9	t1	d2		a1													
mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg										% / EUR		

Schachtröhre – variable Höhe (in 50mm Schritten)

Mindestabrechnung 1,00

3500	Schachtröhre	1000	500	2500	400	4300	ohne	12252	SRO-630-A	-	-	-	-	-	B	10500	5776,70	STM	1
------	--------------	------	-----	------	-----	------	------	-------	-----------	---	---	---	---	---	---	-------	---------	-----	---

Zuschlag für Verlegeanker

Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0

16121 33,30 STK

Transportbegleitung

Transportbegleitung je Fahrzeug gemäß Genehmigung

tatsächlich gefahrene km

8672

KM

2

1) Preise AB WERK zzgl. Frachtkosten (auf Anfrage)

2) Transportbegleitung (auf Anfrage)

Weiteres Zubehör wie z.B. Anschlüsse, Steigleitern, Fallschutzzubehör etc. finden Sie ab Seite 317

Passende Verlegekupplungen (Kugelpopfhebepopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 14-B-13

Schachtmaterial Muffe, wandverstärkt
Schachtrohr – bewehrt
Keilgleitdichtung

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 3600

schalungserhärtet

Nennweite	Bauhöhe	Bauhöhe min.	Bauhöhe max.	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	h1	h8	h9	t1	d2		a1													
mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg										% / EUR		

Schachtrohr – variable Höhe (in 50mm Schritten)

Mindestabrechnung 1,00

3600	Schachtrohr	1000	500	2500	350	4300	ohne	10858	SRO-667-A	-	-	-	-	-	B	10501	8600,30	STM	1
------	-------------	------	-----	------	-----	------	------	-------	-----------	---	---	---	---	---	---	-------	---------	-----	---

Zuschlag für Verlegeanker

Zuschlag für Verlegeanker 12,0 - 20,0	16121	33,30	STK	
---------------------------------------	-------	-------	-----	--

Transportbegleitung

Transportbegleitung je Fahrzeug gemäß Genehmigung

tatsächlich gefahrene km	8672	KM	2
--------------------------	------	----	---

1) Preise AB WERK zzgl. Frachtkosten (auf Anfrage)

2) Transportbegleitung (auf Anfrage)

Weiteres Zubehör wie z.B. Anschlüsse, Steigleitern, Fallschutzzubehör etc. finden Sie ab Seite 317

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 16-1

Schachtmaterial Falz

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 600

Nennweite		Bauhöhe	Wandstärke	Außendurchmesser Steighilfen		Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeinheit
DN		h1	t1	d2													
mm		mm	mm	mm		kg										% / EUR	
Schachtringe ohne Steighilfen																	
600	SR-F	250	70	740	ohne	92	SRF-083-A	L	L	L	L	-	-	310062500	904	48,40	STK
600	SR-F	500	70	740	ohne	184	SRF-082-A	L	L	L	L	-	-	310065000	895	66,30	STK
600	SR-F m. Boden	500	70	740	ohne	290	SRF-257-A	L	L	L	L	-	-	310065005	12658	224,90	STK
Aufpreise Schachtmaterial Falz																	
600	Zuschlag für Boden im Schachtring ohne Überstand							Z	Z	Z	-	-	Z		13749	158,60	STK

Artikelgruppe 16-2

Schachtmaterial Falz

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 800

Nennweite		Bauhöhe Einsteigeöffnung 1 Durchmesser					Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		h1	d10	t1	d2																
mm		mm	mm	mm	mm					kg											% / EUR
Schachtringe ohne Steighilfen																					
800	SR-F	250		90	980	ohne			157	SRF-318-A	L	L	L	L	-	L	310082500	5656	78,50	STK	
800	SR-F	500		90	980	ohne			315	SRF-317-A	L	L	L	L	-	L	310085000	5657	94,30	STK	
800	SH-F - Konus	300		90	980	ohne			213	SRF-372-A	L	L	L	-	B	L	310083006	910	84,80	STK	
800	SR-F m. Boden	500		90	980	ohne			503	SRF-319-A	L	L	L	L	-	L	310085005	5658	309,00	STK	
Abdeckplatten																					
800	AP-F	LM1	140	625		980		zentrisch	179	APF-064-A	-	L	L	-	-	-	370086003	3978	394,00	STK	
Aufpreise Schachtmaterial Falz																					
800	Zuschlag für Boden im Schachtring ohne Überstand											Z	Z	Z	-	-	Z		13750	214,70	STK

Nennweite		Bauhöhe	Einsteigöffnung 1 Durchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser Steighilfen		Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN		h1	d10	t1	d2														
mm		mm	mm	mm	mm		kg										% / EUR		
Schachtringe ohne Steighilfen																			
1000	SR-F	300		90	1180	ohne	231	SRF-117-A	L	L	-	-	-	-	310103100	921	82,20	STK	
1000	SR-F	600		90	1180	ohne	462	SRF-114-A	L	L	-	-	-	-	310106100	922	112,40	STK	
1000	SR-F	900		90	1180	ohne	778	SRF-A05-A	L	L	-	-	-	-		923	178,90	STK	
1000	SH-F - Konus	300	625	100	1200	ohne	381	SRF-A01-A	L	L	L	-	-	L	310103000	924	184,80	STK	
1000	SH-F - Konus	600	625	90	1180	ohne	435	SRF-046-A	L	L	L	-	-	L	310106000	925	112,40	STK	
1000	SR-F m. Boden	600		90	1180	ohne	757	SRF-106-A	L	L	-	-	-	-	310106105	5026	403,10	STK	
1000	SR-F m. Boden	780				ohne	988	SRF-A17-A	B	B	-	-	-	-	310109005	12660	469,60	STK	
Schachtringe mit Steigbügel Alu-Poly blau																			
1000	SR-F	300		90	1180	ALU-BLAU	231	SRF-118-A	L	L	-	-	-	-	310103131	981	104,40	STK	
1000	SR-F	600		90	1180	ALU-BLAU	462	SRF-115-A	L	L	-	-	-	-	310106131	982	150,80	STK	
1000	SR-F	900		90	1180	ALU-BLAU	778	SRF-A15-A	L	L	-	-	-	-		15694	239,40	STK	
1000	SH-F - Konus	300	625	100	1200	ALU-BLAU	374	SRF-329-A	L	L	L	-	-	-	310103031	979	210,80	STK	
1000	SH-F - Konus	600	625	90	1180	ALU-BLAU	435	SRF-093-A	L	L	-	-	-	-	310106002	5196	150,80	STK	
1000	SR-F m. Boden	600		90	1180	ALU-BLAU	757	SRF-109-A	L	B	-	-	-	-	310106106	5197	441,50	STK	
1000	SR-F m. Boden	900		90	1180	ALU-BLAU	1072	SRF-A16-A	L	L	-	-	-	-		15690	530,10	STK	
Schachtringe gelocht																			
1000	SR-F gelocht	600		90	1180	ohne	462	SRF-123-A	L	L	-	-	-	-	311106100	5024	128,90	STK	
1000	SR-F gelocht	900		90	1180	ohne	778	SRF-A06-A	L	L	-	-	-	-		5025	195,40	STK	
Abdeckplatten																			
1000	AP-F	LKW12	160	625	1180		315	APF-001-A	-	L	L	-	-	L	370106001	2870	333,50	STK	1
1000	AP-F	LKW12	160	625	1240		405	APF-058-A	L	-	-	-	-	-	370106001	5149	333,50	STK	1
1000	AP-F	LKW12	160	625	1180		315	APF-055-A	-	B	B	-	-	B	370106004	5274	333,50	STK	1
1000	AP-F	LM1	180	625	1180		393	APF-012-A	-	L	-	-	-	-	370106003	3979	440,10	STK	2
1000	AP-F	LM1	180	800	1180		295	APF-070-A	-	B	-	-	-	-	370108001	5240	578,90	STK	2
Brunnenabdeckung mit Dunsthut																			
1000	AP-F	110			1380	Dunsthut 600x600	312	APF-044	B	-	-	-	-	-	370121000	5132	803,50	STK	3, 4
Aufpreise Schachtmaterial Falz																			
1000	Zuschlag für Boden im Schachtring ohne Überstand									Z	Z	Z	-	-	Z	13735	290,70	STK	
1000	Zuschlag für Schachtring umgedreht um 180° (für Brunnenbau)									Z	-	-	-	-	-	15586	17,00	STK	

1) LKW 12 = Fahrzeug mit max. 12to Gesamtgewicht

2) LM1 = Fahrzeug mit max. 60to Gesamtgewicht

3) Dunsthut verzinkt, tagwasserdicht, aufklappbar, versperbar, mit Entlüftungsrohr inkl. Insektenschutz und Hohlkammerdichtung

4) mit Wassernase

Zuschlag für nachträglich eingebaute Steighilfen finden Sie auf Seite 318

Zuschlag für nachträglich angebauten Stahlschneidering finden Sie auf Seite 323

Nennweite		Bauhöhe	Einsteigöffnung 1 Durchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN		h1	d10	t1	d2														
mm		mm	mm	mm	mm		kg										% / EUR		
Schachtringe ohne Steighilfen																			
1200	SR-F	250		100	1400	ohne	255	SRF-016-A	L	B	L	-	-	L	310122500	926	122,20	STK	
1200	SR-F	500		100	1400	ohne	511	SRF-017-A	L	B	L	-	-	L	310125000	927	166,80	STK	
1200	SR-F	1000		100	1400	ohne	1021	SRF-018-A	L	B	L	-	-	L	310121000	928	329,70	STK	
1200	SH-F - Konus	600	625	100	1400	ohne	500	SRF-086-A	L	B	L	-	-	L	310126000	929	349,50	STK	
1200	SR-F m. Boden	500		100	1400	ohne	935	SRF-030-A	B	B	L	-	-	L	310125005	2704	531,30	STK	
1200	SR-F m. Boden	1000		100	1400	ohne	1445	SRF-032-A	B	B	L	-	-	L	310121005	3742	694,20	STK	
Schachtringe gelocht																			
1200	SR-F gelocht	500		100	1400	ohne	511	SRF-084-A	L	B	L	-	-	L	311125000	2869	196,80	STK	
1200	SR-F gelocht	1000		100	1400	ohne	1021	SRF-085-A	L	B	L	-	-	L	311121000	2831	373,90	STK	
Abdeckplatten																			
1200	AP-F	LKW12	140	625	1380	exzentrisch	476	APF-002-A	L	-	-	-	-	-	370126001	2871	456,30	STK	1
1200	AP-F	LKW12	140	800	1400	exzentrisch	415	APF-142-A	L	-	-	-	-	-	370128001	5241	594,80	STK	1
1200	AP-F	LM1	180	625	1380	exzentrisch	594	APF-013-A	L	-	-	-	-	-	370126003	3981	626,80	STK	2
1200	AP-F	LM1	180	800	1400	exzentrisch	518	APF-143-A	L	-	-	-	-	-	370128003	5242	765,90	STK	2
Übergangsplattenplatten																			
1200	UEP-F	LKW12	130	1000	1380	exzentrisch	284	UEPF-017-A	L	-	-	-	-	-	370121001	9241	456,30	STK	1
1200	UEP-F	LM1	170	1000	1380	exzentrisch	355	UEPF-018-A	L	-	-	-	-	-	370121003	9242	626,80	STK	2
Brunnenabdeckung mit Dunsthut																			
1200	AP-F	LKW 12	170		1600	Dunsthut 600x600	701	APF-069	B	-	-	-	-	-	370121010	5133	990,20	STK	3, 4
Aufpreise Schachtmaterial Falz																			
1200	Zuschlag für Boden im Schachtring ohne Überstand									Z	Z	Z	-	-	Z	13737	364,50	STK	
1200	Zuschlag für Schachtring umgedreht um 180° (für Brunnenbau)									Z	-	-	-	-	-	15587	17,00	STK	

1) LKW 12 = Fahrzeug mit max. 12to Gesamtgewicht

2) LM1 = Fahrzeug mit max. 60to Gesamtgewicht

3) Dunsthut verzinkt, tagwasserdicht, aufklappbar, versperbar, mit Entlüftungsrohr inkl. Insektenschutz und Hohlkammerdichtung

4) mit Wassernase

Zuschlag für nachträglich angebauten Stahlschneidering finden Sie auf Seite 323

Hinweis: Schachtringe mit nachträglichen eingebauten Steighilfen nicht bestellbar!

Schachtmaterial Falz

in Anlehnung an DIN 4034-2

DN 1500

Nennweite	Bauhöhe	Einsteigöffnung 1 Durchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	h1	d10	t1	d2														
mm	mm	mm	mm	mm		kg										% / EUR		

Schachtringe ohne Steighilfen

1500	SR-F	500	90	1680	ohne		562	SRF-019-A	-	-	L	-	-	L	310155000	930	166,80	STK	
1500	SR-F	1000	90	1680	ohne		1124	SRF-020-A	-	-	L	-	-	L	310151000	932	343,60	STK	
1500	SH-F - Konus	600	625	90	1680	ohne		exzentrisch	760	SRF-069-A	-	-	L	-	L	310156000	935	359,70	STK
1500	SR-F m. Boden Ü	500	90	1780	ohne		1495	SRF-338-A	-	-	L	-	-	L	310155005U	12664	625,00	STK	
1500	SR-F m. Boden Ü	1000	90	1780	ohne		2057	SRF-340-A	-	-	L	-	-	L	310151005U	12668	801,80	STK	
1500	SR-F	500	90	1680	ohne	mit Schlaufen	562	SRF-225-A	L	L	L	-	-	-	310155000	5036	166,80	STK	
1500	SR-F	750	90	1680	ohne	mit Schlaufen	843	SRF-227-A	L	L	-	-	-	-	310157500	5035	267,50	STK	
1500	SR-F	1000	90	1680	ohne	mit Schlaufen	1124	SRF-226-A	L	L	L	-	-	-	310151000	5037	343,60	STK	
1500	SH-F - Konus	600	625	90	1680	ohne	mit Schlaufen	exzentrisch	840	SRF-263-A	L	L	-	-	-	310156000	5159	359,70	STK
1500	SH-F - Konus	600	625	90	1680	ohne	mit Schlaufen	zentrisch	760	SRF-A13-A	L	L	-	-	-	310156010	934	271,30	STK
1500	SR-F m. Boden	500	90	1680	ohne	mit Schlaufen	1225	SRF-224-A	L	L	L	-	-	-	310155005	5041	625,00	STK	
1500	SR-F m. Boden Ü	500	90	1780	ohne	mit Schlaufen	1495	SRF-332-A	L	B	L	-	-	-	310155005UN	12662	625,00	STK	
1500	SR-F m. Boden Ü	750	90	1780	ohne	mit Schlaufen	1776	SRF-334-A	B	B	-	-	-	-	310157505U	12665	725,70	STK	
1500	SR-F m. Boden Ü	1000	90	1780	ohne	mit Schlaufen	2057	SRF-336-A	B	B	L	-	-	-	310151005U	12666	801,80	STK	

Schachtringe mit Steigbügel Alu-Poly blau

Schachtlänge mit Steigbühler Alu-Füll-Blau																			
1500	SR-F	500		90	1680	Alu-Blau	mit Schlaufen		562	SRF-131-A	L	L	-	-	-	310155002	988	213,10	STK
1500	SH-F - Konus	600	625	90	1680	Alu-Blau	mit Schlaufen	exzentrisch	840	SRF-264-A	L	L	-	-	-	310156002	987	378,10	STK
1500	SR-F m. Boden	500		90	1680	Alu-Blau	mit Schlaufen		1225	SRF-129-A	B	-	-	-	-	310155007	5205	671,30	STK
1500	SR-F m. Boden Ü	500		90	1780	Alu-Blau	mit Schlaufen		1495	SRF-331-A	B	B	-	-	-	310155007U	12661	671,30	STK

Schachtringe gelocht

1500	SR-F gelocht	500	90	1680	ohne	mit Schlaufen	562	SRF-A10-A	L	L	L	-	-	311155000	5038	195,40	STK	
1500	SR-F gelocht	750	90	1680	ohne	mit Schlaufen	843	SRF-A11-A	L	L	-	-	-	311157500	5039	297,60	STK	
1500	SR-F gelocht	1000	90	1680	ohne	mit Schlaufen	1124	SRF-A12-A	L	L	L	-	-	311151000	5040	380,30	STK	

Abdeckplatten

1500	AP-F	LKW12	140	625	1800	exzentrisch	895	APF-004-A	L	B	B	-	-	B	370156001	2892	516,40	STK	1
1500	AP-F	LKW12	140	625	1800	zentrisch	895	APF-003-A	B	B	B	-	-	B	370156002	2893	516,40	STK	1
1500	AP-F	LKW12	140	800	1800	exzentrisch	817	APF-061-A	B	B	B	-	-	B	370158001	5244	655,20	STK	1
1500	AP-F	LM1	180	625	1800	exzentrisch	1119	APF-014-A	L	L	L	-	-	-	370156003	3989	669,30	STK	2
1500	AP-F	LM1	180	625	1800	zentrisch	1119	APF-021-A	B	B	L	-	-	-	370156006	3990	669,30	STK	2
1500	AP-F	LM1	180	800	1800	exzentrisch	1021	APF-062-A	B	B	B	-	-	-	370158003	5243	807,90	STK	2

Übergangsplattenplatten

1500	UEP-F	LKW12	130	1000	1800	exzentrisch	704	UEPF-009-A	L	L	L	-	-	L	370151001	2898	516,40	STK	1
1500	UEP-F	LKW12	130	1000	1800	zentrisch	704	UEPF-011-A	L	L	L	-	-	L	370151002	2899	516,40	STK	1
1500	UEP-F	LM1	170	1000	1800	exzentrisch	880	UEPF-010-A	L	L	L	-	-	-	370151013	3991	669,30	STK	2
1500	UEP-F	LM1	170	1000	1800	zentrisch	880	UEPF-012-A	L	L	L	-	-	-	370151006	3992	669,30	STK	2

Brunnenabdeckung mit Dunsthut

1500	AP-F	170	1960	Dunsthut 600x600	zentrisch	1129	APF-059	B	-	-	-	-	-	370181600	5134	1069,60	STK	3,4
1500	AP-F	170	1960	Dunsthut 800x800	zentrisch	1010	APF-075	B	-	-	-	-	-	370181800	5275	1213,40	STK	3,4

Aufpreise Schachtmaterial Falz

1500	Zuschlag für Boden im Schachtring mit Überstand							Z	-	Z	-	-	Z		13739	458,20	STK	
1500	Zuschlag für Boden im Schachtring ohne Überstand							Z	Z	Z	-	-	Z		13741	458,20	STK	
1500	Zuschlag für Schachtring umgedreht um 180° (für Brunnenbau)							Z	-	-	-	-	-		15588	21,20	STK	

1) LKW 12 = Fahrzeug mit max. 12to Gesamtgewicht

2) LM1 = Fahrzeug mit max. 60to Gesamtgewicht

3) Dunsthut verzinkt, tagwasserdicht, aufklappbar, versperbar, mit Entlüftungsrohr inkl. Insektenschutz und Hohlkammerdichtung

4) mit Wassernase

Zuschlag für nachträglich eingebaute Steighilfen finden Sie auf Seite 318

Zuschlag für nachträglich angebauten Stahlschneidering finden Sie auf Seite 323

Nennweite		Bauhöhe	Einsteigöffnung 1 Durchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN		h1	d10	t1	d2														
mm		mm	mm	mm	mm		kg										% / EUR		
Schachtringe ohne Steighilfen																			
2000	SR-F	500		90	2180	ohne	739	SRF-021-A	-	-	L	-	-	L	310205000	936	253,50	STK	
2000	SR-F	600		90	2180	ohne	886	SRF-022-A	-	-	L	-	-	L	310206000	1110	310,00	STK	
2000	SR-F	1000		90	2180	ohne	1477	SRF-023-A	-	-	L	-	-	L	310201000	937	472,50	STK	
2000	SH-F - Konus	600	625	90	2180	ohne	1100	SRF-070-A	-	-	L	L	-	L	310206010	1279	357,70	STK	
2000	SR-F m. Boden Ü	500		90	2280	ohne	2270	SRF-347-A	-	-	L	-	-	L	310205005U	12873	944,80	STK	
2000	SR-F m. Boden Ü	1000		90	2280	ohne	3008	SRF-350-A	-	-	L	-	-	L	310201005U	12877	1163,80	STK	
2000	SR-F	500		90	2180	ohne	739	SRF-218-A	L	L	-	-	-	-	310205000	5042	253,50	STK	
2000	SR-F	750		90	2180	ohne	1108	SRF-234-A	L	L	-	-	-	-	310207500	5043	367,40	STK	
2000	SR-F	1000		90	2180	ohne	1477	SRF-219-A	L	L	-	-	-	-	310201000	5044	472,50	STK	
2000	SH-F - Konus	600	625	90	2180	ohne	1100	SRF-260-A	L	L	-	-	-	-	310206010	5046	357,70	STK	
2000	SR-F m. Boden	500		90	2180	ohne	1917	SRF-222-A	B	L	-	-	-	-	310205005	5045	944,80	STK	
2000	SR-F m. Boden Ü	500		90	2280	ohne	2270	SRF-342-A	L	B	-	-	-	-	310205005U	12871	944,80	STK	
2000	SR-F m. Boden Ü	750		90	2280	ohne	2639	SRF-343-A	B	B	-	-	-	-	310207505U	12814	1058,70	STK	
2000	SR-F m. Boden Ü	1000		90	2280	ohne	3008	SRF-345-A	B	B	-	-	-	-	310201005U	12875	1163,80	STK	
Schachtringe gelocht																			
2000	SR-F gelocht	500		90	2180	ohne	739	SRF-067-A	-	-	L	-	-	L	311205000	2894	283,10	STK	
2000	SR-F gelocht	1000		90	2180	ohne	1477	SRF-068-A	-	-	L	-	-	L	311201000	2895	568,60	STK	
2000	SR-F gelocht	500		90	2180	ohne	739	SRF-A07-A	L	L	-	-	-	-	311205000	5047	283,10	STK	
2000	SR-F gelocht	750		90	2180	ohne	1108	SRF-A08-A	L	L	-	-	-	-	311207500	5048	414,00	STK	
2000	SR-F gelocht	1000		90	2180	ohne	1477	SRF-A09-A	L	L	-	-	-	-	311201000	5216	568,60	STK	
Abdeckplatten																			
2000	AP-F	LKW12	180	625	2180		1713	APF-006-S	-	L	L	-	-	-	370206003	2896	807,60	STK	1
2000	AP-F	LKW12	180	625	2180		1713	APF-007-S	-	B	B	-	-	-	370206004	2897	807,60	STK	1
2000	AP-F	LKW12	180	800	2180		1615	APF-072-S	-	B	-	-	-	-	370208003	9251	946,70	STK	1
2000	AP-F	LM1	230	625	2180		2141	APF-015-A	-	L	-	-	-	-	370206005	3410	1113,60	STK	2
2000	AP-F	LM1	230	625	2400		2636	APF-045-A	-	-	L	-	-	-	370206005	9246	1113,60	STK	2
2000	AP-F	LM1	230	625	2180		2141	APF-016-A	-	B	-	-	-	-	370206006	3411	1113,60	STK	2
2000	AP-F	LM1	230	625	2400		2636	APF-046-A	-	-	L	-	-	-	370206006	9247	1113,60	STK	2
2000	AP-F	LM1	230	800	2180		2019	APF-022-A	-	B	-	-	-	-	370208005	9252	1252,10	STK	2
2000	AP-F	LM1	230	800	2400		2513	APF-048-A	-	-	B	-	-	-	370208005	9254	1252,10	STK	2
2000	AP-F	LM1	230	800	2180		2019	APF-023-A	-	B	-	-	-	-	370208006	9253	1252,10	STK	2
2000	AP-F	LM1	230	800	2400		2513	APF-049-A	-	-	B	-	-	-	370208006	9255	1252,10	STK	2
Übergangsplattenplatten																			
2000	UEP-F	LKW12	170	1000	2180		1474	UEPF-001-S	-	L	L	-	-	-	370201003	2900	807,60	STK	1
2000	UEP-F	LKW12	170	1000	2180		1474	UEPF-002-S	-	L	L	-	-	-	370201004	2901	807,60	STK	1
2000	UEP-F	LM1	220	1000	2180		1842	UEPF-005-A	-	L	-	-	-	-	370201005	4018	1113,60	STK	2
2000	UEP-F	LM1	220	1000	2180		1842	UEPF-006-A	-	L	-	-	-	-	370201006	4019	1113,60	STK	2

1) LKW 12 = Fahrzeug mit max. 12to Gesamtgewicht

2) LM1 = Fahrzeug mit max. 60to Gesamtgewicht

Nennweite	Bauhöhe	Außendurchmesser	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	h1	d2													
mm	mm	mm	kg										% / EUR		

Fortsetzung von vorheriger Seite

Brunnenabdeckung mit Dunsthut															
2000	AP-F	200	2300	Dunsthut 600x600	zentrisch	1896	APF-066	B	-	-	-	-	370201000	5277	1452,00 STK 3
2000	AP-F	200	2300	Dunsthut 800x800	zentrisch	1756	APF-090	B	-	-	-	-	15584	1595,80	STK 3

Aufpreise Schachtmaterial Falz															
2000	Zuschlag für Boden im Schachtring mit Überstand							Z	-	Z	-	-	Z	13744	691,30 STK
2000	Zuschlag für Boden im Schachtring ohne Überstand							Z	Z	Z	-	-	Z	13743	691,30 STK
2000	Zuschlag für Schachtring umgedreht um 180° (für Brunnenbau)							Z	-	-	-	-	-	15589	25,40 STK

1) LKW 12 = Fahrzeug mit max. 12to Gesamtgewicht

2) LM1 = Fahrzeug mit max. 60to Gesamtgewicht

3) Dunsthut verzinkt, tagwasserdicht, aufklappbar, versperbar, mit Entlüftungsrohr inkl. Insektenschutz und Hohlkammerdichtung

Zuschlag für nachträglich eingebaute Steighilfen finden Sie auf Seite 318

Zuschlag für nachträglich angebauten Stahlschneidering finden Sie auf Seite 323

Schachtmaterial Falz

in Anlehnung an DIN 4034-2

DN 2500

Nennweite		Bauhöhe	Einsteigöffnung 1 Durchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Steighilfen	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN		h1	d10	t1	d2														
mm		mm	mm	mm	mm		kg										% / EUR		
Schachtringe ohne Steighilfen																			
2500	SR-F	500		90	2680	ohne	915	SRF-024-A	-	-	L	-	-	L	310255000	939	402,00	STK	
2500	SR-F	1000		90	2680	ohne	1831	SRF-265-A	-	-	L	-	-	L	310251000	941	794,10	STK	
2500	SH-F - Konus	600	1000	90	2680	ohne	1680	SRF-071-A	-	-	L	L	-	L	310256010	4034	773,50	STK	
2500	SR-F m. Boden Ü	500		90	2780	ohne	3192	SRF-364-A	-	-	L	-	-	L	310255005U	12841	1552,00	STK	
2500	SR-F m. Boden Ü	1000		90	2780	ohne	4107	SRF-366-A	-	-	L	-	-	L	310251005U	12831	1944,10	STK	
2500	SR-F	500		90	2680	ohne	915	SRF-215-A	L	L	-	-	-	-	310255000	5050	402,00	STK	
2500	SR-F	750		90	2680	ohne	1373	SRF-171-A	L	L	-	-	-	-	310257500	5051	598,90	STK	
2500	SR-F	1000		90	2680	ohne	1831	SRF-168-A	L	L	-	-	-	-	310251000	5052	794,10	STK	
2500	SH-F - Konus	1000	625	90	2680	ohne	1940	SRF-228-A	L	L	-	-	-	-	310251010	942	803,50	STK	
2500	SR-F m. Boden	500		90	2680	ohne	2756	SRF-216-A	B	L	-	-	-	-	310255005	12837	1552,00	STK	
2500	SR-F m. Boden Ü	500		90	2780	ohne	3192	SRF-359-A	L	B	-	-	-	-	310255005U	12839	1552,00	STK	
2500	SR-F m. Boden Ü	750		90	2780	ohne	3649	SRF-360-A	B	B	-	-	-	-	310257505U	12843	1748,90	STK	
2500	SR-F m. Boden Ü	1000		90	2780	ohne	4107	SRF-361-A	B	B	-	-	-	-	310251005U	12845	1944,10	STK	
Schachtringe gelocht																			
2500	SR-F gelocht	500		90	2680	ohne	915	SRF-064-A	-	-	L	-	-	L	311255000	4032	442,10	STK	
2500	SR-F gelocht	500		90	2680	ohne	915	SRF-217-A	L	L	-	-	-	-	311255000	5054	442,10	STK	
2500	SR-F gelocht	750		90	2680	ohne	1373	SRF-174-A	L	L	-	-	-	-	311257500	5056	665,20	STK	
2500	SR-F gelocht	1000		90	2680	ohne	1831	SRF-170-A	L	L	-	-	-	-	311251000	5055	886,30	STK	
Abdeckplatten																			
2500	AP-F	LKW12	180	625	2680	exzentrisch	2667	APF-025-A	-	L	-	-	-	-	370256003	4035	1563,30	STK	1
2500	AP-F	LKW12	180	625	2800	zentrisch	2925	APF-010-A	B	-	-	-	-	-	370256004	4036	1563,30	STK	1
2500	AP-F	LKW12	180	800	2800	exzentrisch	2827	APF-073-A	B	-	-	-	-	-	370258003	9264	1702,20	STK	1
2500	AP-F	LM1	180	625	2680	exzentrisch	2667	APF-057-A	-	L	-	-	-	-	370256008	10440	2029,70	STK	2
2500	AP-F	LM1	280	625	2800	exzentrisch	4388	APF-018-A	L	-	L	-	-	-	370256005	4037	2029,70	STK	2
2500	AP-F	LM1	280	625	2800	zentrisch	4388	APF-019-A	B	-	B	-	-	-	370256006	4038	2029,70	STK	2
2500	AP-F	LM1	280	800	2800	exzentrisch	4241	APF-074-A	B	-	B	-	-	-	370258005	9265	2168,20	STK	2
Übergangsplattenplatten																			
2500	UEP-F	LKW12	170	1000	2800	exzentrisch	2686	UEPF-003-A	L	-	-	-	-	-	370251003	4039	1563,30	STK	1
2500	UEP-F	LKW12	170	1000	2800	zentrisch	2686	UEPF-004-A	L	-	-	-	-	-	370251004	4040	1563,30	STK	1
2500	UEP-F	LM1	270	1000	2800	exzentrisch	4029	UEPF-007-A	L	-	L	-	-	-	370251005	4041	2029,70	STK	2
2500	UEP-F	LM1	270	1000	2800	zentrisch	4029	UEPF-008-A	B	-	B	-	-	-	370251006	4042	2029,70	STK	2
Brunnenabdeckung mit Dunsthut																			
2500	AP-F	200			2800	Dunsthut 600x600	2897	APF-077	B	-	-	-	-	-	370251000	10534	2207,60	STK	3
2500	AP-F	200			2800	Dunsthut 800x800	2757	APF-091	B	-	-	-	-	-		15585	2351,50	STK	3
Aufpreise Schachtmaterial Falz																			
2500	Zuschlag für Boden im Schachtring mit Überstand								Z	-	Z	-	-	Z		13747	1150,00	STK	
2500	Zuschlag für Boden im Schachtring ohne Überstand								Z	Z	Z	-	-	Z		13748	1150,00	STK	

1) LKW 12 = Fahrzeug mit max. 12to Gesamtgewicht

2) LM1 = Fahrzeug mit max. 60to Gesamtgewicht

3) Dunsthut verzinkt, tagwasserdicht, aufklappbar, versperbar, mit Entlüftungsrohr inkl. Insektenschutz und Hohlkammerdichtung

Zuschlag für nachträglich eingebaute Steighilfen finden Sie auf Seite 318

Zuschlag für nachträglich angebauten Stahlschneidering finden Sie auf Seite 323

Nennweite		Bauhöhe	Innendurchmesser	Außendurchmesser		Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		h1	d1	d2													
mm		mm	mm	mm		kg										% / EUR	
625	AR-F	60	625	825		34	ARF-007-A	L	L	L	L	-	L	370060600	1015	20,90	STK
625	AR-F	80	625	825		46	ARF-008-A	L	L	L	L	-	L	370060800	1018	22,70	STK
625	AR-F	100	625	825		57	ARF-009-A	L	L	L	L	-	L	370061000	1019	24,30	STK
625	AR-F	120	625	825		68	ARF-011-A	L	-	L	L	-	-	370061200	1023	30,20	STK
625	AR-F	150	625	825		85	ARF-012-A	L	-	L	L	-	-	370061500	1024	36,10	STK
625	AR-F	200	625	825		114	ARF-013-A	L	-	L	L	-	-	370062000	1025	45,20	STK
625	AR-F	60 bis 100	625	825	schräg	44	ARF-014-A	L	L	-	L	-	-	370060511	1620	63,00	STK

Artikelgruppe 16-9-1

Schachtsysteme - Sickerschächte Falz - SR-F

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 1000

Nennweite	Typ	Wandstärke	Gesamthöhe	Einliegeöffnung 1 Durchmesser	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		t1	h2	d10												
mm		mm	mm	mm	kg										% / EUR	

Regenwasser Sickergruben aus Schachtringen Falz

Ausführung mit Konus

1000	Sickerschacht	TYP 1-8	90	1830	625	1359	BH-160	L	L	-	-	-	-	15425	353,70	STK
1000	Sickerschacht	TYP 2-4	90	2430	625	1821	BH-162	L	L	-	-	-	-	15426	482,60	STK
1000	Sickerschacht	TYP 3-0	90	3030	625	2283	BH-164	L	L	-	-	-	-	15427	595,00	STK
1000	Sickerschacht	TYP 3-6	90	3630	625	2745	BH-166	L	L	-	-	-	-	15428	723,90	STK
1000	Sickerschacht	Typ 4-2	90	4230	625	3207	BH-168	L	L	-	-	-	-	15429	836,30	STK

Zubehör optional:

1000	Filtersack für nachträglichen Einbau in Sickerschächte												460100050	542	990,90	STK
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	-----	--------	-----

Zuschläge für werkseitige Anschlüsse finden Sie auf Seite 317

Artikelgruppe 16-9-2

Schachtsysteme - Sickerschächte Falz - SR-F

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 1200

Nennweite	Typ	Wandstärke	Gesamthöhe	Einliegeöffnung 1 Durchmesser	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		t1	h2	d10												
mm		mm	mm	mm	kg										% / EUR	

Regenwasser Sickergruben aus Schachtringen Falz

Ausführung mit Konus

1200	Sickerschacht	TYP 1-6	90	1630	625	1522	BH-251	L	L	L	-	-	L	15451	713,10	STK
1200	Sickerschacht	TYP 2-1	90	2130	625	2032	BH-252	L	L	L	-	-	L	15450	890,20	STK
1200	Sickerschacht	TYP 2-6	90	2630	625	2543	BH-253	L	L	L	-	-	L	15449	1087,00	STK
1200	Sickerschacht	TYP 3-1	90	3130	625	3053	BH-254	L	L	L	-	-	L	15448	1264,10	STK
1200	Sickerschacht	TYP 3-6	90	3630	625	3564	BH-255	L	L	L	-	-	L	15447	1460,90	STK
1200	Sickerschacht	TYP 4-1	90	4130	625	4074	BH-256	L	L	L	-	-	L	15446	1638,00	STK

Zubehör optional:

1200	Filtersack für nachträglichen Einbau in Sickerschächte												460120050	543	1108,30	STK
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	-----	---------	-----

Zuschläge für werkseitige Anschlüsse finden Sie auf Seite 317

Artikelgruppe 16-9-3

Schachtsysteme - Sickerschächte Falz - SR-F

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 1500

Nennweite	Typ	Wandstärke	Gesamthöhe	Einliegeöffnung 1 Durchmesser	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		t1	h2	d10												
mm		mm	mm	mm	kg										% / EUR	

Regenwasser Sickergruben aus Schachtringen Falz

Ausführung mit Konus

1500	Sickerschacht	TYP 2-1	90	2130	625	2446	BH-175	L	L	-	-	-	-	15430	818,40	STK
1500	Sickerschacht	TYP 2-6	90	2630	625	3008	BH-176	L	L	-	-	-	-	15431	995,20	STK
1500	Sickerschacht	TYP 3-1	90	3130	625	3570	BH-177	L	L	-	-	-	-	15432	1162,00	STK
1500	Sickerschacht	TYP 3-6	90	3630	625	4132	BH-178	L	L	-	-	-	-	15433	1357,40	STK
1500	Sickerschacht	TYP 4-1	90	4130	625	4694	BH-179	L	L	-	-	-	-	15434	1542,30	STK

Zubehör optional:

1500	Filtersack für nachträglichen Einbau in Sickerschächte												460150050	544	1242,20	STK
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	-----	---------	-----

Zuschläge für werkseitige Anschlüsse finden Sie auf Seite 317

Artikelgruppe 16-9-4

Schachtsysteme - Sickerschächte Falz - SR-F

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 2000

Nennweite	Typ	Wandstärke	Gesamthöhe	Einliegeöffnung 1 Durchmesser	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		t1	h2	d10												
mm		mm	mm	mm	kg										% / EUR	

Regenwasser Sickergruben aus Schachtringen Falz

Ausführung mit Konus

2000	Sickerschacht	TYP 2-1	90	2130	625	3316	BH-608	L	L	-	-	-	-	15439	1179,80	STK
2000	Sickerschacht	TYP 2-6	90	2630	625	4054	BH-609	L	L	-	-	-	-	15438	1398,80	STK
2000	Sickerschacht	TYP 3-1	90	3130	625	4793	BH-610	L	L	-	-	-	-	15437	1681,90	STK
2000	Sickerschacht	TYP 3-6	90	3630	625	5532	BH-611	L	L	-	-	-	-	15436	1935,40	STK
2000	Sickerschacht	TYP 4-1	90	4130	625	6270	BH-612	L	L	-	-	-	-	15435	2220,90	STK

Zubehör optional:

2000	Filtersack für nachträglichen Einbau in Sickerschächte												460200050	545	1693,30	STK
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	-----	---------	-----

Zuschläge für werkseitige Anschlüsse finden Sie auf Seite 317

Schachtsysteme - Sickerschächte Falz - SR-F

in Anlehnung an DIN 4034-2

DN 2500

Nennweite	Typ	Wandstärke	Gesamthöhe	Einbaulösung 1 Durchmesser	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		t1	h2	d10												
mm		mm	mm	mm		kg									% / EUR	

Regenwasser Sickergruben aus Schachtringen Falz

Ausführung mit Konus

2500	Sickerschacht	TYP 2-0	90	2030	625	3770	BH-184	L	L	-	-	-	-	15445	1201,80	STK
2500	Sickerschacht	TYP 2-5	90	2530	625	4686	BH-185	L	L	-	-	-	-	15444	1272,30	STK
2500	Sickerschacht	TYP 3-0	90	3030	625	5602	BH-186	L	L	-	-	-	-	15443	1716,50	STK
2500	Sickerschacht	TYP 3-5	90	3530	625	6517	BH-187	L	L	-	-	-	-	15442	2158,60	STK
2500	Sickerschacht	Typ 4-0	90	4030	625	7433	BH-188	L	L	-	-	-	-	15441	2602,80	STK
2500	Sickerschacht	Typ 4-5	90	4530	625	8348	BH-189	L	L	-	-	-	-	15440	2856,30	STK

Zubehör optional:

2500	Filtersack für nachträglichen Einbau in Sickerschächte												460250050	546	2099,10	STK
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	-----	---------	-----

Zuschläge für werkseitige Anschlüsse finden Sie auf Seite 317

Sedimentationsanlagen - Hydroshark®

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000-750

schalungserhärtet

Nennweite		Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		a1												
mm			kg										% / EUR	

Monolithische Sedimentationsanlage HSK mit Hydroshark®
Einbau in Schachtbauwerke DN 1000 (werkseits eingebaut)

Anschlüsse:
Zu-/Abfluss max. DN 200

Hydroshark® DN 750
Anschließbare Fläche bis 1200 m²
Durchflussleistung: Q_{max} 30 l/s] (Bemessungsregenspende r_{max} = 250 l/(s x ha)

Hydroshark®														
750	Hydroshark®	150	3659	HSK682-160	-	-	-	B	-	-	18133	6837,00	STK	
750	Hydroshark®	200	3651	HSK682-200	-	-	-	B	-	-	18134	7035,00	STK	

Hydroshark® Verbindungsset PE Rohr + Verbinder														
150	Hydroshark®	Verbindungsset					B	-	B	B	B	15966	145,00	STK
200	Hydroshark®	Verbindungsset					B	-	B	B	B	10683	165,00	STK

Hydroshark® Bypassmodul														
750	Hydroshark®	Bypassmodul					B	-	B	B	B	14423	1430,00	STK

Hydroshark® Mikroplastikabweiser														
750	Hydroshark®	Mikroplastikabweiser					B	-	B	B	B	14428	620,00	STK

Hydroshark® Vario für variable Anschlusswinkel														
ALLE	Hydroshark®	Vario					B	-	B	B	B	14434	1070,00	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpföbepkopf) finden Sie auf Seite 354

Sedimentationsanlagen - Hydroshark®

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1000

schalungserhärtet

Nennweite		Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		a1												
mm			kg										% / EUR	

Monolithische Sedimentationsanlage HSK mit Hydroshark®
Einbau in Schachtbauwerke DN 1000 (werkseits eingebaut)

Anschlüsse:
Zu-/Ablauf max. DN 300

Hydroshark® DN 1000
Anschließbare Fläche bis 2400 m²
Durchflussleistung: Qmax 60 l/s] (Bemessungsregenspende rmax = 250 l/(s x ha)

Hydroshark®														
1000	Hydroshark®	150	3683	HSK690-160	-	-	-	B	-	-	16021	9357,00	STK	
1000	Hydroshark®	200	3675	HSK690-200	-	-	-	B	-	-	10746	9555,00	STK	
1000	Hydroshark®	250	3662	HSK690-250	-	-	-	B	-	-	10745	9626,60	STK	
1000	Hydroshark®	300	3645	HSK690-315	-	-	-	B	-	-	14414	9857,40	STK	

Hydroshark® Verbindungsset PE Rohr + Verbinder														
150	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	15966	145,00	STK	
200	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10683	165,00	STK	
250	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10684	215,00	STK	
300	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10685	270,00	STK	

Hydroshark® Bypassmodul														
1000	Hydroshark®	Bypassmodul			B	-	B	B	B	B	14422	1430,00	STK	

Hydroshark® Mikroplastikabweiser														
1000	Hydroshark®	Mikroplastikabweiser			B	-	B	B	B	B	14429	620,00	STK	

Hydroshark® Vario für variable Anschlusswinkel														
ALLE	Hydroshark®	Vario			B	-	B	B	B	B	14434	1070,00	STK	

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Sedimentationsanlagen - Hydroshark®

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 1500

schalungserhärtet

Nennweite		Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		a1												
mm			kg										% / EUR	

Monolithische Sedimentationsanlage HSK mit Hydroshark®
Einbau in Schachtbauwerke DN 1500 (werkseits eingebaut)

Anschlüsse:
Zu-/Abfluss max. DN 400

Hydroshark® DN 1500
Anschließbare Fläche bis 5000 m²
Durchflussleistung: Qmax 125 l/s (Bemessungsregenspende rmax = 250 l/s x ha)

Hydroshark®														
1500	Hydroshark®	150	6044	HSK678-160	B	-	-	B	-	-	16024	14805,70	STK	
1500	Hydroshark®	200	6036	HSK678-200	B	-	-	B	-	-	16023	14914,70	STK	
1500	Hydroshark®	250	6025	HSK678-250	B	-	-	B	-	-	16022	14975,50	STK	
1500	Hydroshark®	300	6008	HSK678-315	B	-	-	B	-	-	10738	15118,40	STK	
1500	Hydroshark®	400	5976	HSK678-400	B	-	-	B	-	-	14415	15346,00	STK	

Hydroshark® Verbindungsset PE Rohr + Verbinder														
150	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	15966	145,00	STK	
200	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10683	165,00	STK	
250	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10684	215,00	STK	
300	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10685	270,00	STK	
400	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10686	370,00	STK	

Hydroshark® Bypassmodul														
1500	Hydroshark®	Bypassmodul			B	-	B	B	B	B	14424	1795,00	STK	

Hydroshark® Mikroplastikabweiser														
1500	Hydroshark®	Mikroplastikabweiser			B	-	B	B	B	B	14430	1395,00	STK	

Hydroshark® Vario für variable Anschlusswinkel														
ALLE	Hydroshark®	Vario			B	-	B	B	B	B	14434	1070,00	STK	

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Sedimentationsanlagen - Hydroshark®

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2000

schalungserhärtet

Nennweite	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	a1												
mm		kg										% / EUR	

Monolithische Sedimentationsanlage HSK mit Hydroshark®
Einbau in Schachtbauwerke DN 2000 (werkseits eingebaut)

Anschlüsse:
Zu-/Ablauf max. DN 600

Hydroshark® DN 2000
Anschließbare Fläche bis 10000 m²
Durchflussleistung: Qmax 250 l/s (Bemessungsregenspende rmax = 250 l/s x ha)

Hydroshark®													
2000	Hydroshark®	150	9271	HSK691-160	B	-	-	B	-	-	16027	26051,70	STK
2000	Hydroshark®	200	9262	HSK691-200	B	-	-	B	-	-	16026	26249,70	STK
2000	Hydroshark®	250	9252	HSK691-250	B	-	-	B	-	-	16025	26321,30	STK
2000	Hydroshark®	300	9235	HSK691-315	B	-	-	B	-	-	10743	26552,10	STK
2000	Hydroshark®	400	9204	HSK691-400	B	-	-	B	-	-	10710	26907,30	STK
2000	Hydroshark®	500	9165	HSK691-500	B	-	-	B	-	-	14416	27623,90	STK
2000	Hydroshark®	600	9093	HSK691-600	B	-	-	B	-	-	14417	27130,50	STK

Hydroshark® Verbindungsset PE Rohr + Verbinder													
150	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	15966	145,00	STK
200	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10683	165,00	STK
250	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10684	215,00	STK
300	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10685	270,00	STK
400	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10686	370,00	STK
500	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10687	790,00	STK
600	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10688	990,00	STK

Hydroshark® Bypassmodul													
2000	Hydroshark®	Bypassmodul			B	-	B	B	B	B	14425	1795,00	STK

Hydroshark® Mikroplastikabweiser													
2000	Hydroshark®	Mikroplastikabweiser			B	-	B	B	B	B	14431	1395,00	STK

Hydroshark® Vario für variable Anschlusswinkel													
ALLE	Hydroshark®	Vario			B	-	B	B	B	B	14434	1070,00	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Sedimentationsanlagen - Hydroshark®

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 2500

schalungserhärtet

Nennweite		Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		a1												
mm			kg										% / EUR	

Monolithische Sedimentationsanlage HSK mit Hydroshark®
Einbau in Schachtbauwerke DN 2500 (werkseits eingebaut)

Anschlüsse:
Zu-/Abfluss max. DN 700

Hydroshark® DN 2500
Anschließbare Fläche bis 20000 m²
Durchflussleistung: Q_{max} 375 l/s (Bemessungsregenspende r_{max} = 250 l/s x ha)

Hydroshark®														
2500	Hydroshark®	150	13597	HSK685-160	B	-	-	B	-	-	16031	36163,30	STK	
2500	Hydroshark®	200	13580	HSK685-200	B	-	-	B	-	-	16030	36361,30	STK	
2500	Hydroshark®	250	13568	HSK685-250	B	-	-	B	-	-	16029	36432,90	STK	
2500	Hydroshark®	300	13551	HSK685-315	B	-	-	B	-	-	16028	36663,70	STK	
2500	Hydroshark®	400	13519	HSK685-400	B	-	-	B	-	-	10742	37018,90	STK	
2500	Hydroshark®	500	13482	HSK685-500	B	-	-	B	-	-	10739	37735,50	STK	
2500	Hydroshark®	600	13410	HSK685-600	B	-	-	B	-	-	14419	37242,10	STK	
2500	Hydroshark®	700	13350	HSK685-700	B	-	-	B	-	-	14420	37685,30	STK	

Hydroshark® Verbindungsset PE Rohr + Verbinder														
150	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	15966	145,00	STK	
200	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10683	165,00	STK	
250	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10684	215,00	STK	
300	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10685	270,00	STK	
400	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10686	370,00	STK	
500	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10687	790,00	STK	
600	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	10688	990,00	STK	
700	Hydroshark®	Verbindungsset			B	-	B	B	B	B	14418	1250,00	STK	

Hydroshark® Bypassmodul														
2500	Hydroshark®	Bypassmodul			B	-	B	B	B	B	14426	2345,00	STK	

Hydroshark® Mikroplastikabweiser														
2500	Hydroshark®	Mikroplastikabweiser			B	-	B	B	B	B	14432	2092,00	STK	

Hydroshark® Vario für variable Anschlusswinkel														
ALLE	Hydroshark®	Vario			B	-	B	B	B	B	14434	1070,00	STK	

Passende Verlegekupplungen (Kugelhkopfhbekopf) finden Sie auf Seite 354

Sedimentationsanlagen - Hydroshark®

ÖNORM EN 1917 / B 5072

DN 3000

schalungserhärtet

Nennweite	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN	a1													
mm		kg										% / EUR		

Monolithische Sedimentationsanlage HSK mit Hydroshark®
Einbau in Schachtbauwerke DN 3000

Anschlüsse:
Zu-/Ablauf max. DN 700

Hydroshark® DN 3000
Anschließbare Fläche bis 35000 m²
Durchflussleistung: Qmax 560 l/s (Bemessungsregenspende rmax = 250 l/(s x ha))

Hydroshark®														
3000	Hydroshark®	150	22114	HSK681-160	-	-	-	-	-	B	16036	auf Anfrage	1)	
3000	Hydroshark®	200	22106	HSK681-200	-	-	-	-	-	B	16035	auf Anfrage	1)	
3000	Hydroshark®	250	22093	HSK681-250	-	-	-	-	-	B	16034	auf Anfrage	1)	
3000	Hydroshark®	300	22084	HSK681-315	-	-	-	-	-	B	16033	auf Anfrage	1)	
3000	Hydroshark®	400	22052	HSK681-400	-	-	-	-	-	B	16032	auf Anfrage	1)	
3000	Hydroshark®	500	22012	HSK681-500	-	-	-	-	-	B	10741	auf Anfrage	1)	
3000	Hydroshark®	600	21941	HSK681-600	-	-	-	-	-	B	10740	auf Anfrage	1)	
3000	Hydroshark®	700	21881	HSK681-700	-	-	-	-	-	B	14421	auf Anfrage	1)	

Hydroshark® Verbindungsset PE Rohr + Verbinder														
150	Hydroshark®	Verbindungsset				B	-	B	B	B	B	15966	145,00	STK
200	Hydroshark®	Verbindungsset				B	-	B	B	B	B	10683	165,00	STK
250	Hydroshark®	Verbindungsset				B	-	B	B	B	B	10684	215,00	STK
300	Hydroshark®	Verbindungsset				B	-	B	B	B	B	10685	270,00	STK
400	Hydroshark®	Verbindungsset				B	-	B	B	B	B	10686	370,00	STK
500	Hydroshark®	Verbindungsset				B	-	B	B	B	B	10687	790,00	STK
600	Hydroshark®	Verbindungsset				B	-	B	B	B	B	10688	990,00	STK
700	Hydroshark®	Verbindungsset				B	-	B	B	B	B	14418	1250,00	STK

Hydroshark® Bypassmodul														
3000	Hydroshark®	Bypassmodul				-	-	-	-	-	B	14427	2345,00	STK

Hydroshark® Mikroplastikabweiser														
3000	Hydroshark®	Mikroplastikabweiser				-	-	-	-	-	B	14433	2092,00	STK

Hydroshark® Vario für variable Anschlusswinkel														
ALLE	Hydroshark®	Vario				B	-	B	B	B	B	14434	1070,00	STK

1) AB WERK Großsteinberg zzgl. Frachtkosten (auf Anfrage)

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen (LFA)

ÖNORM B 5101

DN 1200

schalungserhärtet

Nennweite	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	a1												
mm		kg										% / EUR	

Monolithischer Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I nach DIN EN 858-1, mit CE Kennzeichnung
mit Schlammfang und selbsttätiger Verschlusseinrichtung
mit LF-beständiger Beschichtung mit Zulassung für Leichtflüssigkeitsabscheider auf Zweikomponenten-Epoxidharz Basis gemäß DIN EN 858-1

Selbsttätige Verschlusseinrichtung DN 150 mit Koaleszenzeinrichtung NS 6 (6 l/s) ohne Warneinrichtung für den Leichtflüssigkeitsstand

Kabeldurchführung mit Ringraumdichtung in Segmentringtechnik für bis zu 8 Kabel Ø 4-16,5 mm in KG-Rohr DN 100
Material: NBR55, Edelstahl A2

Anschlüsse:

- 1 x DN 150 KG + NBR Dichtung (Zulauf)
- 1 x DN 150 KG + NBR Dichtung (Ablauf)
- 1 x DN 100 KG + NBR Dichtung (Kabeldurchführung)

Ausführung mit Abdeckplatte

Schachtabdeckung "AF", Beton-Guss, ohne Ventilation, mit Sandverschluss, mit Schriftzug "ABSCHIEDER" / "ABSCHIEDER FEUERGEFÄHRlich"

Leichtflüssigkeitsabscheider													
1200	Leichtflüssigkeitsabscheider	LFA6-1800 Typ1	4528	-	-	-	B	-	-	14101	7320,30	STK	

Probenahmeschacht DN 1000 mit Sohl sprung

Anschlüsse:

- 1 x DN 150 KG (Zulauf)
- 1 x DN 150 KG (Ablauf)

Ausführung mit Konus

Schachtabdeckung DN 600, BG/BG, D 400, ohne Lüftung

Probenahmeschacht für Leichtflüssigkeitsabscheider													
1000	Probenahmeschacht	Anschluss DN 150	2132	-	-	-	B	-	-	14489	1174,90	STK	

Warngerät Standard mit 2 Sensoren (Aufstau- und Leichtflüssigkeitspegelalarmsystem)

Set bestehend aus:

- idSET-34 Warngerät
- idOil-LIQ Aufstausensor, 5 Meter Kabellänge
- idOil-OIL Ölschichtsensor, 5 Meter Kabellänge
- Ein LCJ1-2 Kabelverbinder für zwei idOil Sensoren
- LMS-SAS2 Montageset für ein idOil Warngerät
- Zwei LMS-SAS5 Montagesets für zwei idOil Sensoren

Warngerät Standard													
	Warngerät Standard mit 2 Sensoren für LFA - Abscheider			-	-	B	-	-	-	13732	1550,00	STK	

Zubehör optional													
	Warnanlage Solar			-	-	B	-	-	-	14492	2669,60	STK	
	Warnanlage Batterie			-	-	B	-	-	-	14493	1508,70	STK	
	Warnanlage Zubehör Blitzlicht			-	-	B	-	-	-	14494	1508,70	STK	
	Warnanlage Zubehör Kommunikationsgerät			-	-	B	-	-	-	14496	1977,00	STK	
	Warnanlage Zubehör Schaltschrank			-	-	B	-	-	-	14495	625,90	STK	

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen (LFA)

ÖNORM B 5101

DN 1500

schalungserhärtet

Nennweite	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	a1												
mm		kg										% / EUR	

Monolithischer Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I nach DIN EN 858-1, mit CE Kennzeichnung
mit Schlammfang und selbsttätiger Verschlusseinrichtung
mit LF-beständiger Beschichtung mit Zulassung für Leichtflüssigkeitsabscheider auf Zweikomponenten-Epoxidharz Basis gemäß DIN EN 858-1

Selbsttätige Verschlusseinrichtung DN 150 mit Koaleszenzeinrichtung NS 6 (6 l/s) ohne Warneinrichtung für den Leichtflüssigkeitsstand

Kabeldurchführung mit Ringraumdichtung in Segmentringtechnik für bis zu 8 Kabel Ø 4-16,5 mm in KG-Rohr DN 100
Material: NBR55, Edelstahl A2

Anschlüsse:

- 1 x DN 150 KG + NBR Dichtung (Zulauf)
- 1 x DN 150 KG + NBR Dichtung (Ablauf)
- 1 x DN 100 KG + NBR Dichtung (Kabeldurchführung)

Ausführung mit Abdeckplatte

Schachtabdeckung DN 600, BG/BG, D 400, ohne Lüftung

Schachtabdeckung "AF", Beton-Guss, ohne Ventilation, mit Sandverschluss, mit Schriftzug "ABSCHIEDER" / "ABSCHIEDER FEUERGEFÄHRlich"

Leichtflüssigkeitsabscheider													
1500	Leichtflüssigkeitsabscheider	LFA6-2800 Typ2		5756	-	-	-	B	-	-	14436	8630,40	STK

Probenahmeschacht DN 1000 mit Sohl sprung

Anschlüsse:

- 1 x DN 150 KG (Zulauf)
- 1 x DN 150 KG (Ablauf)

Ausführung mit Konus

Schachtabdeckung DN 600, BG/BG, D 400, ohne Lüftung

Probenahmeschacht für Leichtflüssigkeitsabscheider													
1000	Probenahmeschacht	Anschluss DN 150		2132	-	-	-	B	-	-	14489	1174,90	STK

Warngerät Standard mit 2 Sensoren (Aufstau- und Leichtflüssigkeitspegelalarmsystem)

Set bestehend aus:

- idSET-34 Warngerät
- idOil-LIQ Aufstausensor, 5 Meter Kabellänge
- idOil-OIL Ölschichtsensor, 5 Meter Kabellänge
- Ein LCJ1-2 Kabelverbinder für zwei idOil Sensoren
- LMS-SAS2 Montageset für ein idOil Warngerät
- Zwei LMS-SAS5 Montagesets für zwei idOil Sensoren

Warngerät Standard													
	Warngerät Standard mit 2 Sensoren für LFA - Abscheider				-	-	B	-	-	-	13732	1550,00	STK

Zubehör optional													
	Warnanlage Solar				-	-	B	-	-	-	14492	2669,60	STK
	Warnanlage Batterie				-	-	B	-	-	-	14493	1508,70	STK
	Warnanlage Zubehör Blitzlicht				-	-	B	-	-	-	14494	1508,70	STK
	Warnanlage Zubehör Kommunikationsgerät				-	-	B	-	-	-	14496	1977,00	STK
	Warnanlage Zubehör Schaltschrank				-	-	B	-	-	-	14495	625,90	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpkopfbekopf) finden Sie auf Seite 354

Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen (LFA)

ÖNORM B 5101

DN 1500

schalungserhärtet

Nennweite	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	a1												
mm		kg										% / EUR	

Monolithischer Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I nach DIN EN 858-1, mit CE Kennzeichnung
mit Schlammfang und selbsttätiger Verschlusseinrichtung
mit LF-beständiger Beschichtung mit Zulassung für Leichtflüssigkeitsabscheider auf Zweikomponenten-Epoxidharz Basis gemäß DIN EN 858-1

Selbsttätige Verschlusseinrichtung DN 150 mit Koaleszenzeinrichtung NS 10 (10 l/s) ohne Warneinrichtung für den Leichtflüssigkeitsstand

Kabeldurchführung mit Ringraumdichtung in Segmentringtechnik für bis zu 8 Kabel Ø 4-16,5 mm in KG-Rohr DN 100
Material: NBR55, Edelstahl A2

Anschlüsse:

- 1 x DN 150 KG + NBR Dichtung (Zulauf)
- 1 x DN 150 KG + NBR Dichtung (Ablauf)
- 1 x DN 100 KG + NBR Dichtung (Kabeldurchführung)

Ausführung mit Abdeckplatte

Schachtabdeckung "AF", Beton-Guss, ohne Ventilation, mit Sandverschluss, mit Schriftzug "ABSCHIEDER" / "ABSCHIEDER FEUERGEFÄHRlich"

Leichtflüssigkeitsabscheider													
1500	Leichtflüssigkeitsabscheider	LFA10-2800 Typ3	5936	-	-	-	B	-	-	14437	8417,30	STK	

Probenahmeschacht DN 1000 mit Sohl sprung

Anschlüsse:

- 1 x DN 150 KG (Zulauf)
- 1 x DN 150 KG (Ablauf)

Ausführung mit Konus

Schachtabdeckung DN 600, BG/BG, D 400, ohne Lüftung

Probenahmeschacht für Leichtflüssigkeitsabscheider													
1000	Probenahmeschacht	Anschluss DN 150	2132	-	-	-	B	-	-	14489	1174,90	STK	

Warngerät Standard mit 2 Sensoren (Aufstau- und Leichtflüssigkeitspegelalarmsystem)

Set bestehend aus:

- idSET-34 Warngerät
- idOil-LIQ Aufstausensor, 5 Meter Kabellänge
- idOil-OIL Ölschichtsensor, 5 Meter Kabellänge
- Ein LCJ1-2 Kabelverbinder für zwei idOil Sensoren
- LMS-SAS2 Montageset für ein idOil Warngerät
- Zwei LMS-SAS5 Montagesets für zwei idOil Sensoren

Warngerät Standard													
	Warngerät Standard mit 2 Sensoren für LFA - Abscheider			-	-	B	-	-	-	13732	1550,00	STK	

Zubehör optional													
	Warnanlage Solar			-	-	B	-	-	-	14492	2669,60	STK	
	Warnanlage Batterie			-	-	B	-	-	-	14493	1508,70	STK	
	Warnanlage Zubehör Blitzlicht			-	-	B	-	-	-	14494	1508,70	STK	
	Warnanlage Zubehör Kommunikationsgerät			-	-	B	-	-	-	14496	1977,00	STK	
	Warnanlage Zubehör Schaltschrank			-	-	B	-	-	-	14495	625,90	STK	

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen (LFA)

ÖNORM B 5101

DN 2000

schalungserhärtet

Nennweite	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	a1												
mm		kg										% / EUR	

Monolithischer Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I nach DIN EN 858-1, mit CE Kennzeichnung
mit Schlammfang und selbsttätiger Verschlusseinrichtung
mit LF-beständiger Beschichtung mit Zulassung für Leichtflüssigkeitsabscheider auf Zweikomponenten-Epoxidharz Basis gemäß DIN EN 858-1

Selbsttätige Verschlusseinrichtung DN 150 mit Koaleszenzeinrichtung NS 10 (20 l/s) ohne Warneinrichtung für den Leichtflüssigkeitsstand

Kabeldurchführung mit Ringraumdichtung in Segmentringtechnik für bis zu 8 Kabel Ø 4-16,5 mm in KG-Rohr DN 100
Material: NBR55, Edelstahl A2

Anschlüsse:

- 1 x DN 200 KG + NBR Dichtung (Zulauf)
- 1 x DN 200 KG + NBR Dichtung (Ablauf)
- 1 x DN 100 KG + NBR Dichtung (Kabeldurchführung)

Ausführung mit Abdeckplatte

Zwei Schachtabdeckungen "AF", Beton-Guss, ohne Ventilation, mit Sandverschluss, mit Schriftzug "ABSCHIEDER" / "ABSCHIEDER FEUERGEFÄHRLICH"

Leichtflüssigkeitsabscheider													
2000	Leichtflüssigkeitsabscheider	LFA20-5000 Typ4	8991	-	-	-	B	-	-	14438	13356,00	STK	

Probenahmeschacht DN 1000 mit Sohl sprung

Anschlüsse:

- 1 x DN 200 KG (Zulauf)
- 1 x DN 200 KG (Ablauf)

Ausführung mit Konus

Schachtabdeckung DN 600, BG/BG, D 400, ohne Lüftung

Probenahmeschacht für Leichtflüssigkeitsabscheider													
1000	Probenahmeschacht	Anschluss DN 200	2132	-	-	-	B	-	-	14490	1375,20	STK	

Warngerät Standard mit 2 Sensoren (Aufstau- und Leichtflüssigkeitspegelalarmsystem)

Set bestehend aus:

- idSET-34 Warngerät
- idOil-LIQ Aufstausensor, 5 Meter Kabellänge
- idOil-OIL Ölschichtsensor, 5 Meter Kabellänge
- Ein LCJ1-2 Kabelverbinder für zwei idOil Sensoren
- LMS-SAS2 Montageset für ein idOil Warngerät
- Zwei LMS-SAS5 Montagesets für zwei idOil Sensoren

Warngerät Standard													
	Warngerät Standard mit 2 Sensoren für LFA - Abscheider			-	-	B	-	-	-	13732	1550,00	STK	

Zubehör optional													
	Warnanlage Solar			-	-	B	-	-	-	14492	2669,60	STK	
	Warnanlage Batterie			-	-	B	-	-	-	14493	1508,70	STK	
	Warnanlage Zubehör Blitzlicht			-	-	B	-	-	-	14494	1508,70	STK	
	Warnanlage Zubehör Kommunikationsgerät			-	-	B	-	-	-	14496	1977,00	STK	
	Warnanlage Zubehör Schaltschrank			-	-	B	-	-	-	14495	625,90	STK	

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen (LFA)

ÖNORM B 5101

DN 2500

schalungserhärtet

Nennweite	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	a1												
mm		kg										% / EUR	

Monolithischer Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I nach DIN EN 858-1, mit CE Kennzeichnung
mit Schlammfang und selbsttätiger Verschlusseinrichtung
mit LF-beständiger Beschichtung mit Zulassung für Leichtflüssigkeitsabscheider auf Zweikomponenten-Epoxidharz Basis gemäß DIN EN 858-1

Selbsttätige Verschlusseinrichtung DN 150 mit Koaleszenzeinrichtung NS 50 (50 l/s) ohne Warneinrichtung für den Leichtflüssigkeitsstand

Kabeldurchführung mit Ringraumdichtung in Segmentringtechnik für bis zu 8 Kabel Ø 4-16,5 mm in KG-Rohr DN 100
Material: NBR55, Edelstahl A2

Anschlüsse:

- 1 x DN 300 KG + NBR Dichtung (Zulauf)
- 1 x DN 300 KG + NBR Dichtung (Ablauf)
- 1 x DN 100 KG + NBR Dichtung (Kabeldurchführung)

Ausführung mit Abdeckplatte

Drei Schachtabdeckungen "AF", Beton-Guss, ohne Ventilation, mit Sandverschluss, mit Schriftzug "ABSCHIEDER" / "ABSCHIEDER FEUERGEFÄHRLICH"

Leichtflüssigkeitsabscheider													
2500	Leichtflüssigkeitsabscheider	LFA80-7800 Typ5		12730	-	-	-	B	-	-	14439	22408,50	STK

Probenahmeschacht DN 1000 mit Sohl sprung

Anschlüsse:

- 1 x DN 300 KG (Zulauf)
- 1 x DN 300 KG (Ablauf)

Ausführung mit Konus

Schachtabdeckung DN 600, BG/BG, D 400, ohne Lüftung

Probenahmeschacht für Leichtflüssigkeitsabscheider													
1000	Probenahmeschacht	Anschluss DN 300		2132	-	-	-	B	-	-	14491	1653,60	STK

Warngerät Standard mit 2 Sensoren (Aufstau- und Leichtflüssigkeitspegelalarmsystem)

Set bestehend aus:

- idSET-34 Warngerät
- idOil-LIQ Aufstausensor, 5 Meter Kabellänge
- idOil-OIL Ölschichtsensor, 5 Meter Kabellänge
- Ein LCJ1-2 Kabelverbinder für zwei idOil Sensoren
- LMS-SAS2 Montageset für ein idOil Warngerät
- Zwei LMS-SAS5 Montagesets für zwei idOil Sensoren

Warngerät Standard													
	Warngerät Standard mit 2 Sensoren für LFA - Abscheider				-	-	B	-	-	-	13732	1550,00	STK

Zubehör optional													
	Warnanlage Solar				-	-	B	-	-	-	14492	2669,60	STK
	Warnanlage Batterie				-	-	B	-	-	-	14493	1508,70	STK
	Warnanlage Zubehör Blitzlicht				-	-	B	-	-	-	14494	1508,70	STK
	Warnanlage Zubehör Kommunikationsgerät				-	-	B	-	-	-	14496	1977,00	STK
	Warnanlage Zubehör Schaltschrank				-	-	B	-	-	-	14495	625,90	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Nennweite	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN												
mm	kg										% / EUR	

Komplettanlage technischer Filter
zur Reinigung verunreinigter Niederschlagswässer
TÜV AUSTRIA - ZERTIFIZIERTES Produkt
Herkunftsfläche A, Flächenverhältnis 1:250
Lieferung des Filtermaterials erfolgt lose im Big-Bag für ca. 30cm Schütthöhe

bestehend aus

- Schachtmaterial Falz
- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 160
- Prallplatte
- Trenngewebe
- Filtermaterial TF1 im Big-Bag
- Vorfiltermatte
- Spannring
- Rohrmaterial KG 2000 DN 110

Montage muss bauseits erfolgen

Komplettanlage												
1000	Komplettanlage technischer Filter TF1		TF-A-01-A	B	B	-	-	-		16172	1911,20	STK

Nachrüstsatz "KOMPLETT" technischer Filter für bestehende Sickerschächte
zur Reinigung verunreinigter Niederschlagswässer
TÜV AUSTRIA - ZERTIFIZIERTES Produkt
Herkunftsfläche A, Flächenverhältnis 1:250
Lieferung des Filtermaterials erfolgt lose im Big-Bag für ca. 30cm Schütthöhe
mit Probenahme zur Wasserprüfung

bestehend aus

- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 160
- Prallplatte
- Trenngewebe
- Filtermaterial TF1 im Big-Bag
- Vorfiltermatte
- Spannring
- Rohrmaterial KG 2000 DN 110

Bohrung und Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
1000	Nachrüstsatz "KOMPLETT" technischer Filter TF1	318	TP-10-1	B	B	-	-	-		16169	1293,70	STK

Nennweite	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN												
mm	kg										% / EUR	

Nachrüstsatz "FILTER" für bestehende Sickerschächte
zur Reinigung verunreinigter Niederschlagswässer
TÜV AUSTRIA - ZERTIFIZIERTES Produkt
Herkunftsfläche A, Flächenverhältnis 1:250
Lieferung des Filtermaterials erfolgt lose im Big-Bag für ca. 30cm Schütthöhe

bestehend aus
- Trenngewebe
- Filtermaterial TF1 im Big-Bag
- Vorfiltermatte
- Spannring
Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
1000	Nachrüstsatz "FILTER"	289	TP-10-2	B	B	-	-	-	-	15665	1077,90	STK

Nachrüstsatz "EINLAUF" für einen Schacht mit technischem Filter

bestehend aus
- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 160
- Prallplatte
Bohrung und Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
1000	Nachrüstsatz "EINLAUF" für technischen Filter	25	TP-10-3	B	B	-	-	-	-	16167	116,30	STK

Nachrüstsatz "PROBENAHEME" für einen Schacht mit technischem Filter

bestehend aus
- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 110
Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
1000	Nachrüstsatz "PROBENAHEME" für technischen Filter	5	TP-10-4	B	B	-	-	-	-	16168	104,50	STK

Nennweite	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN												
mm	kg										% / EUR	

Komplettanlage technischer Filter
zur Reinigung verunreinigter Niederschlagswässer
TÜV AUSTRIA - ZERTIFIZIERTES Produkt
Herkunftsfläche A, Flächenverhältnis 1:250
Lieferung des Filtermaterials erfolgt lose im Big-Bag für ca. 30cm Schütthöhe

bestehend aus

- Schachtmaterial Falz
- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 160
- Prallplatte
- Trenngewebe
- Filtermaterial TF1 im Big-Bag
- Vorfiltermatte
- Spannring
- Rohrmaterial KG 2000 DN 110

Montage muss bauseits erfolgen

Komplettanlage												
1200	Komplettanlage technischer Filter TF1	3159	TF-1200-1	B	B	-	-	-	-	16189	2819,10	STK

Nachrüstsatz "KOMPLETT" technischer Filter für bestehende Sickerschächte
zur Reinigung verunreinigter Niederschlagswässer
TÜV AUSTRIA - ZERTIFIZIERTES Produkt
Herkunftsfläche A, Flächenverhältnis 1:250
Lieferung des Filtermaterials erfolgt lose im Big-Bag für ca. 30cm Schütthöhe
mit Probenahme zur Wasserprüfung

bestehend aus

- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 160
- Prallplatte
- Trenngewebe
- Filtermaterial TF1 im Big-Bag
- Vorfiltermatte
- Spannring
- Rohrmaterial KG 2000 DN 110

Bohrung und Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
1200	Nachrüstsatz "KOMPLETT" technischer Filter TF1	605	TP-12-1	B	B	-	-	-	-	16173	1662,90	STK

Nennweite	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN												
mm	kg										% / EUR	

Nachrüstsatz "FILTER" für bestehende Sickerschächte
zur Reinigung verunreinigter Niederschlagswässer
TÜV AUSTRIA - ZERTIFIZIERTES Produkt
Herkunftsfläche A, Flächenverhältnis 1:250
Lieferung des Filtermaterials erfolgt lose im Big-Bag für ca. 30cm Schütthöhe

bestehend aus

- Trenngewebe
- Filtermaterial TF1 im Big-Bag
- Vorfiltermatte
- Spannring

Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
1200	Nachrüstsatz "FILTER"	577	TP-12-2	B	B	-	-	-	-	15650	1447,10	STK

Nachrüstsatz "EINLAUF" für einen Schacht mit technischem Filter

bestehend aus

- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 160
- Prallplatte

Bohrung und Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
1200	Nachrüstsatz "EINLAUF" für technischen Filter	25	TP-12-3	B	B	-	-	-	-	16166	116,30	STK

Nachrüstsatz "PROBENAHME" für einen Schacht mit technischem Filter

bestehend aus

- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 110

Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
1200	Nachrüstsatz "PROBENAHME" für technischen Filter	5	TP-12-4	B	B	-	-	-	-	16174	104,50	STK

Nennweite	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN												
mm	kg										% / EUR	

Komplettanlage technischer Filter
zur Reinigung verunreinigter Niederschlagswässer
TÜV AUSTRIA - ZERTIFIZIERTES Produkt
Herkunftsfläche A, Flächenverhältnis 1:250
Lieferung des Filtermaterials erfolgt lose im Big-Bag für ca. 30cm Schütthöhe

bestehend aus

- Schachtmaterial Falz
- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 160
- Prallplatte
- Trenngewebe
- Filtermaterial TF1 im Big-Bag
- Vorfiltermatte
- Spannring
- Rohrmaterial KG 2000 DN 110

Montage muss bauseits erfolgen

Komplettanlage												
1500	Komplettanlage technischer Filter TF1	3712	TF-1500-1	B	B	-	-	-	-	16190	2942,90	STK

Nachrüstsatz "KOMPLETT" technischer Filter für bestehende Sickerschächte
zur Reinigung verunreinigter Niederschlagswässer
TÜV AUSTRIA - ZERTIFIZIERTES Produkt
Herkunftsfläche A, Flächenverhältnis 1:250
Lieferung des Filtermaterials erfolgt lose im Big-Bag für ca. 30cm Schütthöhe
mit Probenahme zur Wasserprüfung

bestehend aus

- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 160
- Prallplatte
- Trenngewebe
- Filtermaterial TF1 im Big-Bag
- Vorfiltermatte
- Spannring
- Rohrmaterial KG 2000 DN 110

Bohrung und Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
1500	Nachrüstsatz "KOMPLETT" technischer Filter TF1	606	TP-15-1	B	B	-	-	-	-	16178	1764,50	STK

Nennweite	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN												
mm	kg										% / EUR	

Nachrüstsatz "FILTER" für bestehende Sickerschächte
zur Reinigung verunreinigter Niederschlagswässer
TÜV AUSTRIA - ZERTIFIZIERTES Produkt
Herkunftsfläche A, Flächenverhältnis 1:250
Lieferung des Filtermaterials erfolgt lose im Big-Bag für ca. 30cm Schütthöhe

bestehend aus
- Trenngewebe
- Filtermaterial TF1 im Big-Bag
- Vorfiltermatte
- Spannring
Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
1500	Nachrüstsatz "FILTER"	577	TP-15-2	B	B	-	-	-	-	15666	1532,90	STK

Nachrüstsatz "EINLAUF" für einen Schacht mit technischem Filter

bestehend aus
- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 160
- Prallplatte
Bohrung und Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
1500	Nachrüstsatz "EINLAUF" für technischen Filter	25	TP-15-3	B	B	-	-	-	-	16165	116,30	STK

Nachrüstsatz "PROBENAHEME" für einen Schacht mit technischem Filter

bestehend aus
- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 110
Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
1500	Nachrüstsatz "PROBENAHEME" für technischen Filter	5	TP-15-4	B	B	-	-	-	-	16175	120,30	STK

Nennweite	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN												
mm	kg										% / EUR	

Komplettanlage technischer Filter
zur Reinigung verunreinigter Niederschlagswässer
TÜV AUSTRIA - ZERTIFIZIERTES Produkt
Herkunftsfläche A, Flächenverhältnis 1:250
Lieferung des Filtermaterials erfolgt lose im Big-Bag für ca. 30cm Schütthöhe

bestehend aus

- Schachtmaterial Falz
- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 160
- Prallplatte
- Trenngewebe
- Filtermaterial TF1 im Big-Bag
- Vorfiltermatte
- Spannring
- Rohrmaterial KG 2000 DN 110

Montage muss bauseits erfolgen

Komplettanlage												
2000	Komplettanlage technischer Filter TF1	5262	TF-2000-1	B	B	-	-	-	-	16191	4026,00	STK

Nachrüstsatz "KOMPLETT" technischer Filter für bestehende Sickerschächte
zur Reinigung verunreinigter Niederschlagswässer
TÜV AUSTRIA - ZERTIFIZIERTES Produkt
Herkunftsfläche A, Flächenverhältnis 1:250
Lieferung des Filtermaterials erfolgt lose im Big-Bag für ca. 30cm Schütthöhe
mit Probenahme zur Wasserprüfung

bestehend aus

- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 160
- Prallplatte
- Trenngewebe
- Filtermaterial TF1 im Big-Bag
- Vorfiltermatte
- Spannring
- Rohrmaterial KG 2000 DN 110

Bohrung und Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
2000	Nachrüstsatz "KOMPLETT" technischer Filter TF1	1182	TP-20-1	B	B	-	-	-	-	16179	2591,80	STK

Nennweite	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN												
mm	kg										% / EUR	

Nachrüstsatz "FILTER" für bestehende Sickerschächte
zur Reinigung verunreinigter Niederschlagswässer
TÜV AUSTRIA - ZERTIFIZIERTES Produkt
Herkunftsfläche A, Flächenverhältnis 1:250
Lieferung des Filtermaterials erfolgt lose im Big-Bag für ca. 30cm Schütthöhe

bestehend aus
- Trenngewebe
- Filtermaterial TF1 im Big-Bag
- Vorfiltermatte
- Spannring
Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
2000	Nachrüstsatz "FILTER"	1153	TP-20-2	B	B	-	-	-	-	15651	2360,20	STK

Nachrüstsatz "EINLAUF" für einen Schacht mit technischem Filter

bestehend aus
- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 160
- Prallplatte
Bohrung und Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
2000	Nachrüstsatz "EINLAUF" für technischen Filter	25	TP-20-3	B	B	-	-	-	-	16164	116,30	STK

Nachrüstsatz "PROBENAHEME" für einen Schacht mit technischem Filter

bestehend aus
- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 110
Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
2000	Nachrüstsatz "PROBENAHEME" für technischen Filter	5	TP-20-4	B	B	-	-	-	-	16176	120,30	STK

Nennweite	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN												
mm	kg										% / EUR	

Komplettanlage technischer Filter
zur Reinigung verunreinigter Niederschlagswässer
TÜV AUSTRIA - ZERTIFIZIERTES Produkt
Herkunftsfläche A, Flächenverhältnis 1:250
Lieferung des Filtermaterials erfolgt lose im Big-Bag für ca. 30cm Schütthöhe

bestehend aus

- Schachtmaterial Falz
- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 160
- Prallplatte
- Trenngewebe
- Filtermaterial TF1 im Big-Bag
- Vorfiltermatte
- Spannring
- Rohrmaterial KG 2000 DN 110

Montage muss bauseits erfolgen

Komplettanlage												
2500	Komplettanlage technischer Filter TF1	7398	TF-2500-1	B	B	-	-	-	-	16192	5963,90	STK

Nachrüstsatz "KOMPLETT" technischer Filter für bestehende Sickerschächte
zur Reinigung verunreinigter Niederschlagswässer
TÜV AUSTRIA - ZERTIFIZIERTES Produkt
Herkunftsfläche A, Flächenverhältnis 1:250
Lieferung des Filtermaterials erfolgt lose im Big-Bag für ca. 30cm Schütthöhe
mit Probenahme zur Wasserprüfung

bestehend aus

- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 160
- Prallplatte
- Trenngewebe
- Filtermaterial TF1 im Big-Bag
- Vorfiltermatte
- Spannring
- Rohrmaterial KG 2000 DN 110

Bohrung und Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
2500	Nachrüstsatz "KOMPLETT" technischer Filter TF1	1774	TP-25-1	B	B	-	-	-	-	16180	3440,70	STK

Nennweite	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN												
mm	kg										% / EUR	

Nachrüstsatz "FILTER" für bestehende Sickerschächte
zur Reinigung verunreinigter Niederschlagswässer
TÜV AUSTRIA - ZERTIFIZIERTES Produkt
Herkunftsfläche A, Flächenverhältnis 1:250
Lieferung des Filtermaterials erfolgt lose im Big-Bag für ca. 30cm Schütthöhe

bestehend aus

- Trenngewebe
- Filtermaterial TF1 im Big-Bag
- Vorfiltermatte
- Spannring

Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
2500	Nachrüstsatz "FILTER"	1745	TP-25-2	B	B	-	-	-	-	15653	3209,10	STK

Nachrüstsatz "EINLAUF" für einen Schacht mit technischem Filter

bestehend aus

- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 160
- Prallplatte

Bohrung und Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
2500	Nachrüstsatz "EINLAUF" für technischen Filter	25	TP-25-3	B	B	-	-	-	-	16162	116,30	STK

Nachrüstsatz "PROBENAHEME" für einen Schacht mit technischem Filter

bestehend aus

- Befestigungsmaterial (Messinghülsen, Gewindestange 1m, Rohrschellen)
- Rohrmaterial KG 2000 DN 110

Montage muss bauseits erfolgen

Nachrüstsatz												
2500	Nachrüstsatz "PROBENAHEME" für technischen Filter	5	TP-25-4	B	B	-	-	-	-	16177	120,30	STK

Wassersammelgruben Monolithisch, 1-Behälter
Ausführung mit Konus

DN 2000

schalungserhärtet

Nennweite	Behälteranzahl	Nutzvolumen	Wandstärke	lichte Höhe Behälter 1	Gesamthöhe	Gewicht Behälter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	Vn	t1	h2															
mm	m³	mm	mm	mm	mm	kg	kg										% / EUR	

Monolithische Wassersammelgrube 1-Behälter-Ausführung

werkseitig eingebaute Anschlussmuffen KG 150 (Höhe und Winkel variabel)

Ausführung mit Konus

2000	WA-MONO-Konus	1	4,0	90	1550	2300	3918	4790	WA-039-A	-	-	-	B	-	-	360204009K	13813	2208,80	STK
2000	WA-MONO-Konus	1	4,0	90	1550	2300	3918	4790	WA-673-A	B	-	-	-	-	-	360204009KN	12880	1984,20	STK
2000	WA-MONO-Konus	1	4,5	90	1700	2450	4164	5011	WA-043-A	-	-	-	B	-	-	360204509K	13814	2362,80	STK
2000	WA-MONO-Konus	1	4,5	90	1700	2300	4164	5011	WA-674-A	B	-	-	-	-	-		14075	2362,80	STK
2000	WA-MONO-Konus	1	5,0	90	1820	2570	4361	5188	WA-047-A	-	-	-	B	-	-	360205009K	13815	2486,00	STK
2000	WA-MONO-Konus	1	5,0	90	1820	2570	4361	5188	WA-675-A	B	-	-	-	-	-	360205009KN	12882	2191,00	STK
2000	WA-MONO-Konus	1	6,5	90	2350	3100	5230	5971	WA-051-A	-	-	-	B	-	-	360206509K	13816	2619,20	STK
2000	WA-MONO-Konus	1	6,5	90	2350	3100	5230	5971	WA-676-A	B	-	-	-	-	-	360206509KN	12883	2567,90	STK
2000	WA-MONO-Konus	1	8,0	90	2850	3100	6050	6710	WA-677-A	B	-	-	-	-	-	360208009KN	12884	2670,60	STK

2000	WA-MONO-Konus	1	5,0	150	1850	2600	6244	7344	WA-072-A	-	-	-	B	-	-	360205015K	14072	2792,50	STK
2000	WA-MONO-Konus	1	5,0	150	1850	2600	6244	7344	WA-623-A	B	-	-	-	-	-		14089	2526,60	STK
2000	WA-MONO-Konus	1	6,5	150	2350	3100	7510	8610	WA-076-A	-	-	-	B	-	-	360206515K	14073	2969,50	STK
2000	WA-MONO-Konus	1	6,5	150	2350	3100	7510	8610	WA-624-A	B	-	-	-	-	-		14090	2916,40	STK
2000	WA-MONO-Konus	1	8,0	150	2850	3600	8777	9877	WA-082-A	-	-	-	B	-	-	360208015K	14074	3148,10	STK
2000	WA-MONO-Konus	1	8,0	150	2850	3600	8777	9877	WA-625-A	B	-	-	-	-	-		14091	3580,20	STK

Monolithische Wassersammelgrube HABA Garten, 1-Behälter-Ausführung mit Gartenfilter und Überlaufsiphon
bestehend aus:

Anschlüsse: Zulauf DN 100 KG + LKS Dichtung / Ablauf DN 100 KG + LKS Dichtung

Gartenfilter nach DIN 1989-2, Typ B, DN 100, Anschlusskapazität: 213 m² Dachfläche

Beruhigter Zulauf DN 100

Überlaufsiphon DN 100 mit Kleintierschutz

Ausführung mit Konus

2000	WA-MONO-Konus	Garten	1	4,0	90	1550	2300	3918	4790	WA-039-B	-	-	-	B	-	-	364204009K	13823	2222,40	STK
2000	WA-MONO-Konus	Garten	1	4,0	90	1550	2300	3918	4790	WA-673-B	B	-	-	-	-	-		13838	2222,40	STK
2000	WA-MONO-Konus	Garten	1	5,0	90	1820	2570	4361	5188	WA-047-B	-	-	-	B	-	-	364205009K	13825	2424,80	STK
2000	WA-MONO-Konus	Garten	1	5,0	90	1820	2570	4361	5188	WA-675-B	B	-	-	-	-	-		13839	2424,80	STK
2000	WA-MONO-Konus	Garten	1	6,5	90	2350	3100	5230	5971	WA-051-B	-	-	-	B	-	-	364206509K	13826	2792,60	STK
2000	WA-MONO-Konus	Garten	1	6,5	90	2350	3100	5230	5971	WA-676-B	B	-	-	-	-	-		13840	2792,60	STK

Monolithische Wassersammelgrube HABA Retention, 1-Behälter-Ausführung mit Gartenfilter und Retentionsdrossel
bestehend aus:

Anschlüsse: Zulauf DN 100 KG + LKS Dichtung / Ablauf DN 100 KG + LKS Dichtung

Gartenfilter nach DIN 1989-2, Typ B, DN 100, Anschlusskapazität: 213 m² Dachfläche

Beruhigter Zulauf DN 100

Retentionsdrossel 1" (Retentionsdrossel und Überlaufsiphon in einem Teil), Durchflussmenge 0,07 - 0,45 l/sec.

Ausführung mit Konus

2000	WA-MONO-Konus	Retention	1	4,0	90	1550	2300	3918	4790	WA-039-C	-	-	-	B	-	-	362204009K	13830	2388,10	STK
2000	WA-MONO-Konus	Retention	1	4,0	90	1550	2300	3918	4790	WA-673-C	B	-	-	-	-	-		13845	2388,10	STK
2000	WA-MONO-Konus	Retention	1	5,0	90	1820	2570	4361	5188	WA-047-C	-	-	-	B	-	-	362205009K	13832	2587,40	STK
2000	WA-MONO-Konus	Retention	1	5,0	90	1820	2570	4361	5188	WA-675-C	B	-	-	-	-	-		13847	2587,40	STK
2000	WA-MONO-Konus	Retention	1	6,5	90	2350	3100	5230	5971	WA-051-C	-	-	-	B	-	-	362206509K	13833	2949,00	STK
2000	WA-MONO-Konus	Retention	1	6,5	90	2350	3100	5230	5971	WA-676-C	B	-	-	-	-	-		13848	2949,00	STK

Wassersammelgruben Monolithisch
Ausführung mit Konus

DN 2500

schalungserhärtet

Nennweite	Behälteranzahl	Nutzvolumen	Wandstärke	lichte Höhe Behälter 1	Gesamthöhe	Gewicht Behälter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuhl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	Vn	t1	h2															
mm	m³	mm	mm	mm		kg	kg										% / EUR	

Monolithische Wassersammelgrube 1-Behälter-Ausführung

werkseitig eingebaute Anschlussmuffen KG 150 (Höhe und Winkel variabel)

Ausführung mit Konus

2500	WA-MONO-Konus	1	7,5	90	1850	2760	5502	7497	WA-275-A	-	-	-	B	-	-	360257509K	13817	3179,10	STK
2500	WA-MONO-Konus	1	7,5	90	1850	3000	5502	7442	WA-694-A	B	-	-	-	-	-	360257509KN	12885	3021,30	STK
2500	WA-MONO-Konus	1	10,0	90	2350	2700	6418	8413	WA-276-A	-	-	-	B	-	-	360251009K	13818	3744,70	STK
2500	WA-MONO-Konus	1	10,0	90	2350	3500	6418	8358	WA-695-A	B	-	-	-	-	-	360251009KN	12886	3586,90	STK
2500	WA-MONO-Konus	1	12,5	90	2850	3760	7333	9328	WA-277-A	-	-	-	B	-	-	360251209K	13819	4227,30	STK
2500	WA-MONO-Konus	1	12,5	90	2850	4000	7333	9273	WA-696-A	B	-	-	-	-	-	360251209KN	12887	4072,60	STK
2500	WA-MONO-Konus	1	7,5	150	1850	2760	8085	10080	WA-194-A	-	-	-	B	B	-	360257515K	13820	3671,60	STK
2500	WA-MONO-Konus	1	7,5	150	1850	3000	8085	10025	WA-626-A	B	-	-	-	-	-		14092	3435,30	STK
2500	WA-MONO-Konus	1	10,0	150	2350	3260	9646	11641	WA-195-A	-	-	-	B	B	-	360251015K	13821	4302,40	STK
2500	WA-MONO-Konus	1	10,0	150	1850	3500	9646	11586	WA-627-A	B	-	-	-	-	-		14093	4055,30	STK
2500	WA-MONO-Konus	1	12,5	150	2850	3760	11207	13202	WA-196-A	-	-	-	B	B	-	360251215K	13822	4848,20	STK
2500	WA-MONO-Konus	1	12,5	150	2850	4000	11207	13147	WA-628-A	B	-	-	-	-	-		14094	4593,20	STK

Monolithische Wassersammelgrube HABA Garten, 1-Behälter-Ausführung mit Gartenfilter und Überlaufsiphon

bestehend aus:

Anschlüsse: Zulauf DN 100 KG + LKS Dichtung / Ablauf DN 100 KG + LKS Dichtung

Gartenfilter nach DIN 1989-2, Typ B, DN 100, Anschlusskapazität: 213 m² Dachfläche

Beruhigter Zulauf DN 100

Überlaufsiphon DN 100 mit Kleintierschutz

Ausführung mit Konus

2500	WA-MONO-Konus	Garten	1	7,5	90	1850	2760	5502	7497	WA-275-B	-	-	-	B	-	-	364257509K	13827	3412,80	STK
2500	WA-MONO-Konus	Garten	1	7,5	90	1850	3000	5502	7442	WA-694-B	B	-	-	-	-	-		13842	3255,00	STK
2500	WA-MONO-Konus	Garten	1	10,0	90	2350	2700	6418	8413	WA-276-B	-	-	-	B	-	-	364251009K	13828	3978,40	STK
2500	WA-MONO-Konus	Garten	1	10,0	90	2350	3500	6418	8358	WA-695-B	B	-	-	-	-	-		13843	3820,60	STK
2500	WA-MONO-Konus	Garten	1	12,5	90	2850	3760	7333	9328	WA-277-B	-	-	-	B	-	-	364251209K	13829	4456,60	STK
2500	WA-MONO-Konus	Garten	1	12,5	90	2850	4000	7333	9273	WA-696-B	B	-	-	-	-	-		13844	4301,80	STK

Monolithische Wassersammelgrube HABA Retention, 1-Behälter-Ausführung mit Gartenfilter und Retentionsdrossel

bestehend aus:

Anschlüsse: Zulauf DN 100 KG + LKS Dichtung / Ablauf DN 100 KG + LKS Dichtung

Gartenfilter nach DIN 1989-2, Typ B, DN 100, Anschlusskapazität: 213 m² Dachfläche

Beruhigter Zulauf DN 100

Retentionsdrossel 2" (Retentionsdrossel und Überlaufsiphon in einem Teil), Durchflussmenge 0,66 - 1,64 l/sec.

Ausführung mit Konus

2500	WA-MONO-Konus	Retention	1	7,5	90	1850	2760	5502	7497	WA-275-C	-	-	-	B	-	-	362257509K	13834	3575,40	STK
2500	WA-MONO-Konus	Retention	1	7,5	90	1850	3000	5502	7442	WA-694-C	B	-	-	-	-	-		13850	3417,60	STK
2500	WA-MONO-Konus	Retention	1	10,0	90	2350	2700	6418	8413	WA-276-C	-	-	-	B	-	-	362251009K	13835	4141,00	STK
2500	WA-MONO-Konus	Retention	1	10,0	90	2350	3500	6418	8358	WA-695-C	B	-	-	-	-	-		13851	3983,20	STK
2500	WA-MONO-Konus	Retention	1	12,5	90	2850	3760	7333	9328	WA-277-C	-	-	-	B	-	-	362251209K	13836	4616,10	STK
2500	WA-MONO-Konus	Retention	1	12,5	90	2850	4000	7333	9273	WA-696-C	B	-	-	-	-	-		13852	4461,30	STK

Artikelgruppe 19-2-1

Wassersammelgruben Monolithisch, 2-Behälter
Ausführung mit Konus

DN 2000

schalungserhärtet

Nennweite	Behälteranzahl	Nutzvolumen	Wandstärke	lichte Höhe Behälter 1	lichte Höhe Behälter 2	Gesamthöhe	Gewicht Behälter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	Vn	t1				h2													
mm	m³	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg										% / EUR	

Monolithische Wassersammelgrube 2-Behälter-Ausführung

werkseitig eingebaute Anschlussmuffen KG 100 (Höhe und Winkel variabel)

Ausführung mit Konus

2000	WA-MONO-Konus	2	10,0	90	1820	1820	2570	4361	10376	WA-606	-	-	-	B	-	-	360201009K	14079	4887,70	STK
2000	WA-MONO-Konus	2	13,0	90	2350	2350	3100	5230	11942	WA-607	-	-	-	B	-	-	360201309K	14080	6060,10	STK
2000	WA-MONO-Konus	2	10,0	150	1850	1850	2600	6244	14688	WA-603	-	-	-	B	B	B	360201015K	14076	5585,10	STK
2000	WA-MONO-Konus	2	13,0	150	2350	2350	3100	7510	17220	WA-604	-	-	-	B	B	B	360201315K	14078	5938,90	STK
2000	WA-MONO-Konus	2	16,0	150	2850	2350	3600	8777	19754	WA-605	-	-	-	B	B	B	360201615K	14077	6296,20	STK

Artikelgruppe 19-2-2

Wassersammelgruben Monolithisch, 2-Behälter
Ausführung mit Konus

DN 2500

schalungserhärtet

Nennweite	Behälteranzahl	Nutzvolumen	Wandstärke	lichte Höhe Behälter 1	lichte Höhe Behälter 2	Gesamthöhe	Gewicht Behälter	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN	Vn	t1				h2													
mm	m³	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg										% / EUR	

Monolithische Wassersammelgrube 2-Behälter-Ausführung

werkseitig eingebaute Anschlussmuffen KG 100 (Höhe und Winkel variabel)

Ausführung mit Konus

2500	WA-MONO-Konus	2	15,0	90	1850	1850	2760	11004	14994	WA-597	-	-	-	B	-	-	360251509K	14082	6479,60	STK
2500	WA-MONO-Konus	2	20,0	90	2350	2350	3260	12836	16826	WA-598	-	-	-	B	-	-	360252009K	14081	7489,40	STK
2500	WA-MONO-Konus	2	25,0	90	2850	2850	3760	14666	18656	WA-599	-	-	-	B	-	-	360252509K	14083	8454,70	STK
2500	WA-MONO-Konus	2	15,0	150	1850	1850	2760	16170	20160	WA-600	-	-	-	B	B	-	360251515K	14084	7343,10	STK
2500	WA-MONO-Konus	2	20,0	150	2350	2350	3260	19292	23282	WA-601	-	-	-	B	B	-	360252015K	14085	8604,90	STK
2500	WA-MONO-Konus	2	25,0	150	2850	2850	3760	22414	26404	WA-602	-	-	-	B	B	-	360252515K	14086	9696,40	STK

Artikelgruppe 19-4-1

Wassersammelgruben Ringbauweise, 1-Behälter
Ausführung mit Konus

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 2000

Nennweite		Behälteranzahl	Nutzvolumen	Wandstärke	Gesamthöhe	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		Vn	t1	h2													
mm		m³	mm	mm		kg										% / EUR	
1-Behälter Wassersammelgrube in Ringbauweise mit Überstand werkseitig eingebaute Anschlussmuffen KG 150 Ausführung mit Konus																	
2000	WA-Ring-Konus	1	3,5	90	2290	4995	WA-714	B	B	B	-	-	-	361203501	13951	2160,60	STK
2000	WA-Ring-Konus	1	5,0	90	2790	5733	WA-715	B	B	B	-	-	-	361205001	13952	2379,60	STK
2000	WA-Ring-Konus	1	6,5	90	3290	6472	WA-716	B	B	B	-	-	-	361206501	13953	2633,10	STK
2000	WA-Ring-Konus	1	8,0	90	3790	7210	WA-717	B	B	B	-	-	-	361208001	13954	2852,10	STK

Artikelgruppe 19-4-2

Wassersammelgruben Ringbauweise, 1-Behälter
Ausführung mit Konus

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 2500

Nennweite		Behälteranzahl	Nutzvolumen	Wandstärke	Gesamthöhe	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		Vn	t1	h2													
mm		m³	mm	mm		kg										% / EUR	
1-Behälter Wassersammelgrube in Ringbauweise mit Überstand werkseitig eingebaute Anschlussmuffen KG 150 Ausführung mit Konus																	
2500	WA-Ring-Konus	1	5,5	90	2350	7018	WA-718	B	B	B	-	-	-	361255501	13955	3747,70	STK
2500	WA-Ring-Konus	1	8,0	90	2850	7933	WA-719	B	B	B	-	-	-	361258001	13956	4139,80	STK
2500	WA-Ring-Konus	1	10,5	90	3350	8848	WA-720	B	B	B	-	-	-	361251051	13957	4541,80	STK
2500	WA-Ring-Konus	1	13,0	90	3850	9764	WA-721	B	B	B	-	-	-	361251301	13958	4933,90	STK
2500	WA-Ring-Konus	1	15,5	90	4350	10679	WA-722	B	B	B	-	-	-	361251551	13959	5335,90	STK

Artikelgruppe 19-5-1

Wassersammelgruben Ringbauweise, 2-Behälter
Ausführung mit Konus

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 2000

Nennweite		Behälteranzahl	Nutzvolumen	Wandstärke	Gesamthöhe	Gesamthöhe Behälter 2	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		Vn	t1	h2														
mm		m³	mm	mm	mm		kg										% / EUR	

2-Behälter Wassersammelgrube in Ringbauweise mit Überstand

werkseitig eingebaute Anschlussmuffen KG 150

Ausführung mit Konus

2000	WA-Ring-Konus	2	10,0	90	2790	2790	11466	WA-728	-	-	B	-	-	B	362201001	13960	4759,20	STK
2000	WA-Ring-Konus	2	13,0	90	3290	3290	12944	WA-729	-	-	B	-	-	B	362201301	13961	5266,20	STK
2000	WA-Ring-Konus	2	16,0	90	3790	3790	14420	WA-730	-	-	B	-	-	B	362201601	13962	5704,20	STK

Artikelgruppe 19-5-2

Wassersammelgruben Ringbauweise, 2-Behälter
Ausführung mit Konus

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 2500

Nennweite		Behälteranzahl	Nutzvolumen	Wandstärke	Gesamthöhe	Gesamthöhe Behälter 2	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		Vn	t1	h2														
mm		m³	mm	mm	mm		kg										% / EUR	

2-Behälter Wassersammelgrube in Ringbauweise mit Überstand

werkseitig eingebaute Anschlussmuffen KG 150

Ausführung mit Konus

2500	WA-Ring-Konus	2	21,0	90	3350	3350	17696	WA-731	-	-	B	-	-	B	362252101	13963	9083,60	STK
2500	WA-Ring-Konus	2	26,0	90	3850	3850	19528	WA-732	-	-	B	-	-	B	362252601	13964	9867,80	STK

Artikelgruppe 19-6-1

Wassersammelgruben Ringbauweise, 3-Behälter
Ausführung mit Konusin Anlehnung an DIN 4034-2
DN 2500

Nennweite		Behälteranzahl	Nutzvolumen	Wandstärke	Gesamthöhe	Gesamthöhe Behälter 2	Gesamthöhe Behälter 3	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		Vn	t1	h2															
mm		m³	mm	mm	mm	mm	mm	kg										% / EUR	
3-Behälter Wassersammelgrube in Ringbauweise mit Überstand werkseitig eingebaute Anschlussmuffen KG 150 Ausführung mit Konus																			
2500	WA-Ring-Konus	3	24,0	90	2850	2850	2850	23799	WA-733	-	-	B	-	-	B	363252401	13966	12419,40	STK
2500	WA-Ring-Konus	3	31,5	90	3350	3350	3350	26544	WA-734	-	-	B	-	-	B	363253151	13967	13625,40	STK
2500	WA-Ring-Konus	3	39,0	90	3850	3850	3850	29292	WA-735	-	-	B	-	-	B	363253901	13968	14801,70	STK
2500	WA-Ring-Konus	3	46,5	90	4350	4350	4350	32037	WA-736	-	-	B	-	-	B	363254651	13969	16007,70	STK

Artikelgruppe 19-7-1

Wassersammelgruben Ringbauweise, 4-Behälter
Ausführung mit Konusin Anlehnung an DIN 4034-2
DN 2500

Nennweite		Behälteranzahl	Nutzvolumen	Wandstärke	Gesamthöhe	Gesamthöhe Behälter 2	Gesamthöhe Behälter 3	Gesamthöhe Behälter 4	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		Vn	t1	h2																
mm		m³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg										% / EUR	
4-Behälter Wassersammelgrube in Ringbauweise mit Überstand werkseitig eingebaute Anschlussmuffen KG 150 Ausführung mit Konus																				
2500	WA-Ring-Konus	4	32,0	90	2850	2850	2850	2850	31732	WA-737	-	-	B	-	-	B	364253201	13970	16559,20	STK
2500	WA-Ring-Konus	4	42,0	90	3350	3350	3350	3350	35392	WA-738	-	-	B	-	-	B	364254201	13971	18167,20	STK
2500	WA-Ring-Konus	4	52,0	90	3850	3850	3850	3850	39056	WA-739	-	-	B	-	-	B	364255201	13972	19735,60	STK
2500	WA-Ring-Konus	4	62,0	90	4350	4350	4350	4350	42716	WA-740	-	-	B	-	-	B	364256201	13973	21343,60	STK

Artikelgruppe 19-8-1

Wassersammelgruben Ringbauweise, 1-Behälter
Ausführung mit Abdeckplatte

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 2000

Nennweite		Behälteranzahl	Nutzvolumen	Wandstärke	Gesamthöhe	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		Vn	t1	h2													
mm		m³	mm	mm		kg										% / EUR	
1-Behälter Wassersammelgrube in Ringbauweise mit Überstand werkseitig eingebaute Anschlussmuffen KG 150 Ausführung mit Abdeckplatte																	
2000	WA-Ring-AP	1	3,5	90	1890	5608	WA-751	B	B	B	-	-	-	361203502	14027	2610,50	STK
2000	WA-Ring-AP	1	5,0	90	2390	6346	WA-752	B	B	B	-	-	-	361205002	14028	2829,50	STK
2000	WA-Ring-AP	1	6,5	90	2890	7085	WA-753	B	B	B	-	-	-	361206502	14029	3083,00	STK
2000	WA-Ring-AP	1	8,0	90	3390	7823	WA-754	B	B	B	-	-	-	361208002	14030	3302,00	STK

Artikelgruppe 19-8-2

Wassersammelgruben Ringbauweise, 1-Behälter
Ausführung mit Abdeckplatte

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 2500

Nennweite		Behälteranzahl	Nutzvolumen	Wandstärke	Gesamthöhe	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		Vn	t1	h2													
mm		m³	mm	mm		kg										% / EUR	
1-Behälter Wassersammelgrube in Ringbauweise mit Überstand werkseitig eingebaute Anschlussmuffen KG 150 Ausführung mit Abdeckplatte																	
2500	WA-Ring-AP	1	5,5	90	1790	7690	WA-723	B	B	B	-	-	-	361255502	14037	4204,00	STK
2500	WA-Ring-AP	1	8,0	90	2290	8605	WA-724	B	B	B	-	-	-	361258002	14038	4596,10	STK
2500	WA-Ring-AP	1	10,5	90	2790	9520	WA-725	B	B	B	-	-	-	361251052	14039	4998,10	STK
2500	WA-Ring-AP	1	13,0	90	3290	10436	WA-726	B	B	B	-	-	-	361251302	14040	5390,20	STK
2500	WA-Ring-AP	1	15,5	90	3790	11351	WA-727	B	B	B	-	-	-	361251552	14041	5792,20	STK

Artikelgruppe 19-9-1

Wassersammelgruben Ringbauweise, 2-Behälter
Ausführung mit Abdeckplatte

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 2000

Nennweite		Behälteranzahl	Nutzvolumen	Wandstärke	Gesamthöhe	Gesamthöhe Behälter 2	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		Vn	t1	h2														
mm		m³	mm	mm	mm		kg										% / EUR	
2-Behälter Wassersammelgrube in Ringbauweise mit Überstand werkseitig eingebaute Anschlussmuffen KG 150 Ausführung mit Abdeckplatte																		
2000	WA-Ring-AP	2	13,0	90	2890	2890	14170	WA-755	-	-	B	-	-	B	362201302	14047	6166,00	STK
2000	WA-Ring-AP	2	16,0	90	3390	3390	15646	WA-756	-	-	B	-	-	B	362201602	14048	6604,00	STK

Artikelgruppe 19-9-2

Wassersammelgruben Ringbauweise, 2-Behälter
Ausführung mit Abdeckplatte

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 2500

Nennweite		Behälteranzahl	Nutzvolumen	Wandstärke	Gesamthöhe	Gesamthöhe Behälter 2	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		Vn	t1	h2														
mm		m³	mm	mm	mm		kg										% / EUR	
2-Behälter Wassersammelgrube in Ringbauweise mit Überstand werkseitig eingebaute Anschlussmuffen KG 150 Ausführung mit Abdeckplatte																		
2500	WA-Ring-Konus	2	21,0	90	2790	2790	19040	WA-757	-	-	B	-	-	B	362252102	14049	9996,20	STK
2500	WA-Ring-Konus	2	26,0	90	3290	3290	20872	WA-758	-	-	B	-	-	B	362252602	14050	10780,40	STK

Artikelgruppe 19-10-1

Wassersammelgruben Ringbauweise, 3-Behälter
Ausführung mit Abdeckplatte

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 2500

Nennweite		Behälteranzahl	Nutzvolumen	Wandstärke	Gesamthöhe	Gesamthöhe Behälter 2	Gesamthöhe Behälter 3	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		Vn	t1	h2															
mm		m³	mm	mm	mm	mm	mm	kg										% / EUR	

2-Behälter Wassersammelgrube in Ringbauweise mit Überstand

werkseitig eingebaute Anschlussmuffen KG 150

Ausführung mit Abdeckplatte

2500	WA-Ring-AP	3	24,0	90	2290	2290	2290	25815	WA-759	-	-	B	-	-	B	363252402	14051	13788,30	STK
2500	WA-Ring-AP	3	31,5	90	2790	2790	2790	28560	WA-760	-	-	B	-	-	B	363253152	14052	14994,30	STK
2500	WA-Ring-AP	3	39,0	90	3290	3290	3290	31308	WA-761	-	-	B	-	-	B	363253902	14053	16170,60	STK
2500	WA-Ring-AP	3	46,5	90	3790	3790	3790	34053	WA-762	-	-	B	-	-	B	363254652	14054	17376,60	STK

Artikelgruppe 19-11-1

Wassersammelgruben Ringbauweise, 4-Behälter
Ausführung mit Abdeckplatte

in Anlehnung an DIN 4034-2
DN 2500

Nennweite		Behälteranzahl	Nutzvolumen	Wandstärke	Gesamthöhe	Gesamthöhe Behälter 2	Gesamthöhe Behälter 3	Gesamthöhe Behälter 4	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		Vn	t1	h2																
mm		m³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg										% / EUR	

2-Behälter Wassersammelgrube in Ringbauweise mit Überstand

werkseitig eingebaute Anschlussmuffen KG 150

Ausführung mit Abdeckplatte

2500	WA-Ring-AP	4	32,0	90	2270	2270	2270	2270	34420	WA-763	-	-	B	-	-	B	364253202	14055	18384,40	STK
2500	WA-Ring-AP	4	42,0	90	2770	2770	2770	2770	38080	WA-764	-	-	B	-	-	B	364254202	14056	19992,40	STK
2500	WA-Ring-AP	4	52,0	90	3270	3270	3270	3270	41744	WA-765	-	-	B	-	-	B	364255202	14057	21560,80	STK
2500	WA-Ring-AP	4	62,0	90	3770	3770	3770	3770	45404	WA-766	-	-	B	-	-	B	364256202	14058	23168,80	STK



HABA-Drain

**Die monolithischen Schlitzrinnen aus Beton
für effiziente und sichere Entwässerungslösungen
im privaten und öffentlichen Bereich**

DIN/ÖNORM EN 1433 und DIN 19850

BEDARFSGERECHT EINSETZBAR

- Belastungsklassen C250 bis F 900
- Erfüllt die Anforderungen der DIN/ÖNORM 1433

NACHHALTIG

- Geringe Wartungskosten
- 100 % Recycling möglich
- Dauerhaftigkeit durch Frost- und Tausalzbeständigkeit

SICHER IM BETRIEB

- Kein Herausschleudern von Rosten
- Barrierefrei und sicher für Radfahrer
- Kein Fremdwasser durch abgedichteten Entwässerungsstrang
- Minimiertes Aquaplaning dank leistungsstarker Entwässerung der Fahrbahn



HABA Drain Entwässerungsrinne

ÖNORM EN 1433

DN 100

schalungserhärtet

Nennweite			Belastungsklasse	Schlitztyp	Nennlänge	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN				tS	LN												
mm					m	kg										% / EUR	
100	HABA Drain	Rinne	C 250	unterbrochen	1,0	45	HD-101	B	B	B	-	B	B	456100000	13886	140,10	LFM
100	HABA Drain	Winkel Links	C 250	unterbrochen	1,0	45	HD-223	B	B	B	-	B	B	456100096	14186	516,10	STK
100	HABA Drain	Winkel Rechts	C 250	unterbrochen	1,0	45	HD-223	B	B	B	-	B	B	456100097	14189	516,10	STK
100	HABA Drain	Reinigungselement	C 250		0,5	24	HD-119	B	B	B	-	B	B	456100010	13887	287,00	STK
100	HABA Drain	Entwässerungsschacht	C 250		0,5	47	HD-120	B	B	B	-	B	B	456100020	13888	326,80	STK
100	HABA Drain	Geruchsblocker V2A				3	HD-220	B	B	B	-	B	B	456100093	14144	48,70	STK
100	HABA Drain	Schmutzfänger				0	HD-289	B	B	B	-	B	B	456100094	14147	40,40	STK
100	HABA Drain	Übergangsstück	mit SBR Dichtung			0	HD-121	B	B	B	-	B	B	456600102	13924	16,20	STK
100	HABA Drain	Übergangsstück	mit NBR Dichtung			0	HD-122	B	B	B	-	B	B	456600103	13928	41,90	STK
100	HABA Drain	Verschlussdeckel	mit SBR Dichtung			1	HD-123	B	B	B	-	B	B	456100060	14148	19,50	STK
100	HABA Drain	Verschlussdeckel	mit NBR Dichtung			1	HD-124	B	B	B	-	B	B	456100061	14149	50,70	STK
Zuschlag für Abwinklung HABA Drain Schlitzrinne DN 100 mm von der Geraden bis 90 Grad in Fließrichtung links und rechts Schenkellänge Wasserlauf 0,50 m (Standard) Schenkellänge Wasserlauf max. bis 0,70 m möglich Abrechnung tatsächliche Baulänge (jedoch mind. 1,00 m)																	
100	HABA Drain	Winkel Zuschlag						B	B	B	-	B	B		14138	376,00	STK
HABA Drain Passstück, Baulänge variabel Der Zuschlag bezieht sich auf den Normalrinnen-Preis Abrechnung immer volle Meter Passstücke können ab 0,25 m bis zur Regelbaulänge abzgl. 2 cm produziert werden																	
HABA Drain	Passstück Zuschlag							B	B	B	-	B	B		13947	60	%

HABA Drain Entwässerungsrinne

ÖNORM EN 1433

DN 150

schalungserhärtet

Nennweite			Belastungsklasse	Schlitztyp	Nennlänge	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN				tS	LN												
mm					m	kg										% / EUR	
150	HABA Drain	Rinne	E 600	unterbrochen	1,0	221	HD-102	B	B	B	-	B	B	456150002	13889	311,70	LFM
150	HABA Drain	Rinne	E 600	unterbrochen	2,0	442	HD-103	B	B	B	-	B	B	456150102	13890	239,80	LFM
150	HABA Drain	Winkel Links	E 600	unterbrochen	1,0	221	HD-224	B	B	B	-	B	B	456150096	14190	1386,10	STK
150	HABA Drain	Winkel Rechts	E 600	unterbrochen	1,0	221	HD-225	B	B	B	-	B	B	456150097	14192	1386,10	STK
150	HABA Drain	Reinigungselement	E 600		0,5	108	HD-125	B	B	B	-	B	B	456150012	13891	848,90	STK
150	HABA Drain	Entwässerungsschacht	E 600		0,5	205	HD-126	B	B	B	-	B	B	456150022	13892	864,00	STK
150	HABA Drain	Geruchsblocker V2A				4	HD-219	B	B	B	-	B	B	456150093	14145	76,50	STK
150	HABA Drain	Schmutzfänger				0	HD-290	B	B	B	-	B	B	456150094	14146	48,70	STK
150	HABA Drain	Verschlussdeckel verzinkt	mit SBR Dichtung			2	HD-129	B	B	B	-	B	B	456150060	13917	113,20	STK
150	HABA Drain	Verschlussdeckel verzinkt	mit NBR Dichtung			2	HD-130	B	B	B	-	B	B	456150061	14199	128,00	STK
150	HABA Drain	Endübergang Auslauf	KG 150			24	HD-128	B	B	B	-	B	B	456600151	14207	222,60	STK
150	HABA Drain	Endübergang Einlauf	KG 150			18	HD-127	B	B	B	-	B	B	456600150	13925	222,60	STK
150	HABA Drain	Dichtung Zuschlag NBR				1		B	B	B	-	B	B		14260	49,20	STK
Zuschlag für Abwinklung HABA Drain Schlitzrinne DN 150 mm von der Geraden bis 90 Grad in Fließrichtung links und rechts Schenkellänge Wasserlauf 0,50 m (Standard) Schenkellänge Wasserlauf max. bis 0,70 m möglich Abrechnung tatsächliche Baulänge (jedoch mind. 1,00 m)																	
150	HABA Drain	Winkel Zuschlag						B	B	B	-	B	B		14139	1146,30	STK
HABA Drain Passstück, Baulänge variabel Der Zuschlag bezieht sich auf den Normalrinnen-Preis Abrechnung immer volle Meter Passstücke können ab 0,25 m bis zur Regelbaulänge abzgl. 2 cm produziert werden																	
HABA Drain	Passstück Zuschlag							B	B	B	-	B	B		13947	60	%

HABA Drain Entwässerungsrinne

ÖNORM EN 1433

DN 200

schalungserhärtet

Nennweite				Belastungsklasse	Schlitztyp	Nennlänge	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN					tS	LN												
mm						m	kg										% / EUR	
200	HABA Drain	Rinne		D 400	unterbrochen	2,0	562	HD-104	B	B	B	-	B	B	456200101	13893	246,40	LFM
200	HABA Drain	Rinne		D 400	unterbrochen	4,0	1123	HD-105	B	B	B	-	B	B	456200201	13896	189,50	LFM
200	HABA Drain	Winkel Links		D 400	unterbrochen	1,0	281	HD-188	B	B	B	-	B	B	456200791	14157	1320,50	STK
200	HABA Drain	Winkel Rechts		D 400	unterbrochen	1,0	281	HD-189	B	B	B	-	B	B	456200794	14158	1320,50	STK
200	HABA Drain	Rinne		F 900	unterbrochen	2,0	562	HD-106	B	B	B	-	B	B	456200103	13894	260,30	LFM
200	HABA Drain	Rinne		F 900	unterbrochen	4,0	1123	HD-107	B	B	B	-	B	B	456200203	13897	197,10	LFM
200	HABA Drain	Winkel Links		F 900	unterbrochen	1,0	281	HD-190	B	B	B	-	B	B	456200792	14155	1334,40	STK
200	HABA Drain	Winkel Rechts		F 900	unterbrochen	1,0	281	HD-191	B	B	B	-	B	B	456200795	14156	1334,40	STK
200	HABA Drain	Rinne		D 400	durchgehend	2,0	556	HD-108	B	B	B	-	B	B	456201101	13895	253,80	LFM
200	HABA Drain	Rinne		D 400	durchgehend	4,0	1112	HD-109	B	B	B	-	B	B	456201201	13898	195,20	LFM
200	HABA Drain	Winkel Links		D 400	durchgehend	1,0	278	HD-192	B	B	B	-	B	B	456200790	14153	1327,90	STK
200	HABA Drain	Winkel Rechts		D 400	durchgehend	1,0	278	HD-193	B	B	B	-	B	B	456200793	14154	1327,90	STK
200	HABA Drain	Entwässerungsschacht		F 900		1,0	235	HD-160	B	B	B	-	B	B	456200023	13900	1027,90	STK
200	HABA Drain	Reinigungselement		F 900		1,0	267	HD-156	B	B	B	-	B	B	456200013	13899	822,50	STK
	HABA Drain	Schlammeimer, verzinkt (ab DN 200)					6	HD-288	B	B	B	-	B	B	456500000	2749	69,50	STK
200	HABA Drain	Verschlussdeckel verzinkt	mit SBR Dichtung				3	HD-135	B	B	B	-	B	B	456200060	13918	86,50	STK
200	HABA Drain	Verschlussdeckel verzinkt	mit NBR Dichtung				3	HD-284	B	B	B	-	B	B	456200061	14201	147,00	STK
200	HABA Drain	Endübergang Auslauf		KG 200			27	HD-336	B	B	B	-	B	B	456200902	16197	239,10	STK
200	HABA Drain	Endübergang Einlauf		KG 200			25	HD-335	B	B	B	-	B	B	456200902	16198	239,10	STK
200	HABA Drain	Dichtung Zuschlag NBR					1		B	B	B	-	B	B		14262	49,70	STK
Zuschlag für Abwinklung HABA Drain Schlitzrinne DN 200 mm von der Geraden bis 90 Grad in Fließrichtung links und rechts Schenkellänge Wasserlauf 0,50 m (Standard) Schenkellänge Wasserlauf max. bis 0,70 m möglich Abrechnung tatsächliche Baulänge (jedoch mind. 1,00 m)																		
200	HABA Drain	Winkel Zuschlag							B	B	B	-	B	B		14140	1074,10	STK
HABA Drain Passstück, Baulänge variabel Der Zuschlag bezieht sich auf den Normalrinnen-Preis Abrechnung immer volle Meter Passstücke können ab 0,25 m bis zur Regelbaulänge abzgl. 2 cm produziert werden																		
HABA Drain	Passstück Zuschlag								B	B	B	-	B	B		13947	60	%

HABA Drain Entwässerungsrinne

ÖNORM EN 1433

DN 200/300

schalungserhärtet

Nennweite											Belastungsklasse	Schlitztyp	Nennlänge	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit													
	DN																									ts	LN											
	mm																										m	kg	% / EUR									
200 / 300	HABA Drain	Rinne									D 400	unterbrochen	4,0	1280	HD-110	B	B	B	-	B	B	456230201	13901	217,50	LFM													
200 / 300	HABA Drain	Winkel Links									D 400	unterbrochen	1,0	320	HD-164	B	B	B	-	B	B	456230791	14162	1419,50	STK													
200 / 300	HABA Drain	Winkel Rechts									D 400	unterbrochen	1,0	320	HD-165	B	B	B	-	B	B	456230794	14163	1419,50	STK													
200 / 300	HABA Drain	Rinne									F 900	unterbrochen	4,0	1280	HD-111	B	B	B	-	B	B	456230203	13902	233,60	LFM													
200 / 300	HABA Drain	Winkel Links									F 900	unterbrochen	1,0	320	HD-221	B	B	B	-	B	B	456230792	14164	1435,60	STK													
200 / 300	HABA Drain	Winkel Rechts									F 900	unterbrochen	1,0	320	HD-222	B	B	B	-	B	B	456230795	14165	1435,60	STK													
200 / 300	HABA Drain	Rinne									D 400	durchgehend	4,0	1266	HD-112	B	B	B	-	B	B	456231201	13903	224,00	LFM													
200 / 300	HABA Drain	Winkel Links									D 400	durchgehend	1,0	317	HD-236	B	B	B	-	B	B	456230790	14160	1426,00	STK													
200 / 300	HABA Drain	Winkel Rechts									D 400	durchgehend	1,0	317	HD-237	B	B	B	-	B	B	456230793	14161	1426,00	STK													
200 / 300	HABA Drain	Reinigungselement									F 900		1,0	310	HD-157	B	B	B	-	B	B	456230013	13904	903,70	STK													
200 / 300	HABA Drain	Entwässerungsschacht									F 900		1,0	271	HD-161	B	B	B	-	B	B	456230023	13905	1143,80	STK													
	HABA Drain	Schlammeimer, verzinkt (ab DN 200)												6	HD-288	B	B	B	-	B	B	456500000	2749	69,50	STK													
200 / 300	HABA Drain	Verschlussdeckel verzinkt	mit SBR Dichtung												4	HD-140	B	B	B	-	B	B	456230060	13919	116,10	STK												
200 / 300	HABA Drain	HABA-Drain												4	HD-286	B	B	B	-	B	B	456230061	14200	197,50	STK													
200 / 300	HABA Drain	Endübergang Auslauf									KG 200			37	HD-340	B	B	B	-	B	B	456230901	16201	245,90	STK													
200 / 300	HABA Drain	Endübergang Einlauf									KG 200			33	HD-339	B	B	B	-	B	B	456230902	16202	245,90	STK													
200 / 300	HABA Drain	Dichtung Zuschlag NBR												1		B	B	B	-	B	B		14261	74,70	STK													
Zuschlag für Abwinklung HABA Drain Schlitzrinne DN 200/300 mm																																						
von der Geraden bis 90 Grad in Fließrichtung links und rechts																																						
Schenkellänge Wasserlauf 0,50 m (Standard)																																						
Schenkellänge Wasserlauf max. bis 0,70 m möglich																																						
Abrechnung tatsächliche Baulänge (jedoch mind. 1,00 m)																																						
200 / 300	HABA Drain	Winkel Zuschlag														B	B	B	-	B	B		14141	1202,00	STK													
HABA Drain Passstück, Baulänge variabel																																						
Der Zuschlag bezieht sich auf den Normalrinnen-Preis																																						
Abrechnung immer volle Meter																																						
Passstücke können ab 0,25 m bis zur Regelbaulänge abzgl. 2 cm produziert werden																																						
HABA Drain	Passstück Zuschlag															B	B	B	-	B	B		13947	60	%													

HABA Drain Entwässerungsrinne

ÖNORM EN 1433

DN 300

schalungserhärtet

Nennweite											Belastungsklasse	Schlitztyp	Nennlänge	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	
DN												tS	LN													
mm													m	kg											% / EUR	
300	HABA Drain	Rinne									D 400	unterbrochen	4,0	1567	HD-113	B	B	B	-	B	B	456300201	13906	262,70	LFM	
300	HABA Drain	Winkel Links									D 400	unterbrochen	1,0	392	HD-201	B	B	B	-	B	B	456300791	14168	1562,30	STK	
300	HABA Drain	Winkel Rechts									D 400	unterbrochen	1,0	392	HD-202	B	B	B	-	B	B	456300794	14169	1562,30	STK	
300	HABA Drain	Rinne									F 900	unterbrochen	4,0	1567	HD-114	B	B	B	-	B	B	456300203	13907	270,50	LFM	
300	HABA Drain	Winkel Links									F 900	unterbrochen	1,0	392	HD-203	B	B	B	-	B	B	456300792	14170	1570,10	STK	
300	HABA Drain	Winkel Rechts									F 900	unterbrochen	1,0	392	HD-204	B	B	B	-	B	B	456300795	14171	1570,10	STK	
300	HABA Drain	Rinne									D 400	durchgehend	4,0	1557	HD-115	B	B	B	-	B	B	456301201	13908	270,60	LFM	
300	HABA Drain	Winkel Links									D 400	durchgehend	1,0	389	HD-205	B	B	B	-	B	B	456300790	14166	1570,20	STK	
300	HABA Drain	Winkel Rechts									D 400	durchgehend	1,0	389	HD-206	B	B	B	-	B	B	456300793	14167	1570,20	STK	
300	HABA Drain	Reinigungselement									F 900		1,0	368	HD-158	B	B	B	-	B	B	456300013	13909	1044,20	STK	
300	HABA Drain	Entwässerungsschacht									F 900		1,0	341	HD-162	B	B	B	-	B	B	456300023	13910	1228,20	STK	
	HABA Drain	Schlammeimer, verzinkt (ab DN 200)												6	HD-288	B	B	B	-	B	B	456500000	2749	69,50	STK	
300	HABA Drain	Verschlussdeckel verzinkt	mit SBR Dichtung										4	HD-145	B	B	B	-	B	B	456300060	13920	129,70	STK		
300	HABA Drain	Verschlussdeckel verzinkt	mit NBR Dichtung										4	HD-285	B	B	B	-	B	B	456300061	14203	220,30	STK		
300	HABA Drain	Endübergang Auslauf									KG 300		42	HD-338	B	B	B	-	B	B	456300901	16199	252,60	STK		
300	HABA Drain	Endübergang Einlauf									KG 300		35	HD-337	B	B	B	-	B	B	456300902	16200	252,60	STK		
300	HABA Drain	Dichtung Zuschlag NBR											1			B	B	B	-	B	B		14264	90,30	STK	
Zuschlag für Abwinklung HABA Drain Schlitzrinne DN 300 mm																										
von der Geraden bis 90 Grad in Fließrichtung links und rechts																										
Schenkellänge Wasserlauf 0,50 m (Standard)																										
Schenkellänge Wasserlauf max. bis 0,70 m möglich																										
Abrechnung tatsächliche Baulänge (jedoch mind. 1,00 m)																										
300	HABA Drain	Winkel Zuschlag														B	B	B	-	B	B		14142	1299,60	STK	
HABA Drain Passstück, Baulänge variabel																										
Der Zuschlag bezieht sich auf den Normalrinnen-Preis																										
Abrechnung immer volle Meter																										
Passstücke können ab 0,25 m bis zur Regelbaulänge abzgl. 2 cm produziert werden																										
HABA Drain	Passstück Zuschlag															B	B	B	-	B	B		13947	60	%	

HABA Drain Entwässerungsrinne

ÖNORM EN 1433

DN 300/400

schalungserhärtet

Nennweite											Belastungsklasse	Schlitztyp	Nennlänge	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	
DN												ts	LN													
mm													m	kg												% / EUR
300 / 400	HABA Drain	Rinne									D 400	unterbrochen	4,0	1764	HD-116	B	B	B	-	B	B	456340201	13911	287,40	LFM	
300 / 400	HABA Drain	Winkel Links									D 400	unterbrochen	1,0	441	HD-166	B	B	B	-	B	B	456340791	14174	1647,40	STK	
300 / 400	HABA Drain	Winkel Rechts									D 400	unterbrochen	1,0	441	HD-167	B	B	B	-	B	B	456340794	14175	1647,40	STK	
300 / 400	HABA Drain	Rinne									D 400	durchgehend	4,0	1753	HD-118	B	B	B	-	B	B	456341201	13913	296,00	LFM	
300 / 400	HABA Drain	Winkel Links									D 400	durchgehend	1,0	438	HD-238	B	B	B	-	B	B	456340790	14172	1656,00	STK	
300 / 400	HABA Drain	Winkel Rechts									D 400	durchgehend	1,0	438	HD-239	B	B	B	-	B	B	456340793	14173	1656,00	STK	
300 / 400	HABA Drain	Rinne									F 900	unterbrochen	4,0	1764	HD-117	B	B	B	-	B	B	456340203	13912	295,20	LFM	
300 / 400	HABA Drain	Winkel Links									F 900	unterbrochen	1,0	441	HD-270	B	B	B	-	B	B	456340792	14176	1655,20	STK	
300 / 400	HABA Drain	Winkel Rechts									F 900	unterbrochen	1,0	441	HD-271	B	B	B	-	B	B	456340795	14177	1655,20	STK	
300 / 400	HABA Drain	Reinigungselement									F 900		1,0	416	HD-159	B	B	B	-	B	B	456340013	13914	1075,20	STK	
300 / 400	HABA Drain	Entwässerungsschacht									F 900		1,0	387	HD-163	B	B	B	-	B	B	456340023	13915	1259,30	STK	
	HABA Drain	Schlammeimer, verzinkt (ab DN 200)												6	HD-288	B	B	B	-	B	B	456500000	2749	69,50	STK	
300 / 400	HABA Drain	Verschlussdeckel verzinkt	mit SBR Dichtung											5	HD-150	B	B	B	-	B	B	456340060	13921	161,60	STK	
300 / 400	HABA Drain	Verschlussdeckel verzinkt	mit NBR Dichtung											5	HD-287	B	B	B	-	B	B	456340061	14202	274,10	STK	
300 / 400	HABA Drain	Endübergang Auslauf									KG 300			50	HD-342	B	B	B	-	B	B	456340901	16203	259,40	STK	
300 / 400	HABA Drain	Endübergang Einlauf									KG 300			44	HD-341	B	B	B	-	B	B	456340902	16204	259,40	STK	
300 / 400	HABA Drain	Dichtung Zuschlag NBR												1		B	B	B	-	B	B		14263	93,50	STK	
Zuschlag für Abwinklung HABA Drain Schlitzrinne DN 300/400 mm																										
von der Geraden bis 90 Grad in Fließrichtung links und rechts																										
Schenkellänge Wasserlauf 0,50 m (Standard)																										
Schenkellänge Wasserlauf max. bis 0,70 m möglich																										
Abrechnung tatsächliche Baulänge (jedoch mind. 1,00 m)																										
300 / 400	HABA Drain	Winkel Zuschlag														B	B	B	-	B	B		14143	1360,00	STK	
HABA Drain Passstück, Baulänge variabel																										
Der Zuschlag bezieht sich auf den Normalrinnen-Preis																										
Abrechnung immer volle Meter																										
Passstücke können ab 0,25 m bis zur Regelbaulänge abzgl. 2 cm produziert werden																										
HABA Drain	Passstück Zuschlag															B	B	B	-	B	B		13947	60	%	

Bezeichnung					Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR								
HABA	Stoßfugenbegrenzer	30 x 30 x 6mm	50 Stk/Sack	- - - - -	450003006	3097	34,50	SAK
Gleitmittel, 5kg Eimer					450000000	36	32,30	KG
HABA Drain Sicherheitsverlegegehänge für Schlitzrinnen DN 150 (1 Paar) (Gutschrift erfolgt nur bei unbeschädigter Rückgabe)								
HABA Drain Verlegegehänge, 1 Paar, DN 150					456000200	13922	500,00	PAR
HABA Drain Verlegegehänge, 1 Paar, DN 150 - Rückgabe					456000200	14258	400,00	PAR
HABA Drain Sicherheitsverlegegehänge für Schlitzrinnen DN 200 bis DN 300/400 (1 Paar) (Gutschrift erfolgt nur bei unbeschädigter Rückgabe)								
HABA Drain Verlegegehänge, 1 Paar, DN 200 bis 300/400					456000201	13948	700,00	PAR
HABA Drain Verlegegehänge, 1 Paar, DN 200 bis 300/400 - Rückgabe					456000201	14259	600,00	PAR
Mehrweghölzer keine Zertifizierung und Stempelung nach IPPC (Gutschrift erfolgt nur bei unbeschädigter Rückgabe)								
Verladeholz, HABA Drain					456000900	14150	15,50	STK
Verladeholz, HABA Drain - Rückgabe					456000900	14151	13,40	STK
Paletten (Gutschrift erfolgt nur bei unbeschädigter Rückgabe oder Tausch)								
Paletten -EURO- (Tiefbau)					191000010	13858	18,00	STK
Paletten -EURO- Rückgabe (Tiefbau)					191000010	13859	12,00	STK

Nennweite			Höhe	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN			h												
mm			mm	kg										% / EUR	
450	Bodenteil	2 a	300	70	SSK-101	L	B	B	-	B	B	456500600	2744	43,20	STK
450	Bodenteil	1 a - KG 150	330	81	SSK-100	L	B	B	-	B	B	456500615	2743	54,30	STK
450	Bodenteil	1 d - KG 200	380	82	SSK-107	B	B	B	-	B	B	456500620	13946	61,90	STK
315	Bodenteil	KG 300 (nur für HABA Drain ab DN 200 verwendbar)		171	HD-194	B	B	B	-	B	B	456500630	14152	515,00	STK
450	Zwischenteil	6 b	195	37	SSK-113	B	B	B	-	B	B	456500195	13941	31,30	STK
450	Zwischenteil	6 a	295	56	SSK-112	B	B	B	-	B	B	456500295	13942	38,30	STK
450	Zwischenteil	3 a	350	69	SSK-102	B	-	-	-	-	-	456500150	2745	57,10	STK
450	Zwischenteil	3 d	350	71	SSK-108	B	B	B	-	B	B	456500200	13940	54,30	STK
450	Zwischenteil	3 z - KG 150	550	157	SSK-109	B	B	B	-	B	B	456500515	13944	165,60	STK
450	Zwischenteil	3 z - KG 200	550	154	SSK-110	B	B	B	-	B	B	456500520	13945	172,50	STK
450	Zwischenteil	6 d	570	105	SSK-114	B	B	B	-	B	B	456500570	13943	61,20	STK
450	Schaft	5 c	195	38	SSK-103	L	-	-	-	-	-	456500019	2746	30,30	STK
450	Schaft	5 b	295	58	SSK-104	L	-	-	-	-	-	456500029	2747	38,30	STK
450	Schaft	5 d	570	107	SSK-111	B	B	B	-	B	B	456500057	13939	61,20	STK
450	Auflagering	10 a	60	23	SSK-106	L	-	-	-	-	-	456045061	9539	16,80	STK
500	Abdeckung	Pultform	41	500x500	41	ABD-094	L	-	-	-	-	456045455	3609	266,80	STK
500	Abdeckung	Rinnenform	41	500x500	41	ABD-095	L	-	-	-	-	456045456	3611	266,80	STK
Schlammeimer	PVC		265		2	ABD-080	L	-	-	-	-	456045250	15632	69,50	STK
HABA Drain	Schlammeimer, verzinkt (ab DN 200)				6	HD-288	B	B	B	-	B	456500000	2749	69,50	STK



HABA Block

Das flexible Wandsystem

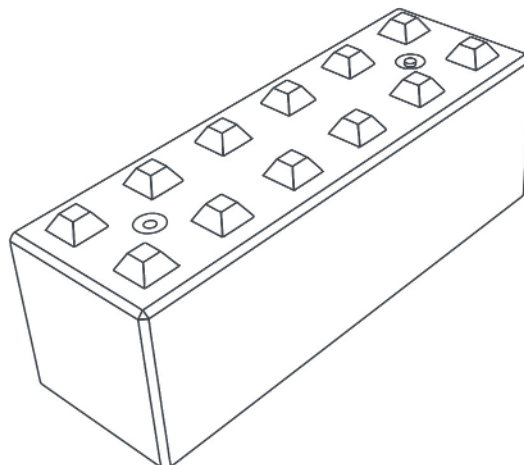
Der HABA-Block ist flexibel in vielen Bereichen einsetzbar. Da kein Mörtel verwendet werden muss, kann man mit dem HABA-Block variabel auf sich ändernde Anforderungen reagieren. Auf geraden und befestigten Flächen kann der HABA-Block einfach trocken versetzt werden.

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Stützmauern/Hangbefestigungen
- Schüttboxen (z. B. Hackschnitzel)
- Schall- und Trennwände

VORTEILE

- modular einsetzbar
- robust und widerstandsfähig
- einfache und schnelle Montage ohne zusätzliche Befestigungselemente
- wiederverwendbar
- günstiger als Ortbeton



schalungserhärtet

Bezeichnung	Höhe	Breite	Länge	Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h	b	l		a1											
	mm	mm	mm		kg										% / EUR	

HABA Block Standard – II. Wahl, keine Lagerware – NUR SOLANGE DER VORRAT REICHT! –

Preise FREI BAU netto, nicht rabattierfähig!

Block	600	600	600	Normal Block II. Wahl	2xKK-5,0	520	BLO-160	B	B	B	B	B	215060605	2688	59,40	STK
Block	600	600	900	Normal Block II. Wahl	2xKK-5,0	780	BLO-161	-	B	B	B	B	215090605	5253	75,60	STK
Block	600	600	1200	Normal Block II. Wahl	2xKK-5,0	1040	BLO-162	-	B	B	B	B	215120605	5254	91,80	STK
Block	600	600	1500	Normal Block II. Wahl	2xKK-5,0	1300	BLO-163	-	B	B	B	B	215150605	5255	108,00	STK
Block	600	600	1800	Normal Block II. Wahl	2xKK-5,0	1560	BLO-164	B	B	B	B	B	215180605	2687	124,20	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelkopfebekopf) finden Sie auf Seite 354

schalungserhärtet

Bezeichnung	Höhe	Breite	Länge		Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h	b	l		a1												
	mm	mm	mm			kg										% / EUR	
Block	600	600	600	Normal Block	2xKK-5,0	520	BLO-150	B	B	B	B	B	B	215060600	2690	108,10	STK
Block	600	600	900	Normal Block	2xKK-5,0	780	BLO-151	B	B	B	B	B	B	215090600	2691	176,50	STK
Block	600	600	1200	Normal Block	2xKK-5,0	1040	BLO-152	B	B	B	B	B	B	215120600	2692	210,50	STK
Block	600	600	1500	Normal Block	2xKK-5,0	1300	BLO-153	B	B	B	B	B	B	215150600	2693	245,70	STK
Block	600	600	1800	Normal Block	2xKK-5,0	1560	BLO-154	B	B	B	B	B	B	215180600	2694	280,40	STK
Block	600	600	600	Normal Block Abdeckstein Dachform	2xRD 30	458	BLO-250	B	B	B	B	B	B	215060601	2709	108,10	STK
Block	600	600	900	Normal Block Abdeckstein Dachform	2xRD 30	689	BLO-251	B	B	B	B	B	B	215090601	2710	176,50	STK
Block	600	600	1200	Normal Block Abdeckstein Dachform	2xRD 30	918	BLO-252	B	B	B	B	B	B	215120601	2711	210,50	STK
Block	600	600	1500	Normal Block Abdeckstein Dachform	2xRD 30	1147	BLO-253	B	B	B	B	B	B	215150601	2712	245,70	STK
Block	600	600	1800	Normal Block Abdeckstein Dachform	2xRD 30	1393	BLO-254	B	B	B	B	B	B	215180601	2713	280,40	STK
Block	600	600	600	Normal Block Abdeckstein oben glatt	2xKK-5,0	520	BLO-200	B	B	B	B	B	B	215060602	3166	108,10	STK
Block	600	600	900	Normal Block Abdeckstein oben glatt	2xKK-5,0	780	BLO-201	B	B	B	B	B	B	215090602	3168	176,50	STK
Block	600	600	1200	Normal Block Abdeckstein oben glatt	2xKK-5,0	1040	BLO-202	B	B	B	B	B	B	215120602	3169	210,50	STK
Block	600	600	1500	Normal Block Abdeckstein oben glatt	2xKK-5,0	1300	BLO-203	B	B	B	B	B	B	215150602	3170	245,70	STK
Block	600	600	1800	Normal Block Abdeckstein oben glatt	2xKK-5,0	1560	BLO-204	B	B	B	B	B	B	215180602	3171	280,40	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

Artikelgruppe 22-A-3

HABA-Block 30cm (Mini-Block)

schalungserhärtet

Bezeichnung	Höhe	Breite	Länge		Anker	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	h	b	l		a1												
	mm	mm	mm			kg										% / EUR	
Block	600	300	600	MINI Block	2xKK-5,0	260	BLO-050	B	B	B	B	B	B	215060300	2695	94,90	STK
Block	600	300	900	MINI Block	2xKK-5,0	390	BLO-051	B	B	B	B	B	B	215090300	2696	157,00	STK
Block	600	300	1200	MINI Block	2xKK-5,0	520	BLO-052	B	B	B	B	B	B	215120300	2705	185,00	STK
Block	600	300	1500	MINI Block	2xKK-5,0	650	BLO-053	B	B	B	B	B	B	215150300	2706	207,90	STK
Block	600	300	1800	MINI Block	2xKK-5,0	780	BLO-054	B	B	B	B	B	B	215180300	2707	240,80	STK
Block	600	300	600	MINI Block Abdeckstein oben glatt	2xKK-5,0	260	BLO-060	B	B	B	B	B	B	215060302	3161	94,90	STK
Block	600	300	900	MINI Block Abdeckstein oben glatt	2xKK-5,0	390	BLO-061	B	B	B	B	B	B	215090302	3162	157,00	STK
Block	600	300	1200	MINI Block Abdeckstein oben glatt	2xKK-5,0	520	BLO-062	B	B	B	B	B	B	215120302	3163	185,00	STK
Block	600	300	1500	MINI Block Abdeckstein oben glatt	2xKK-5,0	650	BLO-063	B	B	B	B	B	B	215150302	3164	207,90	STK
Block	600	300	1800	MINI Block Abdeckstein oben glatt	2xKK-5,0	780	BLO-064	B	B	B	B	B	B	215180302	3165	240,80	STK

Passende Verlegekupplungen (Kugelpfhebekopf) finden Sie auf Seite 354

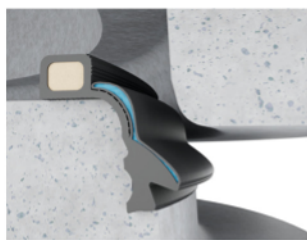
Artikelgruppe 22-A-4
HABA-Block Veredelung

Bezeichnung			
	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR			
Sichtflächenveredelung mit Strukturmatritze 1-seitig	8524	52,80	STK

Artikelgruppe 24-8
Zeichnungen

Bezeichnung			
	je Position		
Zeichnung Verlegeplan für HABA Block Wandsysteme	8527	385,00	STK

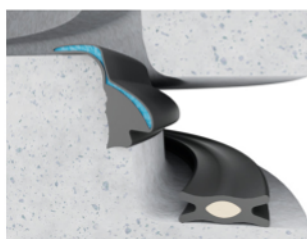
Übersicht Dichtungen Schachtsysteme



Vorgeschmierte Dichtung mit integriertem Lastausgleich

Kombination von vorgeschmierter Schachtringdichtung und Lastausgleich für eine dichte und standsichere Verbindung der Schachtbauteile aus Beton/Stahlbeton nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1.

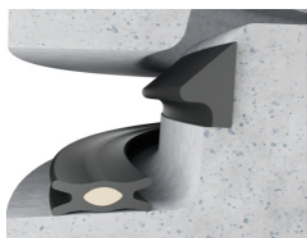
Die Dichtung entspricht den Anforderungen der DIN EN 681-1 / DIN 4060 (Elastomer-Dichtungen) und der FBS-Qualitätsrichtlinie.



Vorgeschmierte Dichtung

Gleitdichtung mit vorgeschmiertem Gleitmantel für eine dichte Verbindung der Schachtbauteile aus Beton/Stahlbeton nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1.

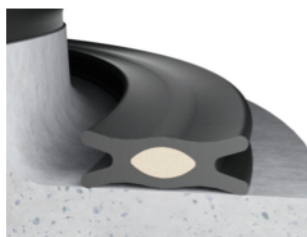
Die Dichtung entspricht den Anforderungen der DIN EN 681-1 / DIN 4060 (Elastomer-Dichtungen) und der FBS-Qualitätsrichtlinie.



Dichtung - trocken -

Gleitdichtung für eine dichte Verbindung der Schachtbauteile aus Beton/Stahlbeton nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1.
Beim Verlegen ist der Einsatz von Gleitmittel erforderlich!

Die Dichtung entspricht den Anforderungen der DIN EN 681-1 / DIN 4060 (Elastomer-Dichtungen) und der FBS-Qualitätsrichtlinie.



Lastausgleich

Ein nicht federnder mit Quarzsand gefüllter Schlauchring zum gleichmäßigen Ausgleich von Unebenheiten der Schachtbauteile aus Beton/Stahlbeton nach DIN EN 1912 und DIN 4034-1.

Der Lastausgleich entspricht den Anforderungen der DIN 4034-1 einer gleichmäßigen, nicht federnden Lastübertragung.



Gleitmittel

Das Gleitmittel ist speziell für den Einsatz von gleichmäßigen Ausgleich von Unebenheiten der Schachtbauteile aus Beton/Stahlbeton nach DIN EN 1912 und DIN 4034-1.

Der Lastausgleich entspricht den Anforderungen der DIN 4034-1 einer gleichmäßigen, nicht federnden Lastübertragung.

Dichtungen - Anschlussdichtungen

Bezeichnung	Dichtung - DN	Dichtungsart	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	dDN	da										
	mm										% / EUR	

GRS – Dichtungen, lose

für Stahlbetonrohre / Betonrohre / Eiprofil

SBR–Qualität

GRS - SBR	150	Keilgleit	kreisrund	Z	Z	-	Z	Z	Z	5614	18,50	STK
GRS - SBR	200	Keilgleit	kreisrund	Z	Z	-	Z	Z	Z	5615	24,90	STK
GRS - SBR	250	Keilgleit	kreisrund	Z	Z	-	Z	Z	Z	5616	29,10	STK
GRS - SBR	300	Keilgleit	kreisrund	Z	Z	-	Z	Z	Z	5617	33,10	STK
GRS - SBR	400	Keilgleit	kreisrund	Z	Z	-	Z	Z	Z	5619	41,60	STK
GRS - SBR	500	Keilgleit	kreisrund	Z	Z	-	Z	Z	Z	5620	50,10	STK
GRS - SBR	600	Keilgleit	kreisrund	Z	Z	-	Z	Z	Z	5621	62,60	STK
GRS - SBR	700	Keilgleit	kreisrund	Z	Z	-	Z	Z	Z	5744	66,60	STK
GRS - SBR	800	Keilgleit	kreisrund	Z	Z	-	Z	Z	Z	5745	79,20	STK
GRS - SBR	900	Keilgleit	kreisrund	Z	Z	-	Z	Z	Z	5746	87,60	STK
GRS - SBR	1000	Keilgleit	kreisrund	Z	Z	-	Z	Z	Z	5747	93,50	STK
GRS - SBR	1100	Keilgleit	kreisrund	Z	-	-	Z	Z	Z	5868	104,10	STK
GRS - SBR	1200	Keilgleit	kreisrund	Z	-	-	Z	Z	Z	5869	114,50	STK
GRS - SBR	1300	Keilgleit	kreisrund	Z	-	-	Z	Z	Z	5870	129,30	STK
GRS - SBR	1400	Keilgleit	kreisrund	Z	-	-	Z	Z	Z	5871	135,20	STK
GRS - SBR	1500	Keilgleit	kreisrund	Z	-	-	Z	Z	Z	5872	143,80	STK
GRS - SBR	1600	Keilgleit	kreisrund	Z	-	-	Z	Z	Z	5873	152,00	STK
GRS - SBR	1700	Keilgleit	kreisrund	Z	-	-	Z	Z	Z	5874	155,30	STK
GRS - SBR	1800	Keilgleit	kreisrund	Z	-	-	Z	Z	Z	5875	158,40	STK
GRS - SBR	1900	Keilgleit	kreisrund	Z	-	-	Z	Z	Z	5876	171,90	STK
GRS - SBR	2000	Keilgleit	kreisrund	Z	-	-	Z	Z	Z	5877	185,70	STK
GRS - SBR	2100	Keilgleit	kreisrund	Z	-	-	Z	Z	Z	9275	196,70	STK
GRS - SBR	2200	Keilgleit	kreisrund	Z	-	-	Z	Z	Z	9276	180,60	STK
GRS - SBR	2300	Keilgleit	kreisrund	Z	-	-	Z	Z	Z	9334	243,30	STK
GRS - SBR	2400	Keilgleit	kreisrund	Z	-	-	Z	Z	Z	9277	262,30	STK
GRS - SBR	2500	Keilgleit	kreisrund	Z	-	-	Z	Z	Z	9278	282,40	STK
GRS - SBR	2600	Keilgleit	kreisrund	Z	-	-	Z	Z	Z	9279	288,80	STK
GRS - SBR	2800	Keilgleit	kreisrund	-	-	-	-	-	Z	9280	308,60	STK
GRS - SBR	3000	Keilgleit	kreisrund	-	-	-	-	-	Z	9281	340,40	STK
GRS - SBR	3200	Keilgleit	kreisrund	-	-	-	-	-	Z	9282	411,40	STK
GRS - SBR	3500	Keilgleit	kreisrund	-	-	-	-	-	Z	9283	419,50	STK
GRS - SBR	3600	Keilgleit	kreisrund	-	-	-	-	-	Z	9284	432,60	STK
GRS - SBR	3700	Keilgleit	kreisrund	-	-	-	-	-	Z	9285	515,90	STK

GRS - SBR	250 / 375	Keilgleit	Eiprofil	Z	-	-	Z	Z	Z	6029	61,40	STK
GRS - SBR	300 / 450	Keilgleit	Eiprofil	Z	-	-	Z	Z	Z	6030	62,50	STK
GRS - SBR	350 / 525	Keilgleit	Eiprofil	Z	-	-	Z	Z	Z	6031	63,60	STK
GRS - SBR	400 / 600	Keilgleit	Eiprofil	Z	-	-	Z	Z	Z	6032	64,50	STK
GRS - SBR	500 / 750	Keilgleit	Eiprofil	Z	-	-	Z	Z	Z	6033	68,60	STK
GRS - SBR	580 / 1160	Keilgleit	Eiprofil	Z	-	-	Z	Z	Z	7843	71,70	STK
GRS - SBR	600 / 900	Keilgleit	Eiprofil	Z	-	-	Z	Z	Z	6035	74,80	STK
GRS - SBR	600 / 1100	Keilgleit	Eiprofil	Z	-	-	Z	Z	Z	6036	80,90	STK
GRS - SBR	700 / 1050	Keilgleit	Eiprofil	Z	-	-	Z	Z	Z	6038	91,60	STK
GRS - SBR	700 / 1250	Keilgleit	Eiprofil	Z	-	-	Z	Z	Z	6040	98,40	STK
GRS - SBR	800 / 1200	Keilgleit	Eiprofil	Z	-	-	Z	Z	Z	6041	110,10	STK
GRS - SBR	900 / 1350	Keilgleit	Eiprofil	Z	-	-	Z	Z	Z	6043	145,40	STK
GRS - SBR	1000 / 1500	Keilgleit	Eiprofil	Z	-	-	Z	Z	Z	6045	176,30	STK
GRS - SBR	1200 / 1800	Keilgleit	Eiprofil	Z	-	-	Z	Z	Z	6047	209,90	STK
GRS - SBR	1400 / 2100	Keilgleit	Eiprofil	Z	-	-	Z	Z	Z	6048	328,30	STK
GRS - SBR	1600 / 2400	Keilgleit	Eiprofil	Z	-	-	Z	Z	Z	9286	282,40	STK

Dichtungen - Schachtsysteme - lose

Dichtung - DN	Dichtungsart		HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
dDN	da											
mm											% / EUR	
Dichtungen für unsere Schachtsysteme												
1000	selbstschmierend mit Lastausgleich		L	L	L	L	-	L	460100012	9293	113,00	STK
1200	selbstschmierend mit Lastausgleich		L	B	-	L	-	L	460120012	9294	160,20	STK
1500	selbstschmierend mit Lastausgleich		L	B	L	L	-	L	460150012	9295	257,90	STK
2000	selbstschmierend mit Lastausgleich		L	B	L	L	-	-	460200012	9296	361,80	STK
2500	selbstschmierend mit Lastausgleich		L	-	L	L	-	-	460250012	9297	599,80	STK
1000	selbstschmierend		L	-	-	L	-	L	320100020	9287	59,50	STK
1200	selbstschmierend		B	B	-	L	-	L	320120020	9288	107,30	STK
1500	selbstschmierend		B	B	L	L	-	L	320150020	9289	157,00	STK
2000	selbstschmierend		B	B	L	-	-	-	320200020	9290	306,10	STK
2500	selbstschmierend		B	B	L	-	-	-	320250020	9291	470,70	STK
1000	trocken		-	-	L	L	-	L	320100000	9299	44,60	STK
1200	trocken		L	-	-	L	-	L	320120000	9300	83,60	STK
1500	trocken		L	-	L	L	-	L	320150000	9301	143,00	STK
2000	trocken		L	-	L	-	-	L	320200000	9302	189,60	STK
2500	trocken		L	-	L	-	-	L	320250000	9303	293,70	STK
2600	trocken		-	-	-	-	-	L	320260000	9304	309,00	STK
2800	trocken		-	-	-	-	-	B	320280000	9305	325,50	STK
3000	trocken		-	-	-	-	-	L	320300000	9306	333,60	STK
3200	trocken		-	-	-	-	-	L	320320000	9307	343,70	STK
3500	trocken		-	-	-	-	-	B	320350000	9308	423,10	STK
3600	trocken		-	-	-	-	-	B	320360000	9309	462,60	STK
1000	trocken NBR-Qualität		B	B	-	B	-	B	320100010	9310	169,90	STK
1200	trocken NBR-Qualität		B	B	-	B	-	B	320120010	9311	317,90	STK
1500	trocken NBR-Qualität		B	B	-	B	-	B	320150010	9312	544,10	STK
2000	trocken NBR-Qualität		B	B	-	B	-	B	320200010	9313	720,30	STK
2500	trocken NBR-Qualität		B	B	-	B	-	B	320250010	9314	1115,90	STK
1000	Lastausgleich, lose		L	-	L	L	-	L	460100011	9315	53,70	STK
1200	Lastausgleich, lose		L	-	-	L	-	L	460120011	9316	76,40	STK
1500	Lastausgleich, lose		L	-	L	L	-	L	460150011	9317	114,80	STK
2000	Lastausgleich, lose		L	-	L	-	-	B	460200011	9318	172,30	STK
2500	Lastausgleich, lose		L	-	L	-	-	B	460250011	9319	306,10	STK
2600	Lastausgleich, lose		-	-	-	-	-	B	460260011	9320	318,30	STK
2800	Lastausgleich, lose		-	-	-	-	-	B	460280011	9321	369,60	STK
3000	Lastausgleich, lose		-	-	-	-	-	B	460300011	9322	421,10	STK

Artikelgruppe 23-01-F

Gleitmittel für unsere Rohr- und Schachtsysteme

Bezeichnung			HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
											% / EUR	
Gleitmittel	5kg Eimer		L	L	L	L	L	L	450000000	36	32,30	KG

Bohranschlusssichtungen - Ringraumdichtungen

Dichtung - DN	Dichtungsart				HABA Nußdorf HABA Kuchl HABA Garching HABA Teising HABA Aichstetten HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeinheit
dDN	da								
mm								% / EUR	
90	LKS	Bohranschlusssichtung für KG	benötigte Bohrung 116mm	SBR	- - L - - -		5100	34,60	STK
100	LKS	Bohranschlusssichtung für KG	benötigte Bohrung 138mm	SBR	L - L - - -	450010005	315	34,60	STK
125	LKS	Bohranschlusssichtung für KG	benötigte Bohrung 151mm	SBR	L - L - - -	450012505	316	41,80	STK
150	LKS	Bohranschlusssichtung für KG	benötigte Bohrung 186mm	SBR	L - L - - -	450015005	317	51,10	STK
200	LKS	Bohranschlusssichtung für KG	benötigte Bohrung 226mm	SBR	L - L - - -	450020005	318	63,80	STK
250	LKS	Bohranschlusssichtung für KG	benötigte Bohrung 276mm	SBR	L - L - - -	450025005	319	74,60	STK
300	LKS	Bohranschlusssichtung für KG	benötigte Bohrung 341mm	SBR	L - L - - -	450030005	320	91,20	STK
400	LKS	Bohranschlusssichtung für KG	benötigte Bohrung 426mm	SBR	- - L - - -	450040005	321	111,10	STK
500	LKS	Bohranschlusssichtung für KG	benötigte Bohrung 526mm	SBR	- - L - - -		5099	259,40	STK
100	LKS	Bohranschlusssichtung für KG	benötigte Bohrung 138mm	NBR-Qualität nach EN 682	- - B - - -	450010015	322	69,20	STK
125	LKS	Bohranschlusssichtung für KG	benötigte Bohrung 151mm	NBR-Qualität nach EN 682	- - B - - -	450012515	323	85,70	STK
150	LKS	Bohranschlusssichtung für KG	benötigte Bohrung 186mm	NBR-Qualität nach EN 682	L - B - - -	450015015	324	92,90	STK
200	LKS	Bohranschlusssichtung für KG	benötigte Bohrung 226mm	NBR-Qualität nach EN 682	- - B - - -	450020015	325	111,10	STK
250	LKS	Bohranschlusssichtung für KG	benötigte Bohrung 276mm	NBR-Qualität nach EN 682	- - B - - -	450025015	326	135,80	STK
300	LKS	Bohranschlusssichtung für KG	benötigte Bohrung 341mm	NBR-Qualität nach EN 682	- - B - - -	450030015	327	165,60	STK
400	LKS	Bohranschlusssichtung für KG	benötigte Bohrung 426mm	NBR-Qualität nach EN 682	- - B - - -	450040015	328	209,20	STK
150	LKS	Bohranschlusssichtung für GGG	benötigte Bohrung 196mm	SBR	- - B - - -		313	51,10	STK
200	LKS	Bohranschlusssichtung für GGG	benötigte Bohrung 248mm	SBR	- - B - - -		4997	63,80	STK
250	LKS	Bohranschlusssichtung für GGG	benötigte Bohrung 300mm	SBR	- - B - - -		314	74,60	STK
100	Ringraumdichtung	NBR55	Kabeldurchführung		- - B - - -		13731	223,80	STK
100	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13759	115,70	STK
100	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13760	115,70	STK
100	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13761	115,70	STK
100	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13762	115,70	STK
125	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13763	133,00	STK
150	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13764	153,70	STK
150	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13765	153,70	STK
200	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13766	179,00	STK
200	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13767	179,00	STK
200	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13768	179,00	STK
200	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13769	179,00	STK
200	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13770	179,00	STK
200	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13771	179,00	STK
250	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13772	262,70	STK
250	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13773	262,70	STK
300	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13774	414,10	STK
300	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13775	414,10	STK
300	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13776	414,10	STK
300	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13777	414,10	STK
300	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13778	414,10	STK
400	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13779	613,70	STK
400	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13780	613,70	STK
400	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13781	613,70	STK
400	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13782	613,70	STK
500	Ringraumdichtung	V2A EPDM55			- - B - - -		13783	863,80	STK

Listenpreis
Preismengeneinheit

Artikelgruppe 23-03-A

HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
--------------------	---------------	------------	-------------	--------------------

Preisliste - Österreich - Euro - 01.01.2026

Schachtabdeckungen nach EN 124

Nennweite	Belastungskategorie	Prüfkraft	Deckel	Rahmen	Bauhöhe	Dämpfung/Einlage	Lüftung	Schmutzfängertaschen	Flanschrahmen	Klappbar	Verriegelung	Tagwasser- und Geruchsicht	Rückstausicher	Artikelgewicht	Zeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN					h1																				
mm		kN			mm									kg										% / EUR	

Austauschbare Schachtabdeckungen rund LW 610 ÖNORM EN 124 B 5110-1 ÜA Reg.

runder Deckel BEGE austauschbar

625	Schachtabdeckung	B	125	BG	BG	125	-	-	✓	-	-	-	-	110	ABD-006	L	L	L	L	L	L	370621201	192	196,60	STK
625	Schachtabdeckung	C	250	BG	BG	125	-	-	✓	-	-	-	-	105	ABD-029	L	L	-	-	-	-	370622501	860	227,80	STK
625	Schachtabdeckung	D	400	BG	BG	160	✓	-	✓	-	-	-	-	159	ABD-047	L	L	-	-	-	-	370624002	858	311,00	STK

EURO TOP Schachtabdeckungen Rahmen und Deckel aus GE (für Neben/Wohnstraßen mit niedriger Verkehrsbelastung)

Euro Top Schachtabdeckungen Rahmen und Gitter aus GE (für Neben- Wohnstätten mit mäßiger Verkehrslastung)																									
625	Schachtabdeckung	B	125	G	G	70	-	-	✓	✓	-	-	-	38	ABD-088	L	-	-	-	-	370621215	3695	217,40	STK	
625	Schachtabdeckung	C	250	G	G	70	-	-	✓	✓	-	-	-	42	ABD-089	L	-	-	-	-	370622500	3696	233,00	STK	
625	Schachtabdeckung	D	400	G	G	100	✓	-	-	✓	✓	✓	-	54	ABD-090	L	-	-	-	-	370624001	3698	274,60	STK	
625	Schachtabdeckung	D	400	G	G	100	✓	-	-	-	-	✓	✓	55	ABD-091	L	-	-	-	-	370601000	10435	415,00	STK	
625	Einlaufgitter	C	250	G	G	70	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	42	ABD-092	L	-	-	-	-	370622530	10436	269,40	STK	
625	Einlaufgitter	D	400	G	G	70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	51	ABD-093	L	-	-	-	-	370624030	5031	311,00	STK	
625	Schmutzfänger	verzinkt	Euro Top													L	-	-	-	-		10437	43,70	STK	
625	Schmutzfänger	verzinkt	mit Kreuzstange													L	-	L	L	L	L	370624040	10343	37,40	STK

Schachtleitern System Hailo

Bezeichnung						HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
						b	l1								
						mm	m								% / EUR
Hailo Schachtleiter 300mm Breit, V2A - 1.4301															
Hailo	Schachtleiter	V2A	3-Sprossen	300	0,84			-	-	-	-	460030210	3135	119,00	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	4-Sprossen	300	1,12			-	-	-	-	460030211	3136	158,20	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	5-Sprossen	300	1,40			-	-	-	-	460030212	3137	197,30	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	6-Sprossen	300	1,68			-	-	-	-	460030213	3138	236,40	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	7-Sprossen	300	1,96			-	-	-	-	460030214	3139	275,50	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	8-Sprossen	300	2,24			-	-	-	-	460030215	3140	316,40	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	9-Sprossen	300	2,52			-	-	-	-	460030216	3141	355,50	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	10-Sprossen	300	2,80			-	-	-	-	460030217	3142	394,60	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	11-Sprossen	300	3,08			-	-	-	-	460030218	3143	433,70	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	12-Sprossen	300	3,36			-	-	-	-	460030219	3144	470,80	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	13-Sprossen	300	3,64			-	-	-	-	460030220	3145	532,70	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	14-Sprossen	300	3,92			-	-	-	-	460030221	3146	552,70	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	15-Sprossen	300	4,20			-	-	-	-	460030222	3147	591,90	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A		300	Zweiholm Einstieghilfe versenkbar			-	-	-	-	460030270	3308	295,90	STK
Hailo Schachtleiter 400mm Breit, V2A - 1.4301															
Hailo	Schachtleiter	V2A	3-Sprossen	400	0,84			-	-	-	-	460040210	3295	136,60	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	4-Sprossen	400	1,12			-	-	-	-	460040211	3296	181,90	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	5-Sprossen	400	1,40			-	-	-	-	460040212	3297	226,20	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	6-Sprossen	400	1,68			-	-	-	-	460040213	3298	272,10	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	7-Sprossen	400	1,96			-	-	-	-	460040214	3299	318,10	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	8-Sprossen	400	2,24			-	-	-	-	460040215	3300	362,30	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	9-Sprossen	400	2,52			-	-	-	-	460040216	3301	408,20	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	10-Sprossen	400	2,80			-	-	-	-	460040217	3302	452,40	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	11-Sprossen	400	3,08			-	-	-	-	460040218	3303	498,30	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	12-Sprossen	400	3,36			-	-	-	-	460040219	3304	544,30	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	13-Sprossen	400	3,64			-	-	-	-	460040220	3305	588,60	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	14-Sprossen	400	3,92			-	-	-	-	460040221	3306	634,40	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A	15-Sprossen	400	4,20			-	-	-	-	460040222	3307	680,30	STK
Hailo	Schachtleiter	V2A		400	Zweiholm Einstieghilfe versenkbar			-	-	-	-	460040270	3309	335,10	STK
Schachtleiter V2A Zubehör															
Hailo	Wandhalter	V2A	1 Paar	120mm - 150mm				-	-	-	-	460030252	3284	69,80	PAR
Hailo	Wandhalter	V2A	1 Paar	150mm				-	-	-	-	460030250	3149	34,00	PAR
Hailo	Wandhalter	V2A	1 Paar	150mm - 180mm				-	-	-	-	460030253	3286	71,40	PAR
Hailo	Wandhalter	V2A	1 Paar	300mm				-	-	-	-	460030254	3287	129,30	PAR
Hailo	Wandhalter	V2A	1 Paar	bis 250mm				-	-	-	-	460030255	3288	83,40	PAR
Hailo	Wandhalter	V2A	1 Paar	bis 330mm				-	-	-	-	460030256	3289	88,60	PAR
Hailo	Wandhalter	V2A	1 Paar	bis 410mm				-	-	-	-	460030257	3290	127,50	PAR
Hailo	Wandhalter	V2A	1 Paar	bis 510mm				-	-	-	-	460030258	3291	146,30	PAR
Hailo	Wandhalter	V2A	1 Paar	bis 610mm				-	-	-	-	460030259	3292	161,60	PAR
Hailo	Fußhalter	V2A	1 Paar					-	-	-	-	460000281	3293	49,30	PAR
Hailo	Verbinder	V4A	1 Paar					-	-	-	-	460010902	8747	49,30	PAR
Hailo	Zugankerset	V2A	1 Paar					-	-	-	-	460000280	3294	124,20	PAR

Fortsetzung auf nächster Seite

Schachtleitern System Hailo

	Bezeichnung					HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
		Breite	Baulänge												
		b	l1												
															% / EUR
Fortsetzung von vorheriger Seite															
Hailo Schachtleiter 300mm Breit, V4A - 1.4571															
Hailo	Schachtleiter	V4A	3-Sprossen	300	0,84	-	-	-	-	-	460030310	3271	151,40	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	4-Sprossen	300	1,12	-	-	-	-	-	460030311	3272	200,70	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	5-Sprossen	300	1,40	-	-	-	-	-	460030312	3273	251,70	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	6-Sprossen	300	1,68	-	-	-	-	-	460030313	3274	301,10	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	7-Sprossen	300	1,96	-	-	-	-	-	460030314	3275	352,10	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	8-Sprossen	300	2,24	-	-	-	-	-	460030315	3276	401,40	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	9-Sprossen	300	2,52	-	-	-	-	-	460030316	3277	452,40	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	10-Sprossen	300	2,80	-	-	-	-	-	460030317	3278	524,20	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	11-Sprossen	300	3,08	-	-	-	-	-	460030318	3279	552,70	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	12-Sprossen	300	3,36	-	-	-	-	-	460030319	3280	603,80	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	13-Sprossen	300	3,64	-	-	-	-	-	460030320	3281	653,10	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	14-Sprossen	300	3,92	-	-	-	-	-	460030321	3282	704,10	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	15-Sprossen	300	4,20	-	-	-	-	-	460030322	3283	753,40	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A		300	Zweiholm Einstieghilfe versenkbar	-	-	-	-	-	460030271	3334	386,10	STK	
Hailo Schachtleiter 400mm Breit, V4A - 1.4571															
Hailo	Schachtleiter	V4A	3-Sprossen	400	0,84	-	-	-	-	-	460040310	3310	159,90	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	4-Sprossen	400	1,12	-	-	-	-	-	460040311	3311	214,30	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	5-Sprossen	400	1,40	-	-	-	-	-	460040312	3312	267,00	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	6-Sprossen	400	1,68	-	-	-	-	-	460040313	3313	319,70	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	7-Sprossen	400	1,96	-	-	-	-	-	460040314	3314	374,20	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	8-Sprossen	400	2,24	-	-	-	-	-	460040315	3315	426,90	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	9-Sprossen	400	2,52	-	-	-	-	-	460040316	3316	481,30	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	10-Sprossen	400	2,80	-	-	-	-	-	460040317	3317	534,00	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	11-Sprossen	400	3,08	-	-	-	-	-	460040318	3318	586,80	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	12-Sprossen	400	3,36	-	-	-	-	-	460040319	3319	641,20	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	13-Sprossen	400	3,64	-	-	-	-	-	460040320	3320	693,90	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	14-Sprossen	400	3,92	-	-	-	-	-	460040321	3321	748,30	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A	15-Sprossen	400	4,20	-	-	-	-	-	460040322	3322	801,10	STK	
Hailo	Schachtleiter	V4A		400	Zweiholm Einstieghilfe versenkbar	-	-	-	-	-	460040271	3335	398,00	STK	
Schachtleiter V4A Zubehör															
Hailo	Wandhalter	V4A	1 Paar	120mm - 150mm		-	-	-	-	-	460030351	3326	69,70	PAR	
Hailo	Wandhalter	V4A	1 Paar	150mm		-	-	-	-	-	460030350	3325	39,10	PAR	
Hailo	Wandhalter	V4A	1 Paar	150mm - 180mm		-	-	-	-	-	460030352	3327	71,40	PAR	
Hailo	Wandhalter	V4A	1 Paar	150mm - 300mm		-	-	-	-	-	460030353	3328	129,30	PAR	
Hailo	Wandhalter	V4A	1 Paar	bis 250mm		-	-	-	-	-	460030354	3329	83,30	PAR	
Hailo	Wandhalter	V4A	1 Paar	bis 330mm		-	-	-	-	-	460030355	3330	88,40	PAR	
Hailo	Wandhalter	V4A	1 Paar	bis 410mm		-	-	-	-	-	460030356	3331	127,60	PAR	
Hailo	Wandhalter	V4A	1 Paar	bis 510mm		-	-	-	-	-	460030357	3332	146,30	PAR	
Hailo	Wandhalter	V4A	1 Paar	bis 610mm		-	-	-	-	-	460030358	3333	161,60	PAR	
Hailo	Fußhalter	V4A	1 Paar			-	-	-	-	-	460000381	3323	49,30	PAR	
Hailo	Verbinder	V4A	1 Paar			-	-	-	-	-	460010902	8747	49,30	PAR	
Hailo	Zugankerset	V4A	1 Paar			-	-	-	-	-	460000380	3324	136,10	PAR	

Steigschutzsystem System Hailo H50 - V4A

	Bezeichnung				HABA Nußdorf HABA Kuchl HABA Garching HABA Teising HABA Aichstetten HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
		Baulänge							
		l1							
		m						% / EUR	
Steigschutzsystem System Hailo H50 - V4A - 1.4301									
Hailo	Steigschutzschiene	V4A	0,56		- - - - -	460000390	3336	112,30	STK
Hailo	Steigschutzschiene	V4A	0,84		- - - - -	460000391	3337	139,50	STK
Hailo	Steigschutzschiene	V4A	1,12		- - - - -	460000392	3338	185,40	STK
Hailo	Steigschutzschiene	V4A	1,40		- - - - -	460000393	3339	231,30	STK
Hailo	Steigschutzschiene	V4A	1,68		- - - - -	460000394	3340	278,90	STK
Hailo	Steigschutzschiene	V4A	1,96		- - - - -	460000395	3341	316,60	STK
Hailo	Steigschutzschiene	V4A	2,80		- - - - -	460000396	3342	464,30	STK
Hailo	Steigschutzschiene	V4A	Schienenverbinder		- - - - -	460010903	3343	57,80	STK
Hailo	Steigschutzschiene	V4A	Endanschlag		- - - - -	460010904	3344	62,90	STK
Hailo	Steigschutzschiene	Halterung 30x30 Sprosse			- - - - -		9326	44,20	STK
Hailo	Steigschutzschiene	Halterung 40x20 Holm			- - - - -		9327	57,80	STK
Hailo	Steigschutzschiene	Halterung Bügel Form A			- - - - -		9328	51,00	STK
Hailo	Steigschutzschiene	Halterung Bügel Form B			- - - - -		9329	51,00	STK
Hailo	Steigschutzschiene	Einstieghilfe Standard			- - - - -		9332	772,00	STK
Hailo	Steigschutzschiene	Einstieghilfe Kupplung			- - - - -		9333	224,50	STK
Hailo	Steigschutzschiene	Auffanggerät			- - - - -		9330	1009,00	STK
Hailo	Steigschutzschiene	Auffanggurt			- - - - -		9331	238,10	STK

Artikelgruppe 23-08

Einstieghilfen System Hailo

Bezeichnung					HABA Nußdorf HABA Kuchl HABA Garching HABA Teising HABA Aichstetten HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR									
Einstieghilfen V2a - 1.4301 Befestigung an der Schachtwand									
Hailo	Einstieghilfe	V2A	Einholm mit Hülse Ø44	versenkbar	- - - - -		17509	197,50	STK
Hailo	Einstieghilfe	V2A	Führungshülse Ø44		- - - - -		17513	71,30	STK
Hailo	Einstieghilfe	V2A	Halterohr mit Doppelgriff	für Führungshülse Ø44	- - - - -		17515	185,80	STK
Einstieghilfen V4a - 1.4571 Befestigung an der Schachtwand									
Hailo	Einstieghilfe	V4A	Einholm mit Hülse Ø44	versenkbar	- - - - -		17510	292,00	STK
Hailo	Einstieghilfe	V4A	Führungshülse Ø44		- - - - -		17514	79,60	STK
Hailo	Einstieghilfe	V4A	Halterohr mit Doppelgriff	für Führungshülse Ø44	- - - - -		17516	234,00	STK
Hailo	Bolzenanker	V4A	M10x90	1 Stück	- - - - -	450400515	3090	4,20	STK
Zuschlag für werkseitige Montage einer Einstieghilfe					Z Z - Z Z Z		9142	253,80	STK

Artikelgruppe 23-12-A

Pumpensumpfabdeckungen

	Bezeichnung		Länge	Breite	Außendurchmesser	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
			l	b											
			mm	mm	d2										% / EUR
eckig	Pumpensumpfabdeckung	V2A	300	300		-	-	B	-	-	-	460030300	4998	353,30	STK
eckig	Pumpensumpfabdeckung	V2A	400	400		-	-	B	-	-	-	460040400	4999	405,40	STK
eckig	Pumpensumpfabdeckung	V2A	500	500		-	-	B	-	-	-	460050500	5000	538,00	STK
rund	Pumpensumpfabdeckung	V2A			300	-	-	B	-	-	-	460030301	5001	222,50	STK
rund	Pumpensumpfabdeckung	V2A			400	-	-	B	-	-	-	460040401	5002	261,50	STK
rund	Pumpensumpfabdeckung	V2A			500	-	-	B	-	-	-	460050501	5003	320,50	STK

Artikelgruppe 23-14-A

Stahlschneidring für SR-M und SR-F

Nennweite	Bezeichnung		HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN												
mm												% / EUR
Stahlschneidring für SR-M zur nachträglichen Montage												
1000	Schneidring 220x10	zum Andübeln	B	-	-	-	-	-		9143	889,40	STK
1200	Schneidring 220x10	zum Andübeln	B	-	-	-	-	-		9144	964,90	STK
1500	Schneidring 220x10	zum Andübeln	B	-	-	-	-	-		9145	1213,00	STK
2000	Schneidring 250x10	zum Andübeln	B	-	-	-	-	-		9146	1528,00	STK
2500	Schneidring 250x10	zum Andübeln	B	-	-	-	-	-		9147	1834,40	STK
Stahlschneidring für SR-F zur nachträglichen Montage												
1000	Schneidring 220x10	zum Andübeln	L	-	-	-	-	-		10383	835,30	STK
1200	Schneidring 220x10	zum Andübeln	L	-	-	-	-	-		10384	962,30	STK
1500	Schneidring 220x10	zum Andübeln	L	-	-	-	-	-		10385	1144,50	STK
2000	Schneidring 250x10	zum Andübeln	L	-	-	-	-	-		10386	1459,50	STK
2500	Schneidring 250x10	zum Andübeln	L	-	-	-	-	-		10387	1731,90	STK
Zuschlag für werkseitige Montage eines Schneidring												
			Z	-	Z	Z	-	Z		9148	110,60	STK
Betonschneidring für SR-F gedreht um 180° (für Brunnenbau), schalungserhärtet												
1500	Betonschneidring Aufbau 180° gedreht für Brunnenbau		B	-	-	-	-	-		15600	1295,00	STK
2000	Betonschneidring Aufbau 180° gedreht für Brunnenbau		B	-	-	-	-	-		15601	1365,00	STK
Zuschlag für Verlegeanker 3,0 - 5,0												
										15498	16,70	STK

Artikelgruppe 23-16

Filtersack für nachträglichen Einbau in Sickerschächten

Nennweite	Bezeichnung	Höhe	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		h										
mm		mm									% / EUR	
800	Filtersack für nachträglichen Einbau in Sickerschächte	1000	B	B	B	B	B	B	460080020	1417	990,90	STK
1000	Filtersack für nachträglichen Einbau in Sickerschächte	1000	B	B	B	B	B	B	460100050	542	990,90	STK
1200	Filtersack für nachträglichen Einbau in Sickerschächte	1000	B	B	B	B	B	B	460120050	543	1108,30	STK
1500	Filtersack für nachträglichen Einbau in Sickerschächte	1000	B	B	B	B	B	B	460150050	544	1242,20	STK
2000	Filtersack für nachträglichen Einbau in Sickerschächte	1000	B	B	B	B	B	B	460200050	545	1693,30	STK
2500	Filtersack für nachträglichen Einbau in Sickerschächte	1000	B	B	B	B	B	B	460250050	546	2099,10	STK
3000	Filtersack für nachträglichen Einbau in Sickerschächte	1000	B	B	B	B	B	B	460300050	547	2513,20	STK

Artikelgruppe 23-17

Kippheber zur Stoßbeschickung

Nennweite	Bezeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN											
mm										% / EUR	
Kippheber zur Stoßbeschickung											
100	VKS Kippheber/100	-	-	B	-	-	-	350000010	9109	229,40	STK
150	FSH-Kippheber/150	-	-	B	-	-	-	350000001	9108	229,40	STK

Filtrertechnik und Drosseln

Bezeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	--------------	------------	---------------	--------------	------------------	--------------------	---------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Gartenfilter nach DIN 1989-2, Typ B

Anschluss Zulauf: DN 100

Ablauf in den Speicher: DN 100

Notüberlauf oder weitere Zulauf: DN 100

Anschlusskapazität: 213 m² Dachfläche

Filter	Gartenfilter DN 100	B	-	B	B	B	B	360000107	2758	280,00	STK
--------	---------------------	---	---	---	---	---	---	-----------	------	--------	-----

Gartenfilter XL nach DIN 1989-2, Typ B

Anschluss Zulauf: DN 150 / DN 200

Ablauf in den Speicher: DN 150 / DN 200

Notüberlauf oder weitere Zulauf: DN 150 / DN 200

Material Gehäuse und Filterkorb: Polyethylen

Maschenweite: 1 mm

Durchmesser: 785 mm, Höhe: 815 mm

Anschlusskapazität: 627 m² / 1347 m² Dachfläche

Filter	Gartenfilter XL, DN 150	B	-	B	B	B	B		10708	628,40	STK
--------	-------------------------	---	---	---	---	---	---	--	-------	--------	-----

Beruhigter Zulauf

Filter	Beruhigter Zulauf, DN 100/125	B	-	B	B	B	B	360000106	535	72,40	STK
Filter	Beruhigter Zulauf, DN 150	B	-	B	B	B	B		1367	326,60	STK
Filter	Beruhigter Zulauf, DN 250	B	-	B	B	B	B		1366	326,60	STK

Überlaufsiphon

Filter	Überlaufsiphon DN 100 mit Nagetiersperre - UNO -	B	-	B	B	B	B	360000104	13798	146,40	STK
Filter	Überlaufsiphon DN 100 mit Nagetiersperre - Standard -	B	-	B	B	B	B	360000115	5823	97,10	STK

Volumenfilter VF1 Regenwasserfilter nach DIN 1989-2, Typ C

Anschluss Zulauf: DN 100 (2 Stück)

Ablauf in den Speicher: DN 100

Ablauf in den Kanal: DN 125

Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf: 300 mm

Abmessungen: Ø 390 x 550 - 1050 mm

Material Filtersieb: Edelstahl 1.4301

Maschenweite: 0,25 x 0,60 mm

Material Kaskadeneinsatz: Polyethylen

Abmessungen: 404 x 451 mm

Filter	Volumenfilter VF1	B	-	B	B	B	B		1419	491,50	STK
--------	-------------------	---	---	---	---	---	---	--	------	--------	-----

Fortsetzung auf nächster Seite

Filtertechnik und Drosseln

Bezeichnung		HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	--	--------------	------------	---------------	--------------	------------------	--------------------	---------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Schwimmdrossel für Retentionsspeicher

Aufgebaut wie eine schwimmende Entnahme mit Schwimmkugel und Filterkorb.

Das Drosselement befindet sich zwischen Filterkorb und Schlauchtülle.

Die Einstellung der Drosselmenge erfolgt an dem Drosselement.

Schlauchdimension: 1" x 1,3 m / ab 2" x 1,5 m

Schwimmkugel mit 140 mm Durchmesser / ab 3" mit 220 mm Durchmesser

Muffenstopfen KG 2000 DN 100 bis 2", DN 125 3", DN 150 4"

Drossel	Schwimmdrossel 1" Ablaufleistung 0,07 bis 0,45 l/s	B	-	B	B	B	B	15991	152,80	STK
Drossel	Schwimmdrossel 2" Ablaufleistung 0,66 bis 1,64 l/s	B	-	B	B	B	B	15992	281,50	STK
Drossel	Schwimmdrossel 3" Ablaufleistung 0,83 bis 3,85 l/s	B	-	B	B	B	B	15993	447,50	STK
Drossel	Schwimmdrossel 4" Ablaufleistung 3,68 bis 12,07 l/s	B	-	B	B	B	B	15994	549,80	STK

Retentionsdrossel mit Überlaufsiphon für den kontrollierten Abfluss von Regenwasser.

Schlauchdimension: 1" x 1,3 m / ab 2" x 1,5 m

Schwimmkugel mit 140 mm Durchmesser / ab 3" mit 220 mm Durchmesser

Material: Polyethylen DN 100 / ab 4" DN 150

Ablauf: KG DN 100 / ab 4" DN 150

Abmessungen: 600 x 130 x 850 mm

Abmessungen: 600 x 150 x 650 mm											
Drossel	Retentionsdrossel 1" Ablaufleistung 0,07 bis 0,45 l/s	B	-	B	B	B	B	360000108	5386	409,80	STK
Drossel	Retentionsdrossel 2" Ablaufleistung 0,66 bis 1,64 l/s	B	-	B	B	B	B	360000109	5387	409,80	STK
Drossel	Retentionsdrossel 3" Ablaufleistung 0,83 bis 3,85 l/s	B	-	B	B	B	B	360000110	5388	605,50	STK
Drossel	Retentionsdrossel 4" Ablaufleistung 3,68 bis 12,07 l/s	B	-	B	B	B	B		10709	738,00	STK

Abflusssdrossel für den kontrollierten Abfluss von Regenwasser

Die Drosselwerte wurden für Abflüsse bei einer Einstauhöhe bis 1,75 m geprüft und definiert.

Drossel mit einem dynamischen konstanten Durchfluss mit folgenden Ablaufwerten

Drossel	Abflusssdrossel 1,0 l/s	B	-	B	B	B	B	10691	3101,50	STK
Drossel	Abflusssdrossel 2,5 l/s	B	-	B	B	B	B	10692	3101,50	STK
Drossel	Abflusssdrossel 4,5 l/s	B	-	B	B	B	B	10693	3101,50	STK
Drossel	Abflusssdrossel 5,0 l/s	B	-	B	B	B	B	10694	3101,50	STK
Drossel	Abflusssdrossel 7,0 l/s	B	-	B	B	B	B	10695	3101,50	STK
Drossel	Abflusssdrossel 9,0 l/s	B	-	B	B	B	B	10696	3101,50	STK
Drossel	Abflusssdrossel 10,0 l/s	B	-	B	B	B	B	10697	3101,50	STK
Drossel	Abflusssdrossel 11,5 l/s	B	-	B	B	B	B	10698	3101,50	STK
Drossel	Abflusssdrossel 13,5 l/s	B	-	B	B	B	B	10699	3101,50	STK
Drossel	Abflusssdrossel 15,0 l/s	B	-	B	B	B	B	10700	3101,50	STK
Drossel	Abflusssdrossel 17,5 l/s	B	-	B	B	B	B	10701	3101,50	STK
Drossel	Abflusssdrossel 20,0 l/s	B	-	B	B	B	B	10702	3101,50	STK
Drossel	Abflusssdrossel 22,0 l/s	B	-	B	B	B	B	10703	3101,50	STK
Drossel	Abflusssdrossel 24,0 l/s	B	-	B	B	B	B	10704	3101,50	STK
Drossel	Abflusssdrossel 25,0 l/s	B	-	B	B	B	B	10705	3101,50	STK
Drossel	Abflusssdrossel 26,5 l/s	B	-	B	B	B	B	10706	3101,50	STK
Drossel	Abflusssdrossel 30,0 l/s	B	-	B	B	B	B	10707	3101,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Filtertechnik und Drosseln

Bezeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	--------------	------------	---------------	--------------	------------------	--------------------	---------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Fortsetzung von vorheriger Seite

Die Filtersäule dient zur Reinigung des Regenwassers von Dachflächen, um es anschließend in einer Zisterne zu sammeln, versickern zu lassen oder in eine Vorflut einzuleiten.

Die in der Mitte eines Fertigteil-Betonschachtes angeordnete Filtersäule ist mit einem Edelstahl-Siebgewebe bestückt.

Mit einer Maschenweite von 0,39 x 0,98 mm lassen sich so partikuläre Schmutzstoffe aus dem Regenwasser sicher entfernen.

Das Regenwasser steht somit gereinigt zur weiteren Verwendung zur Verfügung.

Die Dimension der Zu- und Ablaufstutzen so wie der Siebfläche wird dabei nach der angeschlossenen Flächengröße bemessen.

- anschließbare Dachflächen bis 9.000 m²

- max. Durchflussmenge bis 270 l/s

- hohe Filtration und großer Rückhalt von Schmutzstoffen

Filter	Filtersäule T2 - 500m²	KG-150	B	-	B	B	B	B	15953	2280,80	STK
Filter	Filtersäule T2 - 750m²	KG-200	B	-	B	B	B	B	15954	2280,80	STK
Filter	Filtersäule T2 - 1250m²	KG-200	B	-	B	B	B	B	15955	2280,80	STK
Filter	Filtersäule T4 - 1500m²	KG-250	B	-	B	B	B	B	15956	3382,70	STK
Filter	Filtersäule T4 - 1750m²	KG-250	B	-	B	B	B	B	15957	3382,70	STK
Filter	Filtersäule T4 - 2300m²	KG-250	B	-	B	B	B	B	15958	3382,70	STK
Filter	Filtersäule T4 - 2600m²	KG-300	B	-	B	B	B	B	15959	3382,70	STK
Filter	Filtersäule T4 - 3500m²	KG-300	B	-	B	B	B	B	15960	3382,70	STK
Filter	Filtersäule T4 - 4200m²	KG-300	B	-	B	B	B	B	15961	3382,70	STK
Filter	Filtersäule T6 - 4600m²	KG-400	B	-	B	B	B	B	15962	4484,60	STK
Filter	Filtersäule T6 - 5800m²	KG-400	B	-	B	B	B	B	15963	4484,60	STK
Filter	Filtersäule T6 - 6900m²	KG-400	B	-	B	B	B	B	15964	4484,60	STK
Filter	Filtersäule T6 - 9000m²	KG-400	B	-	B	B	B	B	15965	4484,60	STK

Böschungsgitter

»Stabil und praxisgerecht«

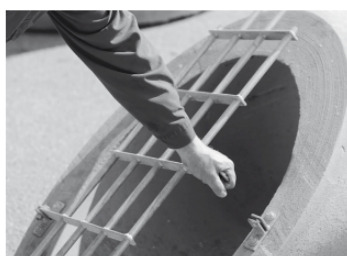
DIN EN 1917/ DIN V 4034-1 und ÖNROM EN 1917/ÖNROM B 5072

HABA-Beton Böschungsgitter für Beton- und Stahlbetonrohre können Sie bequem bei uns bestellen und auf die Baustelle liefern lassen.

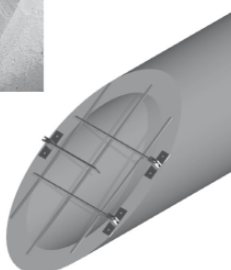
Folgende Werkstoffausführungen sind verfügbar: verzinkt, Edelstahl V2A – 1.4301 oder Edelstahl V4A – 1.4571.

Zudem sind innen- und außenliegende Gitter verfügbar.

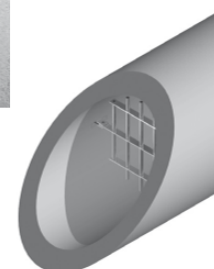
Im Komplett-Angebot enthalten sind Befestigungsmaterialien und Schlösser.



außen – oval 1:1 und 1:1,5



innen – rund



Versiegeln mit HABA-SPE

»Für geschnittene Beton-Bauteile«

HABA-SPE Beschichtung schützt vor Rost und Korrosion

Ein Muss für alle geschnittenen Bauteile aus Beton mit freiliegender Bewehrung ist die Langzeitversiegelung HABA-SPE. Sie verhindert Rostbildung und beugt damit Korrosion vor. Die Beschichtung (kieselgrau STF) ist mit einem Pinsel einfach aufzutragen und durch die praktische Gebindegröße optimal für den Einsatz auf Baustellen geeignet.

Vorteile:

- dauerhafte Versiegelung und Schutz vor Bewehrungskorrosion
- witterungsbeständig
- 3-faches Oberflächenschutzsystem: mechanisch, chemisch und optisch



Böschungsgitter für Beton- und Stahlbetonrohre

Nennweite	Bezeichnung	Neigung			HABA Nußdorf HABA Kuchl HABA Garching HABA Teising HABA Aichstetten HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		n							
mm								% / EUR	
Böschungsgitter für HABA-Rohre									
Ausführung verzinkt, Edelstahl V2A – 1.4301 oder Edelstahl V4A – 1.4571									
Stabstärke und Abstand je nach Nennweite unterschiedlich									
Komplett mit Befestigungsmaterial und Schloss zum Öffnen und abschließbar (außer innenliegende Gitter, diese sind nicht zum Öffnen)									
Lieferzeit und weitere Böschungsgitter auf Anfrage									
250	Böschungsgitter	1:2	außen oval	verzinkt	B - B - B B		5371	1062,70	STK
300	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A	B - B - B B		1432	1039,90	STK
300	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A unten glatt	B - B - B B		8754	1039,90	STK
300	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A	B - B - B B		1433	1089,80	STK
300	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A unten glatt	B - B - B B		8755	1089,80	STK
300	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt	B - B - B B		1431	885,50	STK
300	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt unten glatt	B - B - B B		8753	885,50	STK
300	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A	B - B - B B		1462	1067,00	STK
300	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A unten glatt	B - B - B B		8757	1067,00	STK
300	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A	B - B - B B		1463	1129,60	STK
300	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A unten glatt	B - B - B B		8758	1129,60	STK
300	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt	B - B - B B		1461	871,60	STK
300	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt unten glatt	B - B - B B		8756	871,60	STK
300	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V2A	B - B - B B		3348	1280,40	STK
300	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V4A	B - B - B B		3349	1355,60	STK
300	Böschungsgitter	1:2	außen oval	verzinkt	B - B - B B		3350	1062,70	STK
400	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A	B - B - B B		1434	1067,00	STK
400	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A unten glatt	B - B - B B		8760	1067,00	STK
400	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A	B - B - B B		1435	1129,60	STK
400	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A unten glatt	B - B - B B		8761	1129,60	STK
400	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt	B - B - B B		1436	885,50	STK
400	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt unten glatt	B - B - B B		8759	885,50	STK
400	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A	B - B - B B		1465	1129,30	STK
400	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A unten glatt	B - B - B B		8763	1129,30	STK
400	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A	B - B - B B		1466	1221,40	STK
400	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A unten glatt	B - B - B B		8764	1221,40	STK
400	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt	B - B - B B		1464	917,60	STK
400	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt unten glatt	B - B - B B		8762	917,60	STK
400	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V2A	B - B - B B		3351	1280,40	STK
400	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V4A	B - B - B B		3352	1355,60	STK
400	Böschungsgitter	1:2	außen oval	verzinkt	B - B - B B		3353	1062,70	STK
400	Böschungsgitter	fest	innen rund	V2A	B - B - B B		3215	1067,00	STK
400	Böschungsgitter	fest	innen rund	V4A	B - B - B B		3216	1129,60	STK
400	Böschungsgitter	fest	innen rund	verzinkt	B - B - B B		3217	885,50	STK
500	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A	B - B - B B		1437	1099,80	STK
500	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A unten glatt	B - B - B B		8766	1099,80	STK
500	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A	B - B - B B		1438	1162,40	STK
500	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A unten glatt	B - B - B B		8767	1162,40	STK
500	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt	B - B - B B		1439	912,90	STK
500	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt unten glatt	B - B - B B		8765	912,90	STK
500	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A	B - B - B B		1468	1113,50	STK
500	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A unten glatt	B - B - B B		8769	1113,50	STK
500	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A	B - B - B B		1469	1182,70	STK
500	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A unten glatt	B - B - B B		8770	1182,70	STK
500	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt	B - B - B B		1467	920,00	STK
500	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt unten glatt	B - B - B B		8768	920,00	STK
500	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V2A	B - B - B B		3355	1319,80	STK
500	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V4A	B - B - B B		3356	1394,80	STK
500	Böschungsgitter	1:2	außen oval	verzinkt	B - B - B B		3354	1095,40	STK
500	Böschungsgitter	fest	innen rund	V2A	B - B - B B		1492	1099,80	STK
500	Böschungsgitter	fest	innen rund	V4A	B - B - B B		1493	1162,40	STK
500	Böschungsgitter	fest	innen rund	verzinkt	B - B - B B		1491	912,90	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Böschungsgitter für Beton- und Stahlbetonrohre

Nennweite	Bezeichnung	Neigung			HABA Nußdorf HABA Kuchl HABA Garching HABA Teising HABA Aichstetten HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN		n								
mm									% / EUR	
Fortsetzung von vorheriger Seite										
600	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A	B - B - B B		1440	1138,90	STK	
600	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A unten glatt	B - B - B B		8772	1138,90	STK	
600	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A	B - B - B B		1441	1220,10	STK	
600	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A unten glatt	B - B - B B		8773	1220,10	STK	
600	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt	B - B - B B		1442	933,00	STK	
600	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt unten glatt	B - B - B B		8771	933,00	STK	
600	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A	B - B - B B		1471	1178,30	STK	
600	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A unten glatt	B - B - B B		8774	1178,30	STK	
600	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A	B - B - B B		1472	1278,20	STK	
600	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A unten glatt	B - B - B B		8775	1278,20	STK	
600	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt	B - B - B B		1470	953,40	STK	
600	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt unten glatt	B - B - B B		3369	953,40	STK	
600	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V2A	B - B - B B		3092	1366,70	STK	
600	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V4A	B - B - B B		3093	1464,00	STK	
600	Böschungsgitter	1:2	außen oval	verzinkt	B - B - B B		3094	1119,60	STK	
600	Böschungsgitter	fest	innen rund	V2A	B - B - B B		1495	1138,90	STK	
600	Böschungsgitter	fest	innen rund	V4A	B - B - B B		1496	1220,10	STK	
600	Böschungsgitter	fest	innen rund	verzinkt	B - B - B B		1494	933,00	STK	
700	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A	B - B - B B		1444	1219,70	STK	
700	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A unten glatt	B - B - B B		8777	1219,70	STK	
700	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A	B - B - B B		1445	1323,00	STK	
700	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A unten glatt	B - B - B B		8778	1323,00	STK	
700	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt	B - B - B B		1443	984,40	STK	
700	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt unten glatt	B - B - B B		8776	984,40	STK	
700	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A	B - B - B B		1474	1274,70	STK	
700	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A unten glatt	B - B - B B		8780	1274,70	STK	
700	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A	B - B - B B		1475	1404,00	STK	
700	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A unten glatt	B - B - B B		8781	1404,00	STK	
700	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt	B - B - B B		1473	1012,70	STK	
700	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt unten glatt	B - B - B B		8779	1012,70	STK	
700	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V2A	B - B - B B		3358	1463,80	STK	
700	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V4A	B - B - B B		3357	1587,60	STK	
700	Böschungsgitter	1:2	außen oval	verzinkt	B - B - B B		3359	1181,20	STK	
700	Böschungsgitter	fest	innen rund	V2A	B - B - B B		1498	1219,70	STK	
700	Böschungsgitter	fest	innen rund	V4A	B - B - B B		1499	1323,00	STK	
700	Böschungsgitter	fest	innen rund	verzinkt	B - B - B B		1497	984,40	STK	
800	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A	B - B - B B		1447	1285,10	STK	
800	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A unten glatt	B - B - B B		8783	1285,10	STK	
800	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A	B - B - B B		1448	1419,30	STK	
800	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A unten glatt	B - B - B B		8784	1419,30	STK	
800	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt	B - B - B B		1446	1018,20	STK	
800	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt unten glatt	B - B - B B		8782	1018,20	STK	
800	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A	B - B - B B		1477	1364,80	STK	
800	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A unten glatt	B - B - B B		3666	1364,80	STK	
800	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A	B - B - B B		1478	1536,80	STK	
800	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A unten glatt	B - B - B B		3667	1536,80	STK	
800	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt	B - B - B B		1476	1059,30	STK	
800	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt unten glatt	B - B - B B		3668	1059,30	STK	
800	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V2A	B - B - B B		3066	1542,20	STK	
800	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V4A	B - B - B B		3067	1703,20	STK	
800	Böschungsgitter	1:2	außen oval	verzinkt	B - B - B B		3068	1221,90	STK	
800	Böschungsgitter	fest	innen rund	V2A	B - B - B B		1501	1285,10	STK	
800	Böschungsgitter	fest	innen rund	V4A	B - B - B B		1502	1419,30	STK	
800	Böschungsgitter	fest	innen rund	verzinkt	B - B - B B		1500	1018,20	STK	
800	Böschungsgitter	1:1,5	außen	V2A für rechteckige Böschungsköpfe	B - B - B B		15594	1250,30	STK	
800	Böschungsgitter	1:1,5	außen	V4A für rechteckige Böschungsköpfe	B - B - B B		15597	1684,80	STK	
800	Böschungsgitter	1:1,5	außen	verzinkt für rechteckige Böschungsköpfe	B - B - B B		15591	931,30	STK	

Fortsetzung auf nächster Seite

Böschungsgitter für Beton- und Stahlbetonrohre

Nennweite	Bezeichnung	Neigung			HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN		n													
mm														% / EUR	
Fortsetzung von vorheriger Seite															
900	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A		B	-	B	-	B	B	1450	1392,40	STK	
900	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A	unten glatt	B	-	B	-	B	B	8786	1392,40	STK	
900	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A		B	-	B	-	B	B	1451	1561,20	STK	
900	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A	unten glatt	B	-	B	-	B	B	8788	1561,20	STK	
900	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt		B	-	B	-	B	B	1449	1083,10	STK	
900	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt	unten glatt	B	-	B	-	B	B	8787	1083,10	STK	
900	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A		B	-	B	-	B	B	1480	1494,70	STK	
900	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A	unten glatt	B	-	B	-	B	B	8790	1494,70	STK	
900	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A		B	-	B	-	B	B	1481	1712,20	STK	
900	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A	unten glatt	B	-	B	-	B	B	8791	1712,20	STK	
900	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt		B	-	B	-	B	B	1479	1136,00	STK	
900	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt	unten glatt	B	-	B	-	B	B	8789	1136,00	STK	
900	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V2A		B	-	B	-	B	B	3361	1670,90	STK	
900	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V4A		B	-	B	-	B	B	3360	1873,60	STK	
900	Böschungsgitter	1:2	außen oval	verzinkt		B	-	B	-	B	B	3362	1299,90	STK	
900	Böschungsgitter	fest	innen rund	V2A		B	-	B	-	B	B	1504	1392,40	STK	
900	Böschungsgitter	fest	innen rund	V4A		B	-	B	-	B	B	1505	1561,20	STK	
900	Böschungsgitter	fest	innen rund	verzinkt		B	-	B	-	B	B	1503	1083,10	STK	
1000	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A		B	-	B	-	B	B	1453	1471,80	STK	
1000	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A	unten glatt	B	-	B	-	B	B	8793	1471,80	STK	
1000	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A		B	-	B	-	B	B	1454	1678,30	STK	
1000	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A	unten glatt	B	-	B	-	B	B	8794	1678,30	STK	
1000	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt		B	-	B	-	B	B	1452	1124,10	STK	
1000	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt	unten glatt	B	-	B	-	B	B	8792	1124,10	STK	
1000	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A		B	-	B	-	B	B	1483	1630,20	STK	
1000	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A	unten glatt	B	-	B	-	B	B	3076	1630,20	STK	
1000	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A		B	-	B	-	B	B	1484	1895,40	STK	
1000	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A	unten glatt	B	-	B	-	B	B	3077	1895,40	STK	
1000	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt		B	-	B	-	B	B	1482	1215,50	STK	
1000	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt	unten glatt	B	-	B	-	B	B	3074	1215,50	STK	
1000	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V2A		B	-	B	-	B	B	3364	1766,00	STK	
1000	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V4A		B	-	B	-	B	B	3363	2013,90	STK	
1000	Böschungsgitter	1:2	außen oval	verzinkt		B	-	B	-	B	B	3365	1349,00	STK	
1000	Böschungsgitter	1:3	außen oval	V4A		B	-	B	-	B	B	3705	3356,40	STK	
1000	Böschungsgitter	fest	innen rund	V2A		B	-	B	-	B	B	1507	1471,80	STK	
1000	Böschungsgitter	fest	innen rund	V4A		B	-	B	-	B	B	1508	1678,30	STK	
1000	Böschungsgitter	fest	innen rund	verzinkt		B	-	B	-	B	B	1506	1124,10	STK	
1000	Böschungsgitter	1:1,5	außen	V2A	für rechteckige Böschungsköpfe	B	-	B	-	B	B	15595	1559,00	STK	
1000	Böschungsgitter	1:1,5	außen	V4A	für rechteckige Böschungsköpfe	B	-	B	-	B	B	15598	2227,60	STK	
1000	Böschungsgitter	1:1,5	außen	verzinkt	für rechteckige Böschungsköpfe	B	-	B	-	B	B	15592	1080,10	STK	
1100	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A		B	-	B	-	B	B	1456	1605,70	STK	
1100	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A	unten glatt	B	-	B	-	B	B	8796	1605,70	STK	
1100	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A		B	-	B	-	B	B	1457	1859,50	STK	
1100	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A	unten glatt	B	-	B	-	B	B	8797	1859,50	STK	
1100	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt		B	-	B	-	B	B	1455	1202,90	STK	
1100	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt	unten glatt	B	-	B	-	B	B	8795	1202,90	STK	
1100	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A		B	-	B	-	B	B	1486	1753,80	STK	
1100	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A	unten glatt	B	-	B	-	B	B	8799	1753,80	STK	
1100	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A		B	-	B	-	B	B	1487	2077,80	STK	
1100	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A	unten glatt	B	-	B	-	B	B	8800	2077,80	STK	
1100	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt		B	-	B	-	B	B	1485	1279,30	STK	
1100	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt	unten glatt	B	-	B	-	B	B	8798	1279,30	STK	
1100	Böschungsgitter	fest	innen rund	V2A		B	-	B	-	B	B	1510	1605,70	STK	
1100	Böschungsgitter	fest	innen rund	V4A		B	-	B	-	B	B	1511	1859,50	STK	
1100	Böschungsgitter	fest	innen rund	verzinkt		B	-	B	-	B	B	1509	1202,90	STK	

1) passende eckige Böschungsköpfe finden Sie auf Seite 57

Fortsetzung auf nächster Seite

Böschungsgitter für Beton- und Stahlbetonrohre

Nennweite	Bezeichnung	Neigung			HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit	Fußnoten
DN		n													
mm													% / EUR		
Fortsetzung von vorheriger Seite															
1200	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A								1459	1688,40	STK	
1200	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V2A	unten glatt							8802	1688,40	STK	
1200	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A								1460	1981,40	STK	
1200	Böschungsgitter	1:1	außen oval	V4A	unten glatt							8803	1981,40	STK	
1200	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt								1458	1245,60	STK	
1200	Böschungsgitter	1:1	außen oval	verzinkt	unten glatt							8801	1245,60	STK	
1200	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A								1489	1894,60	STK	
1200	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V2A	unten glatt							3079	1894,60	STK	
1200	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A								1490	2285,30	STK	
1200	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	V4A	unten glatt							3078	2285,30	STK	
1200	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt								1488	1352,00	STK	
1200	Böschungsgitter	1:1,5	außen oval	verzinkt	unten glatt							3075	1352,00	STK	
1200	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V2A								10516	2826,30	STK	
1200	Böschungsgitter	1:2	außen oval	V4A								10517	4296,40	STK	
1200	Böschungsgitter	1:2	außen oval	verzinkt								10518	1245,60	STK	
1200	Böschungsgitter	fest	innen rund	V2A								1513	1688,40	STK	
1200	Böschungsgitter	fest	innen rund	V4A								1514	1981,40	STK	
1200	Böschungsgitter	fest	innen rund	verzinkt								1512	1797,20	STK	
1200	Böschungsgitter	1:1,5	außen	V2A	für rechteckige Böschungsköpfe							15596	1898,50	STK	
1200	Böschungsgitter	1:1,5	außen	V4A	für rechteckige Böschungsköpfe							15599	2803,80	STK	
1200	Böschungsgitter	1:1,5	außen	verzinkt	für rechteckige Böschungsköpfe							15593	1255,90	STK	

1) passende eckige Böschungsköpfe finden Sie auf Seite 57

Manschettendichtungen

»Eine absolut sichere Verbindung«

Typ 2B

Manschettendichtungen sind flexibel einsetzbar und überall dort gefragt, wo nur individuelle Lösungen einen schnellen Baufortschritt garantieren können. Ob als Übergangselement von Bestandsrohren auf neu zu verlegende Rohre oder beim nachträglichen Setzen von Schachtunterteilen auf bereits bestehende Kanäle:

Manschettendichtungen passen sich nahtlos an unterschiedlichste Rohrdurchmesser an.

Als besondere Service-Leistung bietet Ihnen HABA-Beton die Möglichkeit, bereits bei der Bestellung der benötigten Formstücke die zum Rohrmaß passenden Manschetten auszuwählen.

Zögern Sie nicht, uns nach der geeigneten Manschette zu fragen – wir beraten Sie gerne!

Vorteile auf einen Blick

- einfacher Übergang von Bestandsrohr auf Neurohr
- Bestandserweiterung durch nachträglichen Einbau von Schachtbauwerken
- flexible Manschettengrößen
- schneller Baufortschritt
- kurzfristige Lieferung – auch auf die Baustellen



Manschettendichtungen für Beton- und Stahlbetonrohre

Bezeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	--------------	------------	---------------	--------------	------------------	--------------------	---------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Manschettendichtung TYP 2B (Breite 190mm)

Manschettendichtung Typ 2B

Mit der Typ2 Manschettenreihe lassen sich zwei Rohre einfach, sicher und stabil miteinander verbinden.

Die Manschettendichtungen wurden speziell für Abwasserrohre aller Art entwickelt.

Sie eignen sich für den Einsatz von erdverlegten Entwässerungssystemen und bieten durch ihr Scherband einen zusätzlichen Schutz gegen Scherbelastungen.

Alle Typ 2B Manschetten werden standardmäßig EPDM gefertigt (Öl- und Benzinbeständig NBR auf Anfrage)

Alle Stahlbauteile der Manschetten bestehen mind. aus V2a Edelstahl (1.4301)

ALLE SC UND LC-MANSCHETTENDICHTUNGEN SIND STETS SONDERANFERTIGUNGEN UND SOMIT IMMER VON DER RÜCKNAHME AUSGESCHLOSSEN!

HABA	Manschettendichtung	TYP 2B	HABA SC 465	435 - 465mm	-	-	-	-	-	452434600	2872	250,40	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B	HABA SC 550	520 - 550mm	-	-	-	-	-	452535600	2873	250,40	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B	HABA LC 6xx	620 - 680mm	-	-	-	-	-	452626800	2905	556,90	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B	HABA LC 7xx	681 - 780mm	-	-	-	-	-	452687800	2906	640,30	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B	HABA LC 8xx	781 - 880mm	-	-	-	-	-	452788800	2907	715,40	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B	HABA LC 9xx	881 - 980mm	-	-	-	-	-	452889800	2908	846,10	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B	HABA LC 10xx	981 - 1080mm	-	-	-	-	-	452981000	2909	1058,40	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B	HABA LC 11xx	1081 - 1180mm	-	-	-	-	-	452101100	2910	1321,30	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B	HABA LC 12xx	1181 - 1280mm	-	-	-	-	-	452111200	2911	1452,00	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B	HABA LC 13xx	1281 - 1380mm	-	-	-	-	-	452121300	2912	1617,00	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B	HABA LC 14xx	1381 - 1480mm	-	-	-	-	-	452131400	2913	1786,90	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B	HABA LC 15xx	1481 - 1580mm	-	-	-	-	-	452141500	2914	1850,50	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B	HABA LC 16xx	1581 - 1680mm	-	-	-	-	-	452151600	2915	1982,80	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B	HABA LC 17xx	1681 - 1780mm	-	-	-	-	-	452161700	2916	2125,00	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B	HABA LC 18xx	1781 - 1880mm	-	-	-	-	-	452171800	2917	2258,90	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B	HABA LC 19xx	1881 - 1980mm	-	-	-	-	-	452181900	2918	2410,80	STK

Manschettendichtung TYP 2B extrabreit (Breite 300mm)

Wann sollte eine extrabreite Manschette verwendet werden?

Wenn ein Rohr schlecht geschnitten wurde und das Ende nicht gerade oder nicht rechtwinklig zur Rohrachse ist.

Wenn ein ungewöhnlich großer Spalt zwischen den Rohrenden überbrückt werden muss.

ALLE EWLC-MANSCHETTENDICHTUNGEN SIND STETS SONDERANFERTIGUNGEN UND SOMIT IMMER VON DER RÜCKNAHME AUSGESCHLOSSEN!

HABA	Manschettendichtung	TYP 2B extrabreit	HABA EWLC 6xx	620 - 680mm	-	-	-	-	-	452626810	2921	718,60	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B extrabreit	HABA EWLC 7xx	681 - 780mm	-	-	-	-	-	452687810	2924	860,80	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B extrabreit	HABA EWLC 8xx	781 - 880mm	-	-	-	-	-	452788810	2925	994,70	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B extrabreit	HABA EWLC 9xx	881 - 980mm	-	-	-	-	-	452889810	2926	1148,30	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B extrabreit	HABA EWLC 10xx	981 - 1080mm	-	-	-	-	-	452981010	2927	1327,90	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B extrabreit	HABA EWLC 11xx	1081 - 1180mm	-	-	-	-	-	452101110	2928	1522,30	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B extrabreit	HABA EWLC 12xx	1181 - 1280mm	-	-	-	-	-	452111210	2929	1703,50	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B extrabreit	HABA EWLC 13xx	1281 - 1380mm	-	-	-	-	-	452121310	2930	1886,50	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B extrabreit	HABA EWLC 14xx	1381 - 1480mm	-	-	-	-	-	452131410	2931	2026,90	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B extrabreit	HABA EWLC 15xx	1481 - 1580mm	-	-	-	-	-	452141510	2932	2178,90	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B extrabreit	HABA EWLC 16xx	1581 - 1680mm	-	-	-	-	-	452151610	2933	2345,50	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B extrabreit	HABA EWLC 17xx	1681 - 1780mm	-	-	-	-	-	452161710	2934	2530,10	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B extrabreit	HABA EWLC 18xx	1781 - 1880mm	-	-	-	-	-	452171810	2935	2686,80	STK
HABA	Manschettendichtung	TYP 2B extrabreit	HABA EWLC 19xx	1881 - 1980mm	-	-	-	-	-	452181910	2936	2835,40	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Manschettdichtungen für Beton- und Stahlbetonrohre

Bezeichnung						HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
-------------	--	--	--	--	--	--------------	------------	---------------	--------------	------------------	--------------------	---------------	------------	-------------	--------------------

% / EUR

Manschettdichtung TYP 2B Magnum (Breite 370mm)

MAGNUM Dichtmanschetten sind für extreme Einsatzzwecke konzipiert:

Sie widerstehen je nach Nennweite einem Wasserinnendruck bis zu 4 bar.

Die MAGNUM Manschette ist mit 370 mm die breiteste Manschette und wurde in erster Linie für die Verbindung von Betonrohren großer Außendurchmesser entwickelt.

Trotzdem stehen sie schon ab einem DA von 300 mm zur Verfügung.

Sie erreichen mit dem Einsatz in jedem Fall eine höhere Sicherheit in sensiblen Einsatzbereichen, z.B. in Wasserschutzgebieten, Kläranlagen usw.

Die extreme Breite (370 mm) ermöglicht eine größere Toleranz beim Zuschneiden der Rohrenden und erheblich mehr Bewegungsspielraum des Rohres bei Setzungen.

ALLE MAGNUM-MANSCHETTENDICHTUNGEN SIND STETS SONDERANFERTIGUNGEN UND SOMIT IMMER VON DER RÜCKNAHME AUSGESCHLOSSEN!

HABA	Manschettdichtung	TYP 2B Magnum	HABA MAG 465	445 - 465mm	-	-	-	-	-	-	-	452444620	2937	494,90	STK
HABA	Manschettdichtung	TYP 2B Magnum	HABA MAG 560	540 - 560mm	-	-	-	-	-	-	-	452545620	2938	599,40	STK
HABA	Manschettdichtung	TYP 2B Magnum	HABA MAG 6xx	620 - 680mm	-	-	-	-	-	-	-	452626820	2939	826,50	STK
HABA	Manschettdichtung	TYP 2B Magnum	HABA MAG 7xx	681 - 780mm	-	-	-	-	-	-	-	452687820	2940	993,10	STK
HABA	Manschettdichtung	TYP 2B Magnum	HABA MAG 8xx	781 - 880mm	-	-	-	-	-	-	-	452788820	2941	1154,80	STK
HABA	Manschettdichtung	TYP 2B Magnum	HABA MAG 9xx	881 - 980mm	-	-	-	-	-	-	-	452889820	2942	1291,90	STK
HABA	Manschettdichtung	TYP 2B Magnum	HABA MAG 10xx	981 - 1080mm	-	-	-	-	-	-	-	452981020	2958	1564,70	STK
HABA	Manschettdichtung	TYP 2B Magnum	HABA MAG 11xx	1081 - 1180mm	-	-	-	-	-	-	-	452101120	2959	1759,10	STK
HABA	Manschettdichtung	TYP 2B Magnum	HABA MAG 12xx	1181 - 1280mm	-	-	-	-	-	-	-	452111220	2960	1932,20	STK
HABA	Manschettdichtung	TYP 2B Magnum	HABA MAG 13xx	1281 - 1380mm	-	-	-	-	-	-	-	452121320	2961	2121,70	STK
HABA	Manschettdichtung	TYP 2B Magnum	HABA MAG 14xx	1381 - 1480mm	-	-	-	-	-	-	-	452131420	2962	2324,30	STK
HABA	Manschettdichtung	TYP 2B Magnum	HABA MAG 15xx	1481 - 1580mm	-	-	-	-	-	-	-	452141520	2963	2507,20	STK
HABA	Manschettdichtung	TYP 2B Magnum	HABA MAG 16xx	1581 - 1680mm	-	-	-	-	-	-	-	452151620	2964	2695,00	STK
HABA	Manschettdichtung	TYP 2B Magnum	HABA MAG 17xx	1681 - 1780mm	-	-	-	-	-	-	-	452161720	2965	2912,30	STK
HABA	Manschettdichtung	TYP 2B Magnum	HABA MAG 18xx	1781 - 1880mm	-	-	-	-	-	-	-	452171820	2966	3091,90	STK
HABA	Manschettdichtung	TYP 2B Magnum	HABA MAG 19xx	1881 - 1980mm	-	-	-	-	-	-	-	452181920	2967	3263,40	STK

Manschettdichtung ICON

Mit ICON Innenmanschetten lassen sich Rohre mit gleichem Innendurchmesser unabhängig vom Außendurchmesser schnell und einfach verbinden.

Sie werden verwendet, wenn aus unterschiedlichsten Gründen keine normale Manschettdichtung zum Einsatz kommen kann.

Dies ist der Fall wenn es sich bspw. um ein bündig abgeschnittenes Rohr, ein Betonrohr mit Fuß oder ein Rohr mit beschädigter oder unebener Oberfläche handelt.

Die Verbindung ist dauerhaft dicht. Keine Aufweichung oder Kontaminierung des Bodens durch Abwasser!

ALLE ICON-MANSCHETTENDICHTUNGEN SIND STETS SONDERANFERTIGUNGEN UND SOMIT IMMER VON DER RÜCKNAHME AUSGESCHLOSSEN!

HABA	Manschettdichtung		HABA ICON IC150		-	-	-	-	-	-	-	453150100	2977	505,80	STK
HABA	Manschettdichtung		HABA ICON IC200		-	-	-	-	-	-	-	453200100	2978	650,20	STK
HABA	Manschettdichtung		HABA ICON IC250		-	-	-	-	-	-	-	453250100	2979	794,50	STK
HABA	Manschettdichtung		HABA ICON IC300		-	-	-	-	-	-	-	453300100	2980	953,50	STK
HABA	Manschettdichtung		HABA ICON IC400		-	-	-	-	-	-	-	453400100	2981	1271,40	STK

Manschettendichtungen für Beton- und Stahlbetonrohre

Bezeichnung			Höhe	h		HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
			mm											% / EUR	
Fortsetzung von vorheriger Seite															
Manschettendichtung Ausgleichsringe															
ALLE MANSCHETTEN AUSGLEICHSRINGE SIND VON EINER RÜCKNAHME AUSGESCHLOSSEN!															
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	4	400 - 499mm	-	-	-	-	-	-	-	452044000	3007	86,00	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	4	500 - 599mm	-	-	-	-	-	-	-	452045000	3008	105,90	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	4	600 - 699mm	-	-	-	-	-	-	-	452046000	3009	112,00	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	8	400 - 499mm	-	-	-	-	-	-	-	452080400	3010	102,00	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	8	500 - 599mm	-	-	-	-	-	-	-	452080500	3011	119,90	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	8	600 - 699mm	-	-	-	-	-	-	-	452080600	3012	133,10	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	8	700 - 799mm	-	-	-	-	-	-	-	452080700	3013	157,20	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	8	800 - 899mm	-	-	-	-	-	-	-	452080800	3014	175,60	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	8	900 - 999mm	-	-	-	-	-	-	-	452080900	3015	193,20	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	8	1000 - 1099mm	-	-	-	-	-	-	-	452081000	3016	212,50	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	8	1100 - 1199mm	-	-	-	-	-	-	-	452081100	3017	232,80	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	8	1200 - 1299mm	-	-	-	-	-	-	-	452081200	3018	254,60	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	8	1300 - 1399mm	-	-	-	-	-	-	-	452081300	3019	276,80	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	12	400 - 499mm	-	-	-	-	-	-	-	452120400	3020	141,80	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	12	500 - 599mm	-	-	-	-	-	-	-	452120500	3021	166,50	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	12	600 - 699mm	-	-	-	-	-	-	-	452120600	3022	198,70	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	12	700 - 799mm	-	-	-	-	-	-	-	452120700	3023	219,80	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	12	800 - 899mm	-	-	-	-	-	-	-	452120800	3024	253,50	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	12	900 - 999mm	-	-	-	-	-	-	-	452120900	3025	289,00	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	12	1000 - 1099mm	-	-	-	-	-	-	-	452121000	3026	316,80	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	12	1100 - 1199mm	-	-	-	-	-	-	-	452121100	3027	348,80	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	12	1200 - 1299mm	-	-	-	-	-	-	-	452121200	3028	377,80	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	12	1300 - 1399mm	-	-	-	-	-	-	-	452121300	3029	416,30	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	16	400 - 499mm	-	-	-	-	-	-	-	452160400	3030	165,40	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	16	500 - 599mm	-	-	-	-	-	-	-	452160500	3031	185,20	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	16	600 - 699mm	-	-	-	-	-	-	-	452160600	3032	230,90	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	16	700 - 799mm	-	-	-	-	-	-	-	452160700	3033	264,00	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	16	800 - 899mm	-	-	-	-	-	-	-	452160800	3034	299,30	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	16	900 - 999mm	-	-	-	-	-	-	-	452160900	3035	331,50	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	16	1000 - 1099mm	-	-	-	-	-	-	-	452161000	3036	370,70	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	16	1100 - 1199mm	-	-	-	-	-	-	-	452161100	3037	407,90	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	16	1200 - 1299mm	-	-	-	-	-	-	-	452161200	3038	451,60	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	16	1300 - 1399mm	-	-	-	-	-	-	-	452161300	3039	470,00	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	24	400 - 499mm	-	-	-	-	-	-	-	452240400	3043	214,30	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	24	500 - 599mm	-	-	-	-	-	-	-	452240500	3044	264,70	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	24	600 - 699mm	-	-	-	-	-	-	-	452240600	3045	315,60	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	24	700 - 799mm	-	-	-	-	-	-	-	452240700	3046	365,00	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	24	800 - 899mm	-	-	-	-	-	-	-	452240800	3047	416,30	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	24	900 - 999mm	-	-	-	-	-	-	-	452240900	3048	494,80	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	24	1000 - 1099mm	-	-	-	-	-	-	-	452241000	3049	561,40	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	24	1100 - 1199mm	-	-	-	-	-	-	-	452241100	3050	630,20	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	24	1200 - 1299mm	-	-	-	-	-	-	-	452241200	3051	690,30	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	24	1300 - 1399mm	-	-	-	-	-	-	-	452241300	3052	858,70	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	32	700 - 799mm	-	-	-	-	-	-	-	452320700	3054	483,10	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	32	800 - 899mm	-	-	-	-	-	-	-	452320800	3055	549,50	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	32	900 - 999mm	-	-	-	-	-	-	-	452320900	3056	618,50	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	32	1000 - 1099mm	-	-	-	-	-	-	-	452321000	3057	717,20	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	32	1100 - 1199mm	-	-	-	-	-	-	-	452321100	3058	810,10	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	32	1200 - 1299mm	-	-	-	-	-	-	-	452321200	3059	927,50	STK
HABA	Manschettendichtung	Ausgleichsring	32	1300 - 1399mm	-	-	-	-	-	-	-	452321300	3060	1028,90	STK

Abstürze innenliegend und außenliegend / Pfeifenköpfe

Nennweite	Bezeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN											
mm										% / EUR	
150	Pfeifenkopf	B	B	B	B	B	B	460015010	8927	901,40	STK
200	Pfeifenkopf	B	B	B	B	B	B	460020010	8928	995,80	STK
250	Pfeifenkopf	B	B	B	B	B	B	460025010	8930	1113,60	STK
300	Pfeifenkopf	B	B	B	B	B	B	460030010	8931	1382,70	STK
400	Pfeifenkopf	B	B	B	B	B	B	460040010	8933	1964,30	STK
500	Pfeifenkopf	B	B	B	B	B	B		8934	2119,00	STK
150	zusätzlicher Pfeifenkopf	-	-	-	-	-	-		8936	168,60	STK
200	zusätzlicher Pfeifenkopf	-	-	-	-	-	-		8938	168,60	STK
250	zusätzlicher Pfeifenkopf	-	-	-	-	-	-		8939	215,80	STK
300	zusätzlicher Pfeifenkopf	-	-	-	-	-	-		8940	215,80	STK
150	IPK Links (innenliegender Pfeifenkopf)	-	-	-	-	-	-	460015002	1248	753,30	STK
150	IPK Rechts (innenliegender Pfeifenkopf)	-	-	-	-	-	-	460015001	1249	753,30	STK
300	Inside Drop Typ1 Ablauf DN 300										
		Zulauf DN 150-200									
			-	-	-	-	-	460015004	8926	928,10	STK
300	Inside Drop Typ2 Ablauf DN 300										
		Zulauf DN 150-250									
			-	-	-	-	-	460015003	1250	928,10	STK
1500	Inside Drop Adapter DN 1500										
			-	-	-	-	-		8941	362,60	STK

Bohranschlusssutzen

Nennweite	Bezeichnung	Wandstärke		HABA Nußdorf HABA Kuchl HABA Garching HABA Teising HABA Aichstetten HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN		t1						
mm		mm					% / EUR	
150	DS Bohranschlusssutzen	70	für Rohr DN 250	B - - - - -	440025001	339	120,40	STK
150	DS Bohranschlusssutzen	75	für Rohr DN 300	L - - - - -	440030001	340	120,40	STK
150	DS Bohranschlusssutzen	75	für Rohr DN 400	L - - - - -	440040001	341	120,40	STK
150	DS Bohranschlusssutzen	75	für Rohr DN 500	L - - - - -	440050001	342	120,40	STK
150	DS Bohranschlusssutzen	80	für Rohr DN 600	L - - - - -	440060001	343	120,40	STK
150	DS Bohranschlusssutzen	90	für Rohr DN 700	B - - - - -	440070001	344	141,80	STK
150	DS Bohranschlusssutzen	100	für Rohr DN 800	L - - - - -	440080001	345	141,80	STK
150	DS Bohranschlusssutzen	110	für Rohr DN 900	B - - - - -	440090001	346	141,80	STK
150	DS Bohranschlusssutzen		für Rohr DN 1000	L - - - - -	440101501	347	141,80	STK
150	DS Bohranschlusssutzen		für Rohr DN 1100	L - - - - -		10524	141,80	STK
150	DS Bohranschlusssutzen		für Rohr DN 1200	L - - - - -		10525	141,80	STK
150	DS Bohranschlusssutzen		für Rohr DN 1300	L - - - - -		10526	141,80	STK
150	DS Bohranschlusssutzen		für Rohr DN 1400	L - - - - -		10527	141,80	STK
150	DS Bohranschlusssutzen		für Rohr DN 1500	L - - - - -		10528	141,80	STK
200	DS Bohranschlusssutzen	75	für Rohr DN 300	L - - - - -	440030004	550	229,90	STK
200	DS Bohranschlusssutzen	75	für Rohr DN 400	L - - - - -	440040002	356	229,90	STK
200	DS Bohranschlusssutzen	75	für Rohr DN 500	L - - - - -	440050002	357	229,90	STK
200	DS Bohranschlusssutzen	80	für Rohr DN 600	L - - - - -	440060002	358	229,90	STK
200	DS Bohranschlusssutzen	90	für Rohr DN 700	L - - - - -	440070002	359	257,10	STK
200	DS Bohranschlusssutzen	100	für Rohr DN 800	L - - - - -	440080002	360	257,10	STK
200	DS Bohranschlusssutzen	110	für Rohr DN 900	L - - - - -	440090002	361	257,10	STK
200	DS Bohranschlusssutzen		für Rohr DN 1000	L - - - - -	440100002	362	257,10	STK
200	DS Bohranschlusssutzen		für Rohr DN 1100	L - - - - -		10529	257,10	STK
200	DS Bohranschlusssutzen		für Rohr DN 1200	L - - - - -		10530	257,10	STK
200	DS Bohranschlusssutzen		für Rohr DN 1300	L - - - - -		10531	257,10	STK
200	DS Bohranschlusssutzen		für Rohr DN 1400	L - - - - -		10532	257,10	STK
200	DS Bohranschlusssutzen		für Rohr DN 1500	L - - - - -		10533	257,10	STK
150	DS Bohranschlusssutzen	150	Eiprofil Größe L	B - - - - -		8696	120,40	STK
150	DS Bohranschlusssutzen	250	Eiprofil Größe XL	B - - - - -		8700	141,80	STK
150	DS Bohranschlusssutzen	150	Eiprofil Größe L	B - - - - -		8698	120,40	STK
150	DS Bohranschlusssutzen	250	Eiprofil Größe XL	B - - - - -		8702	141,80	STK
200	DS Bohranschlusssutzen	150	Eiprofil Größe L	B - - - - -		8697	229,90	STK
200	DS Bohranschlusssutzen	250	Eiprofil Größe XL	B - - - - -		8701	257,10	STK
200	DS Bohranschlusssutzen	150	Eiprofil Größe L	B - - - - -		8699	229,90	STK
200	DS Bohranschlusssutzen	250	Eiprofil Größe XL	B - - - - -		8703	257,10	STK
Gleit- und Verankerungsanstrich 60ml				- - - - -		1517	103,80	DOS

Bohrungen in Schachtringen und FT-Schächten

Bezeichnung	Nennweite	DN	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
		mm									% / EUR	
Bohrung Schachtringe und Schachtunterteile bis 150mm Durchmesser												
Bohrung	Schachtring Falz	alle Durchmesser	Z	-	Z	Z	Z	Z		8952	89,40	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	1000	Z	-	Z	Z	Z	Z		8954	117,80	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	1200	Z	-	Z	Z	Z	Z		8957	132,80	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	1500	Z	-	Z	Z	Z	Z		8959	147,80	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	2000	Z	-	Z	Z	Z	Z		8960	147,80	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	2500	Z	-	Z	Z	Z	Z		8961	147,80	STK
Bohrung Schachtringe und Schachtunterteile bis 200mm Durchmesser												
Bohrung	Schachtunterteil Falz	600	Z	-	-	Z	-	Z		8963	169,30	STK
Bohrung	Schachtunterteil Falz	800	Z	-	-	Z	-	Z		8964	169,30	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	1000	Z	-	-	Z	Z	Z		8966	169,30	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	1200	Z	-	-	Z	Z	Z		8967	280,50	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	1500	Z	-	-	Z	Z	Z		8969	353,50	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	2000	Z	-	-	Z	Z	Z		8970	404,80	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	2500	Z	-	-	Z	Z	Z		8973	404,80	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	2600	-	-	-	-	-	Z		8974	404,80	STK
Bohrung Schachtringe und Schachtunterteile bis 200mm Durchmesser												
Bohrung	Schachtring Falz	alle Durchmesser	Z	-	Z	Z	Z	Z		8975	96,20	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	1000	Z	-	Z	Z	Z	Z		8976	124,40	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	1200	Z	-	Z	Z	Z	Z		8977	142,80	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	1500	Z	-	Z	Z	Z	Z		8979	157,70	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	2000	Z	-	Z	Z	Z	Z		8980	157,70	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	2500	Z	-	Z	Z	Z	Z		8981	157,70	STK
Bohrung Schachtringe und Schachtunterteile bis 300mm Durchmesser												
Bohrung	Schachtunterteil Falz	600	Z	-	-	Z	-	Z		8983	194,30	STK
Bohrung	Schachtunterteil Falz	800	Z	-	-	Z	-	Z		8984	194,30	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	1000	Z	-	-	Z	Z	Z		8985	194,30	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	1200	Z	-	-	Z	Z	Z		8986	325,00	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	1500	Z	-	-	Z	Z	Z		8988	408,20	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	2000	Z	-	-	Z	Z	Z		8989	466,00	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	2500	Z	-	-	Z	Z	Z		8991	466,00	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	2600	-	-	-	-	-	Z		8992	466,00	STK
Bohrung Schachtringe und Schachtunterteile bis 300mm Durchmesser												
Bohrung	Schachtring Falz	alle Durchmesser	Z	-	Z	Z	Z	Z		8993	140,90	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	1000	Z	-	Z	Z	Z	Z		8994	189,10	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	1200	Z	-	Z	Z	Z	Z		8995	212,40	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	1500	Z	-	Z	Z	Z	Z		8996	234,00	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	2000	Z	-	Z	Z	Z	Z		8997	234,00	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	2500	Z	-	Z	Z	Z	Z		8998	234,00	STK
Bohrung Schachtringe und Schachtunterteile bis 300mm Durchmesser												
Bohrung	Schachtunterteil Falz	600	Z	-	-	Z	-	Z		8999	265,50	STK
Bohrung	Schachtunterteil Falz	800	Z	-	-	Z	-	Z		9000	265,50	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	1000	Z	-	-	Z	Z	Z		9001	265,50	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	1200	Z	-	-	Z	Z	Z		9002	381,70	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	1500	Z	-	-	Z	Z	Z		9003	477,80	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	2000	Z	-	-	Z	Z	Z		9004	547,50	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	2500	Z	-	-	Z	Z	Z		9005	547,50	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	2600	-	-	-	-	-	Z		9006	547,50	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Bohrungen in Schachtringen und FT-Schächten

Bezeichnung	Nennweite	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	DN										
	mm									% / EUR	
Fortsetzung von vorheriger Seite											
Bohrung Schachtringe und Schachtunterteile bis 400mm Durchmesser											
Bohrung	Schachtring Falz	alle Durchmesser	Z	-	Z	Z	Z	Z	9007	182,60	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	1000	Z	-	Z	Z	Z	Z	9008	245,40	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	1200	Z	-	Z	Z	Z	Z	9009	275,40	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	1500	Z	-	Z	Z	Z	Z	9010	305,30	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	2000	Z	-	Z	Z	Z	Z	9011	305,30	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	2500	Z	-	Z	Z	Z	Z	9012	305,30	STK
Bohrung	Schachtunterteil Falz	600	-	-	-	-	-	-	9013	353,50	STK
Bohrung	Schachtunterteil Falz	800	-	-	-	-	-	-	9014	353,50	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	1000	Z	-	-	Z	Z	Z	9015	353,50	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	1200	Z	-	-	Z	Z	Z	9016	545,60	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	1500	Z	-	-	Z	Z	Z	9017	673,40	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	2000	Z	-	-	Z	Z	Z	9018	784,70	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	2500	Z	-	-	Z	Z	Z	9019	784,70	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	2600	-	-	-	-	-	Z	9020	784,70	STK
Bohrung Schachtringe und Schachtunterteile bis 550mm Durchmesser											
Bohrung	Schachtring Falz	alle Durchmesser	Z	-	Z	Z	Z	Z	9022	249,00	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	1000	Z	-	Z	Z	Z	Z	9023	330,00	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	1200	Z	-	Z	Z	Z	Z	9025	364,90	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	1500	Z	-	Z	Z	Z	Z	9026	413,00	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	2000	Z	-	Z	Z	Z	Z	9027	413,00	STK
Bohrung	Schachtring Muffe	2500	Z	-	Z	Z	Z	Z	9028	413,00	STK
Bohrung	Schachtunterteil Falz	600	-	-	-	-	-	-	9029	469,50	STK
Bohrung	Schachtunterteil Falz	800	-	-	-	-	-	-	9030	469,50	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	1000	Z	-	-	Z	Z	Z	9031	469,50	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	1200	Z	-	-	Z	Z	Z	9032	697,00	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	1500	Z	-	-	Z	Z	Z	9033	864,20	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	2000	Z	-	-	Z	Z	Z	9034	1002,00	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	2500	Z	-	-	Z	Z	Z	9035	1002,00	STK
Bohrung	Schachtunterteil Muffe	2600	-	-	-	-	-	Z	9037	1002,00	STK

Bohrungen in Rohren

Bezeichnung	Nennweite	DN	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
		mm									% / EUR	
Zulässiger Bohrdurchmesser lt. FBS Richtlinien max. 50% der Rohrennennweite												
Bohrung in Rohre bis 150mm Durchmesser												
Bohrung	Rohre	DN 250 bis DN 800	Z	-	Z	-	Z	Z		9038	98,60	STK
Bohrung	Rohre	DN 900 bis DN 1200	Z	-	Z	-	Z	Z		9039	127,80	STK
Bohrung	Rohre	DN 1300 bis DN 1400	Z	-	Z	-	Z	Z		9040	160,70	STK
Bohrung	Rohre	DN 1500 bis DN 2000	Z	-	Z	-	Z	Z		9041	184,20	STK
Bohrung	Rohre	DN 2100 bis DN 2600	Z	-	Z	-	Z	Z		9042	305,30	STK
Bohrung in Rohre bis 200mm Durchmesser												
Bohrung	Rohre	DN 400 bis DN 800	Z	-	Z	-	Z	Z		9043	104,40	STK
Bohrung	Rohre	DN 900 bis DN 1200	Z	-	Z	-	Z	Z		9044	136,00	STK
Bohrung	Rohre	DN 1300 bis DN 1400	Z	-	Z	-	Z	Z		9045	172,70	STK
Bohrung	Rohre	DN 1500 bis DN 2000	Z	-	Z	-	Z	Z		9046	210,60	STK
Bohrung	Rohre	DN 2100 bis DN 2600	Z	-	Z	-	Z	Z		9047	353,50	STK
Bohrung in Rohre bis 300mm Durchmesser												
Bohrung	Rohre	DN 600 bis DN 800	Z	-	Z	-	Z	Z		9048	152,60	STK
Bohrung	Rohre	DN 900 bis DN 1200	Z	-	Z	-	Z	Z		9049	205,70	STK
Bohrung	Rohre	DN 1300 bis DN 1400	Z	-	Z	-	Z	Z		9050	255,20	STK
Bohrung	Rohre	DN 1500 bis DN 2000	Z	-	Z	-	Z	Z		9051	290,50	STK
Bohrung	Rohre	DN 2100 bis DN 2600	Z	-	Z	-	Z	Z		9052	414,80	STK
Bohrung in Rohre bis 400mm Durchmesser												
Bohrung	Rohre	DN 800	Z	-	Z	-	Z	Z		9053	199,10	STK
Bohrung	Rohre	DN 900 bis DN 1200	Z	-	Z	-	Z	Z		9054	265,50	STK
Bohrung	Rohre	DN 1300 bis DN 1400	Z	-	Z	-	Z	Z		9055	331,90	STK
Bohrung	Rohre	DN 1500 bis DN 2000	Z	-	Z	-	Z	Z		9056	384,80	STK
Bohrung	Rohre	DN 2100 bis DN 2600	Z	-	Z	-	Z	Z		9057	595,60	STK
Bohrung in Rohre bis 550mm Durchmesser												
Bohrung	Rohre	DN 800	Z	-	Z	-	Z	Z		9058	272,10	STK
Bohrung	Rohre	DN 900 bis DN 1200	Z	-	Z	-	Z	Z		9059	360,10	STK
Bohrung	Rohre	DN 1300 bis DN 1400	Z	-	Z	-	Z	Z		9060	451,00	STK
Bohrung	Rohre	DN 1500 bis DN 2000	Z	-	Z	-	Z	Z		9061	512,70	STK
Bohrung	Rohre	DN 2100 bis DN 2600	Z	-	Z	-	Z	Z		9062	761,60	STK

Nachträglicher Einbau von
Schachtfuttern / Anschlüssen in Schachtbauteile

Nennweite	DN	mm	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
											% / EUR	

Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters in Schachtringe mit Dichtung (wo benötigt)

Gruppe 1 Schachtfutter für HABA Beton- und Stahlbetonrohre kreisrund (kein Einbinder)

Gruppe 2 Schachtfutter für KG, Stz, VBR-II

Gruppe 3 Schachtfutter für GFK, GGG

Schachtfutter für Schachtringe DN 600												
Gruppe 1	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	-	-	Z	-	-	-		10563	147,90	STK
Gruppe 1	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10570	184,70	STK
Gruppe 2	150	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10577	110,80	STK
Gruppe 2	200	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10584	129,40	STK
Gruppe 2	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10591	166,40	STK
Gruppe 2	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10598	201,40	STK
Gruppe 3	150	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10616	118,20	STK
Gruppe 3	200	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10623	142,30	STK
Gruppe 3	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10630	182,90	STK
Gruppe 3	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10637	216,40	STK

Schachtfutter für Schachtringe DN 800												
Gruppe 1	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10564	147,90	STK
Gruppe 1	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10571	184,70	STK
Gruppe 2	150	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10578	110,80	STK
Gruppe 2	200	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10585	129,40	STK
Gruppe 2	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10592	166,40	STK
Gruppe 2	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10599	201,40	STK
Gruppe 3	150	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10617	118,20	STK
Gruppe 3	200	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10624	142,30	STK
Gruppe 3	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10631	182,90	STK
Gruppe 3	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10638	216,40	STK

Schachtfutter für Schachtringe DN 1000												
Gruppe 1	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10565	147,90	STK
Gruppe 1	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10572	184,70	STK
Gruppe 2	150	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10579	110,80	STK
Gruppe 2	200	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10586	129,40	STK
Gruppe 2	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10593	166,40	STK
Gruppe 2	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10600	201,40	STK
Gruppe 2	400	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10606	323,50	STK
Gruppe 2	500	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10611	515,60	STK
Gruppe 3	150	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10618	118,20	STK
Gruppe 3	200	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10625	142,30	STK
Gruppe 3	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10632	182,90	STK
Gruppe 3	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10639	216,40	STK
Gruppe 3	400	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10644	358,60	STK
Gruppe 3	500	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10649	515,60	STK

Schachtfutter für Schachtringe DN 1200												
Gruppe 1	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10566	147,90	STK
Gruppe 1	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10573	184,70	STK
Gruppe 2	150	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10580	110,80	STK
Gruppe 2	200	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10587	129,40	STK
Gruppe 2	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10594	166,40	STK
Gruppe 2	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10602	201,40	STK
Gruppe 2	400	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10607	323,50	STK
Gruppe 2	500	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10612	515,60	STK
Gruppe 3	150	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10619	118,20	STK
Gruppe 3	200	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10626	142,30	STK
Gruppe 3	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10633	182,90	STK
Gruppe 3	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10640	216,40	STK
Gruppe 3	400	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10645	358,60	STK
Gruppe 3	500	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z	-	Z	Z	Z	Z		10650	515,60	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Nachträglicher Einbau von Schachtfuttern / Anschlüssen in Schachtbauteile

Nennweite	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN										
mm									% / EUR	

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters in Schachtringe mit Dichtung (wo benötigt)

Gruppe 1 Schachtfutter für HABA Beton- und Stahlbetonrohre kreisrund (kein Einbinder)

Gruppe 2 Schachtfutter für KG, Stz, VBR-II

Gruppe 3 Schachtfutter für GFK, GGG

Schachtfutter für Schachtringe DN 1500

Gruppe 1	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10567	147,90	STK
Gruppe 1	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10574	184,70	STK
Gruppe 2	150	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10581	110,80	STK
Gruppe 2	200	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10588	129,40	STK
Gruppe 2	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10595	166,40	STK
Gruppe 2	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10603	201,40	STK
Gruppe 2	400	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10608	323,50	STK
Gruppe 2	500	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10613	515,60	STK
Gruppe 3	150	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10620	118,20	STK
Gruppe 3	200	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10627	142,30	STK
Gruppe 3	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10634	182,90	STK
Gruppe 3	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10641	216,40	STK
Gruppe 3	400	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10646	358,60	STK
Gruppe 3	500	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10651	515,60	STK

Schachtfutter für Schachtringe DN 2000

Gruppe 1	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10568	147,90	STK
Gruppe 1	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10575	184,70	STK
Gruppe 2	150	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10582	110,80	STK
Gruppe 2	200	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10589	129,40	STK
Gruppe 2	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10596	166,40	STK
Gruppe 2	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10604	201,40	STK
Gruppe 2	400	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10609	323,50	STK
Gruppe 2	500	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10614	515,60	STK
Gruppe 3	150	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10621	118,20	STK
Gruppe 3	200	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10628	142,30	STK
Gruppe 3	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10635	182,90	STK
Gruppe 3	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10642	216,40	STK
Gruppe 3	400	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10647	358,60	STK
Gruppe 3	500	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10652	515,60	STK

Schachtfutter für Schachtringe DN 2500

Gruppe 1	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10569	147,90	STK
Gruppe 1	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10576	184,70	STK
Gruppe 2	150	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10583	110,80	STK
Gruppe 2	200	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10590	129,40	STK
Gruppe 2	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10597	166,40	STK
Gruppe 2	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10605	201,40	STK
Gruppe 2	400	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10610	323,50	STK
Gruppe 2	500	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10615	515,60	STK
Gruppe 3	150	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10622	118,20	STK
Gruppe 3	200	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10629	142,30	STK
Gruppe 3	250	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10636	182,90	STK
Gruppe 3	300	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10643	216,40	STK
Gruppe 3	400	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10648	358,60	STK
Gruppe 3	500	Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Schachtfutters	Z - Z Z Z Z	10653	515,60	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Nachträglicher Einbau von Schachtfuttern / Anschlüssen in Schachtbauteile

Nennweite	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN										
mm									% / EUR	

Fortsetzung von vorheriger Seite

Zuschlag für nachträglichen Einbau eines Einbinderings oder GFK-Muffe (werkseits) in Schachtbauteile (z.B. Schachtunterteile, Schachtringe, Schachtrohre etc.) incl. Dichtungen für HABA Beton- und Stahlbetonrohre (kreisrund, keine Gerinnrohre)
für HABA Eiprofilrohre

Anschluss	250	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14729	279,70	STK
Anschluss	300	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14730	387,70	STK
Anschluss	400	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14731	492,50	STK
Anschluss	500	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14732	622,50	STK
Anschluss	600	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14733	761,20	STK
Anschluss	700	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14734	947,30	STK
Anschluss	800	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14735	1113,00	STK
Anschluss	900	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14736	1292,70	STK
Anschluss	1000	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14737	1472,20	STK
Anschluss	1100	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14738	1842,90	STK
Anschluss	1200	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14739	2213,60	STK
Anschluss	250 / 375	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14745	2343,50	STK
Anschluss	300 / 450	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14721	2812,20	STK
Anschluss	350 / 525	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14746	2906,00	STK
Anschluss	400 / 600	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14722	2999,90	STK
Anschluss	500 / 750	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14723	3280,80	STK
Anschluss	580 / 1160	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14747	3877,20	STK
Anschluss	600 / 900	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14724	4473,70	STK
Anschluss	600 / 1100	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14748	4964,60	STK
Anschluss	700 / 1050	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14725	4719,20	STK
Anschluss	700 / 1250	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14749	5077,10	STK
Anschluss	800 / 1200	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14726	5434,90	STK
Anschluss	900 / 1350	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14727	5926,50	STK
Anschluss	1000 / 1500	Einbindering oder GFK-Muffe nachträglich eingebaut	Z	-	-	Z	Z	Z	14728	6653,40	STK

Zuschlag für nachträglichen Einbau einer bauseits gestellten Anschlussmuffe in alle Schachtringe, Schachtrohre - soweit technisch möglich -

Anschluss	200	bauseits gestellt, nachträglich eingebaut	Z	-	Z	Z	Z	Z	15530	50,90	STK
Anschluss	250	bauseits gestellt, nachträglich eingebaut	Z	-	Z	Z	Z	Z	15519	61,00	STK
Anschluss	300	bauseits gestellt, nachträglich eingebaut	Z	-	Z	Z	Z	Z	15520	111,90	STK
Anschluss	400	bauseits gestellt, nachträglich eingebaut	Z	-	Z	Z	Z	Z	15521	142,30	STK
Anschluss	500	bauseits gestellt, nachträglich eingebaut	Z	-	Z	Z	Z	Z	15522	174,10	STK
Anschluss	600	bauseits gestellt, nachträglich eingebaut	Z	-	Z	Z	Z	Z	15523	213,30	STK
Anschluss	700	bauseits gestellt, nachträglich eingebaut	Z	-	Z	Z	Z	Z	15524	358,50	STK
Anschluss	800	bauseits gestellt, nachträglich eingebaut	Z	-	Z	Z	Z	Z	15525	413,60	STK
Anschluss	900	bauseits gestellt, nachträglich eingebaut	Z	-	Z	Z	Z	Z	15526	468,90	STK
Anschluss	1000	bauseits gestellt, nachträglich eingebaut	Z	-	Z	Z	Z	Z	15527	505,60	STK
Anschluss	1100	bauseits gestellt, nachträglich eingebaut	Z	-	Z	Z	Z	Z	15528	537,70	STK
Anschluss	1200	bauseits gestellt, nachträglich eingebaut	Z	-	Z	Z	Z	Z	15529	569,80	STK

Fortsetzung auf nächster Seite

Nachträglicher Einbau von
Schachtfuttern / Anschlüssen in Schachtbauteile

	Nennweite	DN		HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	mm											% / EUR	
Fortsetzung von vorheriger Seite													
Schrägstellung von Anschlüssen (Muffen und Einbinderinge) alle Durchmesser von Schachtbauteilen													
ALLE	150	Muffenschrägstellung 1 bis 5%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10654	57,30	STK
ALLE	150	Muffenschrägstellung 6 bis 19%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10660	171,90	STK
ALLE	150	Muffenschrägstellung ab 20%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10666	auf Anfrage	
ALLE	200	Muffenschrägstellung 1 bis 5%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10655	57,30	STK
ALLE	200	Muffenschrägstellung 6 bis 19%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10661	171,90	STK
ALLE	200	Muffenschrägstellung ab 20%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10667	auf Anfrage	
ALLE	250	Muffenschrägstellung 1 bis 5%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10656	57,30	STK
ALLE	250	Muffenschrägstellung 6 bis 19%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10662	171,90	STK
ALLE	250	Muffenschrägstellung ab 20%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10668	auf Anfrage	
ALLE	300	Muffenschrägstellung 1 bis 5%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10657	57,30	STK
ALLE	300	Muffenschrägstellung 6 bis 19%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10663	171,90	STK
ALLE	300	Muffenschrägstellung ab 20%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10669	auf Anfrage	
ALLE	400	Muffenschrägstellung 1 bis 5%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10658	57,30	STK
ALLE	400	Muffenschrägstellung 6 bis 19%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10664	171,90	STK
ALLE	400	Muffenschrägstellung ab 20%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10670	auf Anfrage	
ALLE	500	Muffenschrägstellung 1 bis 5%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10659	57,30	STK
ALLE	500	Muffenschrägstellung 6 bis 19%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10665	171,90	STK
ALLE	500	Muffenschrägstellung ab 20%		Z	-	Z	Z	Z	Z		10671	auf Anfrage	
ALLE	>= 600	Muffenschrägstellung 1 bis 5%		Z	-	Z	Z	Z	Z		15531	114,60	STK
ALLE	>= 600	Muffenschrägstellung 6 bis 19%		Z	-	Z	Z	Z	Z		15532	343,80	STK
ALLE	>= 600	Muffenschrägstellung ab 20%		Z	-	Z	Z	Z	Z		15533	auf Anfrage	

Aussparungen in Schachtbauteilen herstellen

	Nennweite	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
	DN										
	mm									% / EUR	
Zuschlag für werkseitiges herstellen einer Aussparung/Öffnung in Schachtbauteilen (z.B. Schachtunterteile, Schachtringe, Schachtrohre etc.)											
kreisrund											
Aussparung	250	Z	-	-	Z	Z	Z		14750	133,50	STK
Aussparung	300	Z	-	-	Z	Z	Z		14751	214,90	STK
Aussparung	400	Z	-	-	Z	Z	Z		14752	306,80	STK
Aussparung	500	Z	-	-	Z	Z	Z		14753	348,00	STK
Aussparung	600	Z	-	-	Z	Z	Z		14754	387,70	STK
Aussparung	700	Z	-	-	Z	Z	Z		14755	427,50	STK
Aussparung	800	Z	-	-	Z	Z	Z		14756	467,20	STK
Aussparung	900	Z	-	-	Z	Z	Z		14757	508,00	STK
Aussparung	1000	Z	-	-	Z	Z	Z		14758	548,50	STK
Aussparung	1100	Z	-	-	Z	Z	Z		14759	568,50	STK
Aussparung	1200	Z	-	-	Z	Z	Z		14760	588,30	STK

Anstriche und Beschichtungen

Nennweite	Bezeichnung				HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
DN														
mm													% / EUR	
Bitumenanstrich 1-fach														
600	Schachtring	Anstrich	Bitumen		-	-	-	Z	-	Z		9063	134,70	STK
800	Schachtring	Anstrich	Bitumen		-	-	-	Z	-	Z		9068	171,20	STK
1000	Schachtring	Anstrich	Bitumen		-	-	-	Z	-	Z		9070	212,20	STK
1200	Schachtring	Anstrich	Bitumen		-	-	-	Z	-	Z		9071	252,60	STK
1500	Schachtring	Anstrich	Bitumen		-	-	-	Z	-	Z		9073	307,80	STK
2000	Schachtring	Anstrich	Bitumen		-	-	-	Z	-	Z		9075	372,80	STK
2500	Schachtring	Anstrich	Bitumen		-	-	-	Z	-	Z		9077	474,60	STK
2600	Schachtring	Anstrich	Bitumen		-	-	-	-	-	Z		14407	474,60	STK
1000	Abdeckplatte	Anstrich	Bitumen		-	-	-	Z	-	Z		9078	91,60	STK
1200	Abdeckplatte	Anstrich	Bitumen		-	-	-	Z	-	Z		9081	128,30	STK
1500	Abdeckplatte	Anstrich	Bitumen		-	-	-	Z	-	Z		9082	183,60	STK
2000	Abdeckplatte	Anstrich	Bitumen		-	-	-	Z	-	Z		9083	322,10	STK
2500	Abdeckplatte	Anstrich	Bitumen		-	-	-	Z	-	Z		9084	480,80	STK
2600	Abdeckplatte	Anstrich	Bitumen		-	-	-	-	-	Z		14404	480,80	STK
Epoxidharzanstrich 1-fach														
600	Schachtring	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9085	267,00	STK
800	Schachtring	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9086	342,50	STK
1000	Schachtring	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9087	423,60	STK
1200	Schachtring	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9088	503,30	STK
1500	Schachtring	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9089	615,30	STK
2000	Schachtring	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9090	743,70	STK
2500	Schachtring	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9091	949,60	STK
2600	Schachtring	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	-	-	Z		14408	949,60	STK
1000	Abdeckplatte	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9092	181,60	STK
1200	Abdeckplatte	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9093	257,00	STK
1500	Abdeckplatte	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9094	366,70	STK
2000	Abdeckplatte	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9095	641,90	STK
2500	Abdeckplatte	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9097	961,70	STK
2600	Abdeckplatte	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	-	-	Z		14405	961,70	STK
Epoxidharzanstrich Schachtunterteil (nur Gerinne) 1-fach														
1000	Schachtunterteil	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9098	181,60	STK
1200	Schachtunterteil	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9099	257,00	STK
1500	Schachtunterteil	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9100	366,70	STK
2000	Schachtunterteil	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9101	641,90	STK
2500	Schachtunterteil	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	Z	-	Z		9102	961,70	STK
2600	Schachtunterteil	Anstrich	Epoxidharz		-	-	-	-	-	Z		14410	961,70	STK
Anstrich MC Repacryl 1-fach														
600	Schachtring	Anstrich	Repacryl		-	-	Z	Z	-	Z		10543	134,70	STK
800	Schachtring	Anstrich	Repacryl		-	-	Z	Z	-	Z		10544	171,20	STK
1000	Schachtring	Anstrich	Repacryl		-	-	Z	Z	-	Z		10545	212,20	STK
1200	Schachtring	Anstrich	Repacryl		-	-	Z	Z	-	Z		10546	252,60	STK
1500	Schachtring	Anstrich	Repacryl		-	-	Z	Z	-	Z		10547	307,80	STK
2500	Schachtring	Anstrich	Repacryl		-	-	Z	Z	-	Z		10549	474,60	STK
2600	Schachtring	Anstrich	Repacryl		-	-	-	-	-	Z		14409	474,60	STK
1000	Abdeckplatte	Anstrich	Repacryl		-	-	Z	Z	-	Z		10538	91,60	STK
1200	Abdeckplatte	Anstrich	Repacryl		-	-	Z	Z	-	Z		10539	128,30	STK
1500	Abdeckplatte	Anstrich	Repacryl		-	-	Z	Z	-	Z		10540	183,60	STK
2500	Abdeckplatte	Anstrich	Repacryl		-	-	Z	Z	-	Z		10542	480,80	STK
2600	Abdeckplatte	Anstrich	Repacryl		-	-	-	-	-	Z		14406	480,80	STK

Artikelgruppe 23-31

Betonkleber und Zubehör

Bezeichnung		HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR											
Beschichtung für Böschungsköpfe											
HABA	HABA-SPE Beschichtung, kieselgrau STF, 1,25-kg Eimer für ca. 1m²	L	-	L	-	L	L	450000011	2775	110,10	EIM
Ankervergussmörtel											
HABA	HABA-Ankervergußmörtel, HABA-SPM FIX 35M, 5-kg Eimer	L	-	L	-	L	L	450000010	1390	11,20	KG
Betonkleber und Mörtel											
HABA	Klebespachtel Betosolid SX /5kg Eimer	-	-	L	L	L	-	450000008	9117	26,00	KG
HABA	Nafufill KM 250 HS 25kg Sack	-	-	-	L	L	-	9123	7,50	KG	
HABA	Avenarius Agro Rapid Fixzement 20kg Eimer	L	-	-	-	-	-	10388	3,10	KG	
HABA	Avenarius Agro DisboPOX® 413 Grob 6kg Eimer	L	-	-	-	-	-	15633	25,50	KG	

Artikelgruppe 23-32

Stoßfugenbegrenzer (Abstandshalter) zur Rohrverlegung

Bezeichnung		HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR											
für Rohre bis DN 700											
HABA	Stoßfugenbegrenzer	30 x 30 x 6mm	50 Stk/Sack	-	-	-	-	450003006	3097	34,50	SAK
für Rohre DN 800 bis 1200											
HABA	Stoßfugenbegrenzer	40 x 40 x 10mm	50 Stk/Sack	-	-	-	-	450004010	1391	34,50	SAK
für Rohre DN 1300 bis 1600											
HABA	Stoßfugenbegrenzer	40 x 40 x 16mm	50 Stk/Sack	-	-	-	-	450004016	1394	34,50	SAK
für Rohre ab DN 1700											
HABA	Stoßfugenbegrenzer	50 x 50 x 16mm	50 Stk/Sack	-	-	-	-	450005016	1395	34,50	SAK

Verladehölzer

Bezeichnung	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR				
Einweghölzer, keine Rücknahme				
keine Zertifizierung und Stempelung nach IPPC				
Verladeholz, Einweg DN 0300	451100001	10713	32,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 0400	451100001	10714	32,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 0500	451100001	10715	32,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 0600	451100001	10716	32,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 0700	451100001	10717	32,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 0800	451100001	10718	32,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 0900	451100001	10719	32,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 1000	451100001	10720	32,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 1200	451121601	10721	37,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 1400	451121601	10722	37,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 1600	451121601	10723	37,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 1700	451172001	10724	48,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 1800	451172001	10725	48,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 1900	451172001	10726	48,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 2000	451172001	10727	48,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 2100	451202401	10728	69,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 2200	451202401	10729	69,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 2300	451202401	10730	69,00	STK
Verladeholz, Einweg DN 2400	451202401	10731	69,00	STK
Mehrweghölzer				
keine Zertifizierung und Stempelung nach IPPC				
(Gutschrift erfolgt nur bei unbeschädigter Rückgabe)				
Verladeholz, HABA Drain	456000900	14150	15,50	STK
Verladeholz, HABA Drain - Rückgabe	456000900	14151	13,40	STK

Artikelgruppe 24-3

Verladezubehör

Bezeichnung	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR				
Antirutschmatte, 2500x0125x8 mm	450200310	4889	11,00	STK
Gurt- und Kantenschoner	450200300	14403	26,00	STK
Ratschenspanngurt 2-teilig, Doppelspitzhaken, Ratsche 35cm, gelb	450200200	3752	22,50	STK

Artikelgruppe 24-4

Paletten / Gitterboxen

Bezeichnung	Artikelnummer	Artikel Id	Listenpreis	Preismengeneinheit
% / EUR				
Paletten (Gutschrift erfolgt nur bei unbeschädigter Rückgabe oder Tausch)				
Paletten -EURO- (Tiefbau)	191000010	13858	18,00	STK
Paletten -EURO- Rückgabe (Tiefbau)	191000010	13859	12,00	STK
Paletten -EURO- Gitterbox Metall	191000020	9239	176,00	STK
Paletten -EURO- Gitterbox Metall - Rückgabe	191000020	9240	176,00	STK

Statikkosten

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis
-------------	------------	-------------

% / EUR

Statischer Nachweis für Rohre

Beim Einbau von Stahlbetonrohren SB-K-M Typ 2 oder Betonrohren B-K-GM Typ 2 nach ÖN EN 1916 - ÖNORM B 5074 - Typ 2 sind die ÖN EN 1610 bzw. ÖN B 2503 sowie die Richtlinien zur Verlegung von Beton- und Stahlbetonrohren des VÖB (aktuelle Fassung) zu beachten.

Bei Stahlbeton-Rahmenprofilen sind die ÖN EN 1610 und in Anlehnung an ÖN EN 1916 / DIN 1045, sowie die Verlegerichtlinien gem. HABA-Beton zu beachten.
Diese finden Sie unter www.haba-beton.com/de/downloads

Angaben zur Erstellung einer Statik sind rechtzeitig und vor Lieferbeginn zu machen, ansonsten kommen Stahlbetonrohre mit Standardbewehrung zur Auslieferung.
Abweichungen von der ATV-DVWK-A 127, Berechnung nach Aufwand!

Prüffähige Musterstatik (kreisförmige Standardrohre, SLW60) bis DN 1000 (soweit Einbaubedingungen zutreffend) kostenlos		
Musterstatik	13723	0,00

Objektbezogene Standard-Statik nach ATV-DVWK-A 127 (Ergänzend geforderte Lastfälle werden nach Aufwand netto verrechnet)		
Prüffähiger statischer Nachweis für Rohre objektbezogene Standard-Statik nach ATV-DVWK-A 127	je Lastfall	6072 323,00

Objektbezogene Statik für Bahnlasten (UIC 71 / LM 71) (Ergänzend geforderte Lastfälle werden nach Aufwand netto verrechnet)		
Prüffähiger statischer Nachweis für Rohre nach ATV-DVWK-A 127 (UIC 71 / LM 71)	je Lastfall	9155 351,00
Ermüdungsnachweis für Rohre gem. ELTB und EN 1992-1-1 / 1992-1-1 NA (zus. erf. je Lastfall)	je Position	9156 430,00

Statischer Nachweis für Rahmenprofil/Maulprofil/Eiprofile		
Prüffähiger statischer Nachweis für Rahmenprofile, Maulprofile und Eiprofil	je Position	9157 975,00
Produktionsstatik für Rahmenprofile zur Bewehrungsermittlung und Bestellung (NICHT vorlagefähig)	je Position	9158 810,00

Statischer Nachweis für Schächte		
Prüffähiger statischer Nachweis für Schächte	je Lastfall	9161 725,00
Zuschlag für prüffähigen Nachweis der Auswechselfbewehrung für Schächte	je Position	9167 340,00
Zuschlag für prüffähigen Nachweis des Bodens für Schächte (mit Bewehrungsskizze)	je Position	9160 787,00
Zuschlag für prüffähigen Nachweis einer Abdeckplatte mit 1 Öffnung (mit Bewehrungsskizze)	je Position	9162 810,00
Zuschlag für prüffähigen Nachweis einer Abdeckplatte für 2te Öffnung	je Position	9163 244,00
Zuschlag für prüffähigen Nachweis einer Abdeckplatte für 2te und 3te Öffnung	je Position	9164 278,00
Zuschlag für prüffähigen Nachweis der Auftriebssicherheit für Schächte	je Position	9165 351,00
Ermüdungsnachweis für Schächte gem. ELTB und EN 1992-1-1 / 1992-1-1 NA (zus. erf. je Lastfall)	je Position	9166 430,00

Statischer Nachweis für Bauwerke

Grundlagen der statischen Berechnungen sind
- ÖN EN 1990 (EC0) Grundlagen
- ÖN EN 1991 (EC1) Einwirkungen
- ÖN EN 1992 (EC2) Beton
Für die Kriterien Sichtbeton gelten die im Merkblatt DBV (Ausgabe 2004) aufgeführten Punkte.
Unser Angebot beinhaltet SB1 Oberfläche einseitig Stahlschalung, Oberseite abgerieben

Prüffähiger statischer Nachweis für Bauwerke	je Lastfall	9168 1082,00
Produktionsstatik für Bauwerke zur Bewehrungsermittlung und Bestellung (NICHT vorlagefähig)	je Position	9169 900,00

Statikkosten

Bezeichnung	Artikel Id	Listenpreis
-------------	------------	-------------

% / EUR

Statischer Nachweis für Stahlbeton Absenkschächte

Nachweise im Zuge einer statischen Gesamtbetrachtung

Prüffähiger statischer Nachweis je Nennweite	je Lastfall	15602	1236,00
Prüffähiger statischer Nachweis für Startschacht	je Lastfall	15603	361,00
Prüffähiger statischer Nachweis für Abdeckplatte	je Lastfall	15604	258,00
Prüffähiger statischer Nachweis für Bodenplatte	je Lastfall	15607	258,00

Einzelbetrachtung der Bauteile

Prüffähiger statischer Nachweis für Abdeckplatten	je Lastfall	15605	618,00
Prüffähiger statischer Nachweis für Bauwerke	je Lastfall	15606	567,00

Nachweis für Lastklasse LM 71 wird gesondert verrechnet.

Ergänzend geforderte Lastfälle werden nach Aufwand netto verrechnet.

Statischer Nachweis für HABA Block

Statischer Nachweis für HABA Block Wandsystem	je Position	8526	878,00
---	-------------	------	--------

Preise gelten nur bei vollständig ausgefüllten Angebeblättern für alle statischen Berechnungen.

Aktenstudium (Pläne, LV, usw.) sowie Klärungen mit Planer und Ingenieurbüro wird nach Aufwand verrechnet.

Artikelgruppe 24-7

Statikkosten - geprüft durch Prüfstatiker

Bezeichnung		Artikel Id	Listenpreis
			% / EUR
Geprüfter statischer Nachweis für Rohre			
Prüfkosten der statischen Berechnung für Rohre nach ATV-DVWK-A 127	je Position	9172	750,00
Prüfkosten der statischen Berechnung für Rohre je weitere Position	je Position	9173	675,00
Geprüfter statischer Nachweis für Rahmenprofil / Maulprofil / Eiprofil			
Prüfkosten der statischen Berechnung für Rahmenprofile, Maulprofil, Eiprofil	je Position	9174	1625,00
Geprüfter statischer Nachweis für Schächte			
Prüfkosten der statischen Berechnung für Schächte erste Position	je Position	9175	1105,00
Prüfkosten der statischen Berechnung für Schächte	je Position	9176	675,00
Geprüfter statischer Nachweis für Bauwerke			
Prüfkosten der statischen Berechnung für Bauwerke	je Position	9177	1700,00
Geprüfter statischer Nachweis für Absenkschächte			
Prüffähiger statischer Nachweis für Bauwerke	je Position	15608	1000,00

Artikelgruppe 24-8

Zeichnungen

Bezeichnung		Artikel Id	Listenpreis
			% / EUR
Erstellen von Zeichnungen der Rahmenprofile			
Erstellen einer Werkszeichnung in digitaler Form, bestehend aus Draufsicht, Längsschnitt und Querschnitt mit Fugeneinteilung.			
Zeichnung für Rohre / Rahmenprofile / Maulprofil	je Position	9159	815,00
Erstellen von Zeichnungen für Bauwerke			
Erstellen einer Werkszeichnung in digitaler Form, bestehend aus Draufsicht, Längsschnitt und Querschnitt.			
Zeichnung für Bauwerke	je Position	9171	850,00
Pauschale für Änderungen nach Kundenfreigabe der Bauwerke (Änderung der bereits schriftlich freigegebenen Werkszeichnung)		9170	795,00
Erstellen von Zeichnungen für HABA Block Wandsysteme			
Zeichnung Verlegeplan für HABA Block Wandsysteme	je Position	8527	385,00

Verlegehilfen

Bezeichnung	HABA Nußdorf	HABA Kuchl	HABA Garching	HABA Teising	HABA Aichstetten	HABA Großsteinberg	Artikel Id	Listenpreis
% / EUR								
Kugelkopfabheber Verlegekupplungen werden gegen Kautions auf begrenzte Zeit zur Verfügung gestellt, müssen bei Bedarf jedoch ausdrücklich mitbestellt werden. Bei Rückgabe werden 85% des berechneten Betrages gutgeschrieben. (Gutschrift erfolgt nur bei unbeschädigter Rückgabe)								
Kugelkopfabheberkopf 1,5 - 2,5 to	L	L	L	L	L	L	119	220,00
Kugelkopfabheberkopf 3,0 - 5,0 to	L	L	L	L	L	L	122	245,00
Kugelkopfabheberkopf 6,0 - 10,0 to	L	-	L	L	L	L	124	340,00
Kugelkopfabheberkopf 12,0 - 20,0 to	L	-	L	L	L	L	1223	930,00
HABA Drain Sicherheitsverlegegehänge für Schlitzrinnen DN 150 (1 Paar) (Gutschrift erfolgt nur bei unbeschädigter Rückgabe)								
HABA Drain Verlegegehänge, 1 Paar, DN 150	B	B	B	-	B	B	13922	500,00
HABA Drain Verlegegehänge, 1 Paar, DN 150 - Rückgabe Gutschrift	B	B	B	-	B	B	14258	400,00
HABA Drain Sicherheitsverlegegehänge für Schlitzrinnen DN 200 bis DN 300/400 (1 Paar) (Gutschrift erfolgt nur bei unbeschädigter Rückgabe)								
HABA Drain Verlegegehänge, 1 Paar, DN 200 bis 300/400	B	B	B	-	B	B	13948	700,00
HABA Drain Verlegegehänge, 1 Paar, DN 200 bis 300/400 - Rückgabe Gutschrift	B	B	B	-	B	B	14259	600,00
Seilschlaufen Seilschlaufen für Schachtsysteme können aus Gründen der UVV nicht zurückgenommen werden.								
Verlegeschlaufe, TPS 24, 4,0to	L	-	-	-	-	-	10765	22,50
Seilschlaufe mit Gewinde, RD14, 0,8to	-	-	-	-	-	-	1244	22,50
Seilschlaufe mit Gewinde, RD16, 1,2to	-	-	L	-	-	-	3552	22,50
Seilschlaufe mit Gewinde, RD20, 2,0to	-	-	-	-	-	-	3883	22,50
Seilschlaufe mit Gewinde, RD24, 2,5to	-	-	-	-	-	-	3885	26,50
Seilschlaufe mit Gewinde, RD30, 4,0to	-	-	-	-	-	-	3477	29,50
Seilschlaufe mit Gewinde, RD36, 6,3to	-	-	-	-	-	-	9179	76,00
Seilschlaufe mit Gewinde, RD42, 8,0to	-	-	-	-	-	-	9180	97,00
Seilschlaufe mit Gewinde, RD52, 12,5to	-	-	-	-	-	-	3478	143,00

Lieferkonditionen

Bezeichnung		Artikel Id	Listenpreis
-------------	--	------------	-------------

% / EUR

Die aktuell gültigen Mautgebühren sind in den Preisen enthalten, jedoch ohne Sondergebühren (wie z.B. Tunnelmautgebühren, Überbreitengenehmigungen, etc.).

Durch eventuelle Erhöhung der Mautgebühr bzw. durch eine mögliche Einführung einer CO₂-Abgabe, halten wir uns dementsprechende Preisanpassungen vor.

Des Weiteren werden Transportbegleitung oder verkehrsleitende Maßnahmen gesondert berechnet.

Frachtvergütung bei Selbstabholung ab Werk

Frachtvergütung	pro Tonne	3684	13,50
-----------------	-----------	------	-------

Zustellkosten (ohne Abladen, mit Sattelzügen frei befahrbare Baustelle) sind im Preis enthalten.

Bei Ladungsgewicht unter 15 t je Zug fallen folgende Minderfrachten an (gilt auch bei Nachlieferungen und Restmengen) :

Diese Mindermengenauspauschalen gelten nur bei Entfernung bis zu 150km vom jeweiligen Lieferwerk, Lieferungen darüber hinaus sind gesondert zu vereinbaren.

Frachtkosten Pauschale für Lieferungen unter 15 to		9181	205,00
Frachtkosten Pauschale für Lieferungen unter 10 to		9182	260,00
Frachtkosten Pauschale für Lieferungen unter 5 to		9183	345,00

Frachtkosten für Anfahren und Entladen einer weiteren Abladestelle innerhalb der Baustelle	je angefangene 1/2 Stunde	10395	65,00
Frachtkosten für weitere Abladestelle im Umkreis von 30km		10394	185,00

Entladezeit kompletter LKW (25 Tonnen) 60 Minuten inklusive, darüber hinaus fällt folgende Standzeit an

(bei Mindermengen verkürzt sich die Entladezeit anteilig der zu liefernden Tonnen)

Standzeit	je angefangene 1/2 Stunde	2686	65,00
-----------	---------------------------	------	-------

Soweit technisch und logistisch möglich bis 150km Entfernung vom Lieferwerk (Rohre bis DN 500mm). Zum Entladen ist bauseits 1 Mann kostenlos beizustellen.

Kranentladung	pro Tonne	9185	13,50
---------------	-----------	------	-------

Solofahrten / Bergfrachten / weitere Abladestelle (> 30km)

Zustellung nur mit dem Maschinenwagen aufgrund der örtlichen Gegebenheiten (Umladen von Anhänger auf Maschinenwagen) und

Zustellungen außerhalb des besiedelten Ortsgebietes (z.B. Alm- oder Forstwege) werden nach tatsächlichem Aufwand verrechnet.

Anfahrt auf weitere Abladestelle bei einer Entfernung von > 30km

Frachtkosten Solofahrzeug/Bergfracht/Abladestelle	je Stunde	9184	185,00
---	-----------	------	--------

Versetzen von Kleinkläranlagen/Wassersammelgruben

Pauschale für versetzen von Behälter (erste 1/2 Stunde frei)		9186	auf Anfrage
Zuschlag für das Versetzen von Behältern	je angefangene 1/2 Stunde	9187	auf Anfrage

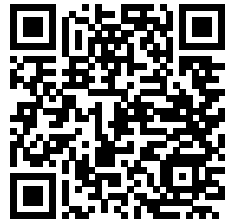
Antragsverfahren (z.B. Überbreitengenehmigung, Sondertransporte, etc.)

Bearbeitungspauschale für Antragsverfahren		9237	110,00
Transportbegleitung je Fahrzeug gemäß Genehmigung	tatsächlich gefahrene km	8672	auf Anfrage
Zuschlag für allgemeine Geschäftskosten in %	bei Weiterverrechnung von Transportdienstleistungen	17653	8

Sonstige Verrechnungssätze

Bezeichnung		Artikel Id	Listenpreis	
% / EUR				
Entsorgungskosten Beton				
Entsorgungskosten pro Tonne reiner Beton		9188	100,00	TO
Entsorgungskosten pro Tonne verunreinigter Beton		9236	156,00	TO
Regiestunden				
Regiestunde Facharbeiter	je Stunde	9238	72,50	STD
Regiestunde technischer Zeichner	je Stunde	13855	93,00	STD
Regiestunde Meister / Techniker	je Stunde	13856	108,00	STD
Regiestunde Ingenieur	je Stunde	13857	145,00	STD
Lagerungskosten in unseren Werken				
Lagerungskosten bis 100m²		17401	2,80	m²
Lagerungskosten bis 250m²		17402	1,90	m²
Lagerungskosten bis 500m²		17403	1,40	m²

Statik Angabenblatt Rohre offene Verlegung



Statik Ausfüllhilfe Rohre offene Verlegung



Statik Angabenblatt Schächte



Statik Ausfüllhilfe Schächte



Statik Angabenblatt Vortrieb



Statik Ausfüllhilfe Vortrieb



Allgemeine Liefer- und Montagebedingungen für Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonfertigteile

herausgegeben vom Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke sowie der Berufsgruppe Beton- und Fertigteilindustrie im Fachverband der Stein- und keramischen Industrie Österreichs

Fa. HABA-Beton, Johann Bartlechner GmbH & Co. KG,
Gewerbestraße - Nord 3, A - 3134 Nußdorf ob der Traisen, Telefon 00 43 (0) 27 83 / 41 38
Garnei 133, A - 5431 Kuchl - Garnei, Telefon 00 43 (0) 62 45 / 8 24 00 – 0

Nachfolgende Bedingungen gelten ausschließlich gegenüber Unternehmungen und sind nicht gegenüber Konsumenten anzuwenden.

Ziffer 1 - Verbindlichkeit der allgemeinen Bedingungen

Alle Lieferungen und Leistungen sowie alle mit dem Auftrag zusammenhängenden Nachlieferungen erfolgen auf Grund nachstehender allgemeiner Bedingungen, die der Besteller durch Auftragserteilung anerkennt. Abweichungen von diesen Liefer- und Montagebedingungen, insbesondere durch Übersendung anders lautender Verkaufsbedingungen, müssen ausdrücklich hervorgehoben werden und bedürfen zur gegenseitigen Rechtswirksamkeit unserer ausdrücklichen schriftlichen Anerkennung. Soweit in diesen allgemeinen Liefer- und Montagebedingungen nichts anderes geregelt ist, gelten hilfsweise für Werkverträge die ÖNORM B 2110 und die ÖNORM B 2111.

Ziffer 2 – Anbote

Die zu dem Angebot gehörigen Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen, Plänen und anderen Unterlagen behält sich der Lieferer Eigentums- und Urheberrecht vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Prospektangaben sind unverbindlich.

Ziffer 3 - Vertragsarten

- a) Liefervvertrag
Beinhaltet sämtliche Lieferungen ab Werk, frei Baustelle, auch abgeladen, incl. Kranbeistellung
- b) Bauleistungsvertrag
Beinhaltet außer den Lieferungen auch die fachkundige Montage durch den Auftragnehmer

Ziffer 4 – Preisbasis und Lieferumfang

Alle Preise, auch solche für bloße Lieferungen, sind veränderlich im Sinne der ÖNORMEN B 2110 und unterliegen der Umrechnung gemäß der ÖNORM B 2111. Für den Umfang der Lieferung ist die schriftliche Auftragsbestätigung des Lieferers maßgebend, im Falle eines Angebotes des Lieferers mit zeitlicher Bindung und fristgemäßer Annahme das Angebot. Nebenabreden und Änderungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung des Lieferers.

Ziffer 5 – Lieferfristen

Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor der Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers voraus.

Der Besteller ist verpflichtet, bei vom Lieferer auszuführenden Transporten und Montagen für die einwandfreie Erreichbarkeit und Befahrbarkeit des Baustellenbereiches mit den vorgesehenen Transport- und Montageräten zu sorgen.

Ziffer 6 – Gewährleistung und Schadenersatz

Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor der Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers voraus.

Der Besteller ist verpflichtet, bei vom Lieferer auszuführenden Transporten und Montagen für die einwandfreie Erreichbarkeit und Befahrbarkeit des Baustellenbereiches mit den vorgesehenen Transport- und Montageräten zu sorgen. Abweichungen von den zugesicherten Eigenschaften können nicht beanstandet werden, soweit der Verwendungszweck nicht beeinträchtigt wird.

Der Lieferer haftet keinesfalls für Mängel, die auf mangelhafte Leistungen oder sonstige Maßnahmen Dritter zurückzuführen sind. Der Lieferer leistet nur für die Mängel Gewähr, welche bereits im Zeitpunkt des Gefahrenüberganges gemäß Punkt 7 vorhanden waren. Die Gewährleistungsfrist beträgt für unbewegliche Sachen drei Jahre ab Lieferung. Die Frist für die Beweislastumkehr nach § 933a Abs 3 ABGB wird bei der Lieferung von unbeweglichen Sachen auf 3 Jahre verkürzt. Die Beweislast für das Verschulden des Lieferers im Sinne des § 933a Abs 3 ABGB obliegt sohin nach Ablauf der Gewährleistungsfrist dem Besteller

Ziffer 7 - Übergabe und Gefahrenübergang

Die Übergabe von Fertigteilen und/oder der Gefahrenübergang erfolgt

- a) bei Lieferung ab Werk mit Bekanntgabe der Lieferbereitschaft bzw. zum vereinbarten Liefertermin
- b) bei Lieferung frei Baustelle oder abgeladen mit Eintreffen auf der Baustelle
- c) bei Lieferung inklusive Montage mit durchgeführter Versetzung der Fertigteile in die endgültige Lage am Bauwerk.

Jedenfalls geht die Gefahr auch dann über, wenn Teillieferungen

erfolgen. Über die erfolgten Lieferungen sind Lieferscheine auszufertigen, über die Montage sind abschnittsweise nach Maßgabe des Fortschritts gemeinsame Protokolle zu verfassen. In diesen Lieferscheinen bzw. Protokollen sind sichtbare Mängel bei sonstigem Ausschluss ihrer Geltendmachung festzuhalten. Der Besteller verpflichtet sich zu diesem Zweck, dem Lieferer vor Auslieferung Bevollmächtigte namhaft zu machen und für deren Anwesenheit bei der Lieferung Sorge zu tragen.

Ziffer 8 - Zahlungsbedingungen

Sämtliche Rechnungen des Lieferers sind sofort fällig. Die Zurückbehaltung von Zahlungen an den Lieferer oder die Aufrechnung wegen etwaiger vom Lieferer bestrittener Gegenansprüche des Bestellers sind unzulässig.

Es ist zwischen Lieferverträgen und Bauleistungsverträgen zu unterscheiden. Bei Lieferverträgen werden Rechnungen gelegt, welche in voller Höhe ohne Einbehaltung von Rücklässen zu begleichen sind; bei Bauleistungsverträgen ist der Besteller zum Einbehalt von Deckungsrücklässen und Hafrücklässen gemäß ÖNORM B 2110 berechtigt. Die Einbehalte sind gegen abstrakte Bankgarantie eines inländischen Kreditinstitutes freizugeben.

Der Besteller hat Verzugszinsen in Höhe von 9,2 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz (§ 456 UGB) zu zahlen, wenn ihn oder seinen Erfüllungsgehilfen (Bank) ein Verschulden am Verzug trifft. Ohne Verschulden des Bestellers sind Verzugszinsen von 4% gemäß § 1000 Abs. 1 ABGB zu bezahlen. Der Lieferer kann außerdem den Ersatz anderer, vom Besteller verschuldeter und ihm erwachsener Schäden geltend machen, insbesondere die notwendigen Kosten zweckentsprechender außergerichtlicher Betreibungs- oder Einbringungsmaßnahmen, soweit diese in einem angemessenen Verhältnis zur betriebenen Forderung stehen.

Ziffer 9 - Eigentumsvorbehalt

Der Lieferer behält sich das Eigentum an den Liefergegenständen bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefer- bzw. Montagevertrag vor.

Ziffer 10 - Gerichtsstand

Für alle sich im Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten wird ausschließlich das jeweils sachlich für den Hauptsitz der Lieferfirma zuständige Gericht als zuständig vereinbart.

Natürlich von nebenan: Aus der Region, für die Region.

In der Regel liegen nur maximal 100 Kilometer zwischen den Abbaugebieten der Ausgangsstoffe, den produzierenden Betonwerken und den Einsatzorten der Betonrohre.

Die fertigen Produkte setzen sich im Wesentlichen aus Gesteinskörnung (Sand bzw. Kies), Wasser und Zement zusammen. Als hydraulisches Bindemittel verleiht Zement dem Betonrohr seine Stabilität und Langlebigkeit.

Zement wiederum besteht aus natürlichen Rohstoffen, etwa aus Kalk, Ton und Mergel. Somit sind Beton- und Stahlbetonrohre – anders als etwa Rohre aus PE und PP, die einen 100-prozentigen Erdöl- bzw. Erdgasursprung haben² – reine Naturprodukte.

Produktion

76 km

beträgt die durchschnittliche Entfernung eines Betonbauteils von der Produktion bis zur Baustelle.¹

Baustelle

¹ Bundes-Abfallwirtschaftsplan 2017, Teil 1, Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus
² <https://www.krv.de/artikel/kreislaufwirtschaft>



Aus der
REGION

- ✓ Rohstoffgewinnung
- ✓ Produktion
- ✓ Transport
- ✓ Einbau



EU
GREEN
PUBLIC
PROCUREMENT

konform



Hier finden Sie HABA-BETON:



Mittlerweile hat unser Unternehmen europaweit zehn Produktionsstätten:

- 1 D-84518 Garching a. d. Alz
+49 / 86 34 / 62 40-0
- 2 D-88317 Aichstetten
+49 / 75 65 / 94 14-0
- 3 D-04668 Großsteinberg
+49 / 3 42 93 / 440-0
- 4 D-84576 Teising
+49 / 86 33 / 509 64-0

- 5 D-92708 Mantel
+49 / 9605 / 9203-0
- 6 A-5431 Kuchl
+43 / 6245 / 82 400
- 7 A-3134 Nußdorf
+43 / 27 83 / 41 38
- 8 PL-47-143 Ujazd
+48 / 77 / 405 69-00

Pflastersteinwerke:

- 9 D-84577 Tüßling
+49 / 86 33 / 50 77-0
- 10 D-86842 Türkheim
+49 / 82 45 / 96 01-0

Unsere Vertriebsbüros:

- 1 CH-9300 Wittenbach
+41 / 71 290 18 60
- 2 CH-5313 Klingnau
+41 / 56 245 46 00
- 3 HU-2890 Tata
+36 / 30 / 4749-341

Weitere Informationen zu unseren Ansprechpartnern im Vertrieb
finden Sie unter **www.haba-beton.eu > Standorte**

Diese Preisliste gehört:

12.12.2025