

Vortriebsrohre

DIN EN 1916 - DIN V 1201 - ATV-A 125
ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074 - ATV-A 125

Vortriebsrohre werden generell aus Stahlbeton hergestellt. Die Fertigung erfolgt entweder mit Sofortentschalung oder Schalungserhärtung.

Die angeführten Rohrdimensionen sind die gängigen Maße.

Andere Nennweiten, Rohrlängen und Wandstärken auf Anfrage!

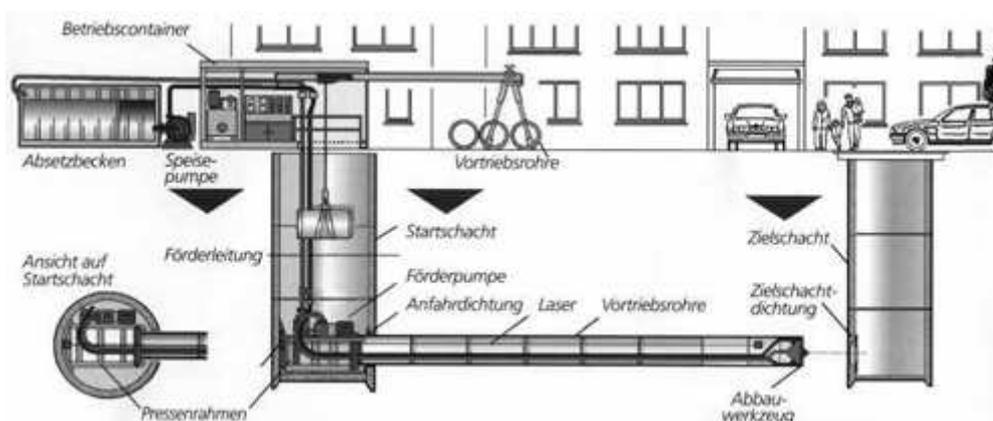
Ab der Dimension DN 800 ist auch eine Ausführung mit **Gerinne (Drachenprofil, Trockenwetterrinne)** möglich.

Zusätzlich: Anfangs- und Endrohre
Zwischenpresstationen („Dehner“)
Böschungsstücke
diverse Sonderanfertigungen (Übergangsstücke auf Normalrohre etc.)
Press- und Zielschächte in verschiedenen Durchmessern
Absenkschächte für Microtunneling (siehe Seite 12-2)

Die Ausführung der Schmiervorrichtung erfolgt nach Vorgabe des Kunden (Einzelstutzen oder Ringleitung) auch in Edelstahl V4A.

Fertigung und Einbau von Stahlführungsringen in verschiedenen Werkstoffen

- S235
- S355 (verzinkt)
- WT
- V2A
- V4A

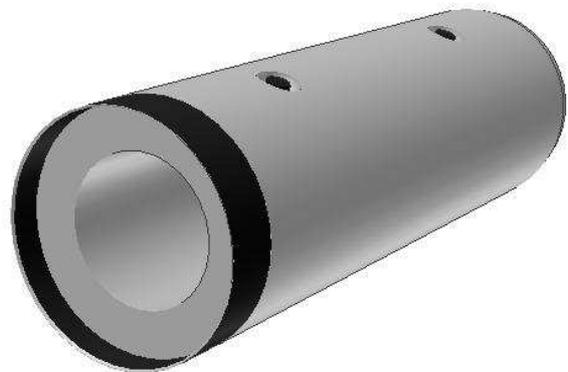
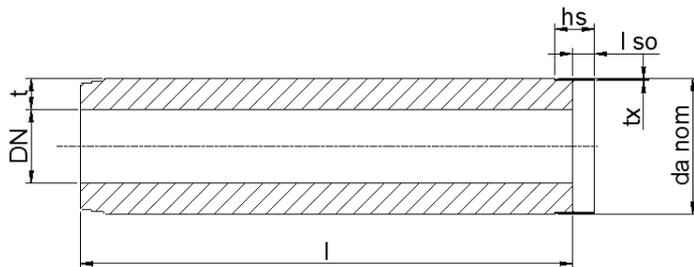


Stahlbeton - Vortriebsrohre Typ 2

Form SB-VT-VM
Keilgleitdichtung

DWA A 161, DWA A 125
DIN EN 1916 - DIN V 1201
ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074
und FBS

DN 300 - 1500



Nennweite	Wanddicke	Außendurchmesser nominal	Muffenlänge	Regelbaulänge	Stahlführungsring	Gerinneausführung Drachenprofil, Trockenwetterrinne	zul. Pressenkraft 1)	Rohrgewicht ca.	Gewichtsklasse Verlegeanker 2)	sofortentschalt	schalungserhärtet	Zeichnung-ID	Produktionswerk
DN	t	da	l _{so}	l	hs x tx		P	kg/m	t				
mm	mm	mm	mm	m	mm		kN						
300	130	560	auf Anfrage	2,00	auf Anfrage	nein	auf Anfrage	440	nach Berechnung und Anfrage	ja	nein		A, G, L, N, T
400	130	660		2,00		nein		540		ja	nein	A, G, L, M, N, T	
500	80	660		2,00		nein		365		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
500	130	760		2,00		nein		645		ja	ja	A, G, L, M, N, T	
600	80	760		2,00		nein		430		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
600	130	860		2,00/3,00		nein		745		ja	ja	A, G, L, M, N, T	
700	80	860		2,00/3,00		nein		490		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
700	130	960		2,00/3,00		nein		850		ja	ja	A, G, L, M, N, T	
800	80	960		2,00/3,00		ja		555		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
800	150	1100		2,00/3,00		ja		1120		ja	ja	A, G, L, M, N, T	
900	100	1100		3,00		ja		785		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
900	190	1280		3,00		ja		1630		ja	ja	A, G, L, M, N, T	
1000	140	1280		3,00		ja		1260		ja	ja	A, G, L, M, N, T	
1000	155	1310		3,00 - 4,00		ja		1410		ja	ja	A, G, L, M, N, T	
1200	145	1490		3,00 - 4,00		ja		1535		ja	ja	A, G, L, M, N, T	
1200	170	1540		3,00 - 4,00		ja		1830		ja	ja	A, G, L, M, N, T	
1400	160	1720		3,00 - 4,00		ja		1960		ja	ja	A, G, L, M, N, T	
1400	170	1740		3,00 - 4,00		ja		2100		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
1500	160	1820		3,00 - 4,00		ja		2117		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
1500	170	1840		3,00 - 4,00		ja		2230		ja	ja	A, G, L, M, N, T	

Fortsetzung nächste Seite.

1) nach ATV-A 161 bei nicht klaffender Fuge

2) 2 Stück je Rohr

Weitere Angaben zum Außendurchmesser (da nom. sowie da max.) auf Anfrage.

Maßtoleranzen und technische Änderungen vorbehalten. Sonderquerschnitte wie Drachenprofil oder TWR möglich.

Stahlbeton - Vortriebsrohre Typ 2

Form SB-VT-VM
Keilgleitdichtung

DWA A 161, DWA A 125
DIN EN 1916 - DIN V 1201
ÖNORM EN 1916 - ÖNORM B 5074
und FBS

DN 1600 - 3000

Fortsetzung von vorheriger Seite.

Nennweite	Wanddicke	Außendurchmesser nominal	Muffenlänge	Regelbaulänge	Stahlführungsring	Gerinneausführung Drachenprofil, Trockenwetterrinne	zul. Pressenkraft 1)	Rohrgewicht ca.	Gewichtsklasse Verlegeanker 2)	sofortentschalt	schalungserhärtet	Zeichnung-ID	Produktionswerk
DN mm	t mm	da mm	l _{so} mm	l m	hs x tx mm		P kN	kg/m	t				
1600	170	1940	auf Anfrage	3,00 - 4,00	auf Anfrage	ja	auf Anfrage	2365	nach Berechnung und Anfrage	ja	ja		A, G, L, M, N, T
1600	180	1960		3,00 - 4,00		ja		2520		ja	A, G, L, M, N, T		
1600	190	1980		3,00 - 4,00		ja		2670		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
1600	220	2040		3,00 - 4,00		ja		3145		ja	ja	A, G, L, M, N, T	
1700	170	2040		3,00 - 4,00		nein		2500		ja	ja	A, G, L, M, N, T	
1800	180	2160		3,00 - 4,00		ja		2800		ja	ja	A, G, L, M, N, T	
1800	200	2200		3,00 - 4,00		ja		3140		ja	ja	A, G, L, M, N, T	
1800	220	2240		3,00 - 4,00		ja		3490		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
2000	200	2400		3,00 - 4,00		ja		3455		ja	ja	A, G, L, M, N, T	
2000	250	2500		3,00 - 4,00		ja		4420		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
2200	250	2700		3,00 - 4,00		ja		4830		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
2200	300	2800		3,00 - 4,00		ja		5890		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
2300	250	2800		3,00 - 4,00		ja		5010		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
2400	250	2900		3,00 - 4,50		ja		5200		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
2400	300	3000		3,00 - 4,50		ja		6360		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
2500	250	3000		3,00 - 4,00		nein		5400		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
2600	250	3100		3,00 - 4,00		nein		5600		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
2600	300	3200		3,00 - 4,00		ja		6830		nein	ja	A, G, L, M, N, T	
2800	400	3600	3,00 - 4,00	ja	10050	nein	ja	A, G, L, M, N, T					
3000	300	3600	3,00 - 4,00	nein	7775	nein	ja	A, G, L, M, N, T					

1) nach ATV-A 161 bei nicht klaffender Fuge

2) 2 Stück je Rohr

Weitere Angaben zum Außendurchmesser (da nom. sowie da max.) auf Anfrage.

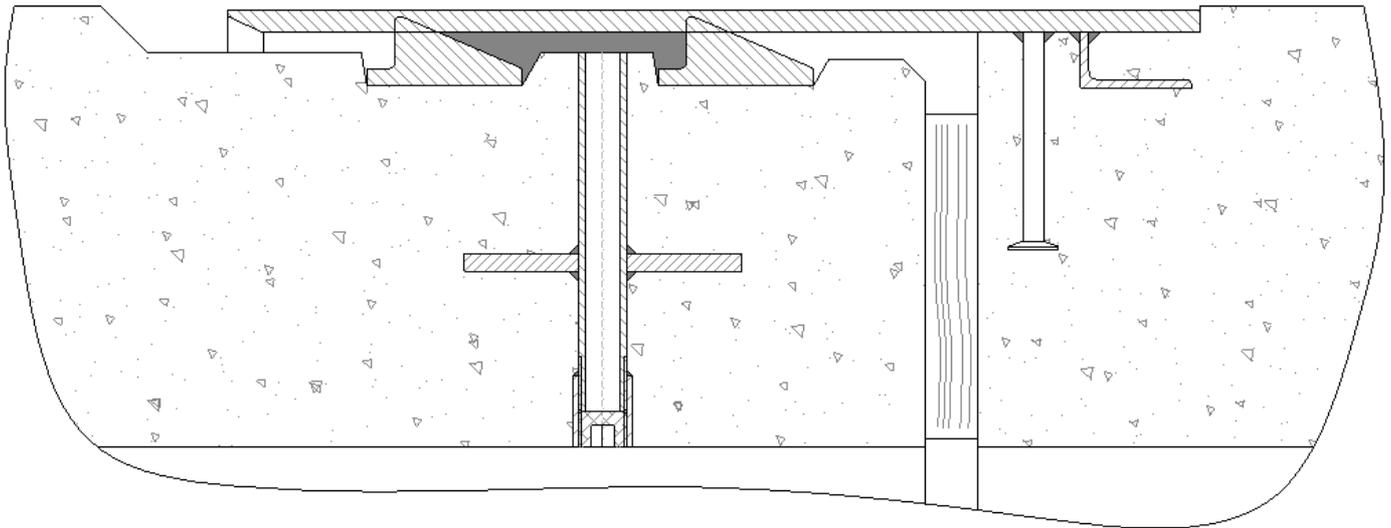
Maßtoleranzen und technische Änderungen vorbehalten. Sonderquerschnitte wie Drachenprofil oder TWR möglich.

Andere Außendurchmesser (da) auf Anfrage.

Sonderausführungen in der Rohrverbindung

- Fügungen mit zusätzlicher Innen- und Außendichtung (Blockprofil) möglich.
- Einbau von Verrollsicherungen, Potentialausgleich und Ankerschienen nach Angabe durch den Auftraggeber.

PM-VT (Prüfmuffe Vortriebsrohr)



- Einsatz für begehbare Nennweiten ab DN 1400
- Auch für vom Kreisprofil abweichende Innenquerschnitte
- Dichtungssitz in zwei getrennten Kammern zur Lagesicherung bei Steuerungsbewegungen
- Für Kurvenpressungen nur nach Absprache mit dem technischen Personal!