

## Allgemeine Hinweise

- Lieferzeit:** 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 extreme Lastfälle oder größeren Liefermengen ist eine Vorlaufzeit zur Produktion nötig.
- Bestellungen:** Nach Möglichkeit ersuchen wir um Bestellung per Fax oder per E-Mail.  
Bei Sonderbauteilen müssen wir auf **schriftlicher** Bestellung und **schriftlicher** Freigabe bestehen.
- Disposition:** Abrufe für Auslieferungen am nächsten Werktag sollten von Montag bis Donnerstag bis spätestens 11:00 Uhr und am Freitag bis spätestens 9:00 Uhr eintreffen. In der Hochsaison bitte die Lieferungen schon 2 Tage vorher bestellen!
- Betonsorten:** In Deutschland und Österreich wird standardmäßig C 40 / 50 verwendet.  
In Österreich wird standardmäßig C<sub>3</sub>A-freier Zement (erhöht sulfatbeständiger Zement) verwendet, gemäß ÖNORM B 4710-1.
- Expositionsklassen:** Die von uns angebotenen Beton- und Stahlbetonrohre Typ 2, sowie Schachtbauteile Typ 2 sind chemisch beständig gegen „starken chemischen Angriff“ gem. DIN 4030 / T 1, Tab. 4 bzw. sind widerstandsfähig gegen „chemisch mäßig angreifende Umgebung“, nach den Anforderungen für die Expositionsklassen XA 2, XC 4, XF 1, XD 3 gemäß der DIN / ÖN EN 206-1: 2001 Tab. 1.
- Aggressivitätsstufe:** AS2 gemäß ÖNORM B 2503  
AS3 auf Anfrage bzw. nach Vorlaufzeit.
- Dichtheitsgarantie:** Wir garantieren bei sachgemäßer Verlegung (siehe Verlegeanleitung) 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).
- Statik:** Für Kreisprofilrohre bis zum Durchmesser DN 1000 stellen wir kostenlos eine prüffähige Regelstatik (soweit übereinstimmend) zur Verfügung (auf Anfrage).  
Anforderungen bieten wir eine prüffähige objektbezogene Statik (Preis auf Anfrage) je Lastfall an.

**Dichtungen:** Standardmaterial für alle ungeschmierten Dichtungen im Rohr- und Schachtbereich ist SBR (Styrol-Butadien). Vorgeschmierte Schachtdichtungen mit oder ohne Lastausgleich bestehen in der Regel aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien). Beide Grundmaterialien sind für häusliche und gewerbliche Abwässer geeignet. Für alle Sonderfälle (wie z.B. Flughäfen- oder Tankanlagenentwässerungen) sind die Beständigkeiten des Dichtungsmaterials vor Bestellung entsprechend nachzufragen, da es hier Verfügungs- und fertigungsbedingt zu deutlich abweichenden Lieferzeiten kommen kann. Bitte lassen Sie sich von unserem Fachpersonal dazu beraten.

**Lieferbedingungen:** Da die Anlieferung mit schweren Fahrzeugen erfolgt, ist eine gut befahrbare Straße Voraussetzung. Ebenso ist eine umgehende Entladung (Entladezeit ca. 1 Stunde) einzuhalten. Wir behalten uns vor, bei Überschreitung dieser Zeit zusätzliche Kosten in Rechnung zu stellen.

Kranabladung ist möglich bis zu einem Stückgewicht von max. 2.500 kg, Rohre max. bis DN 500. Für die Entladung der Lieferung ist bauseits 1 Mann zu stellen. Wir ersuchen bei der Bestellung auf volle Züge zu achten, da wir ansonsten einen Mindermengentransportzuschlag verrechnen müssen.

**Retournahme:** Aus Gründen der Gewährleistung können wir alle gelieferten Produkte (Standardprodukte, Sonderbauteile usw.) nicht mehr zurücknehmen.

**Maße und Form:** Maßtoleranzen lt. jeweiliger Norm. Technische Änderungen vorbehalten. Die exakte Formgebung kann je nach Lieferwerk von der Systemskizze abweichen.

**Andere Nennweiten und Baulängen auf Anfrage!**

**Abkürzungen der Standorte in den Tabellen:**

<b>A</b>	<b>=</b>	<b>Aichstetten</b>
<b>G</b>	<b>=</b>	<b>Garching</b>
<b>K</b>	<b>=</b>	<b>Kuchl</b>
<b>L</b>	<b>=</b>	<b>Großsteinberg/Leipzig</b>
<b>M</b>	<b>=</b>	<b>Mantel</b>
<b>N</b>	<b>=</b>	<b>Nußdorf</b>
<b>T</b>	<b>=</b>	<b>Teising</b>



Details und weitere technische Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter [www.haba-beton.de](http://www.haba-beton.de) oder in unserem Produktkatalog. Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne wie gewohnt telefonisch zur Verfügung.