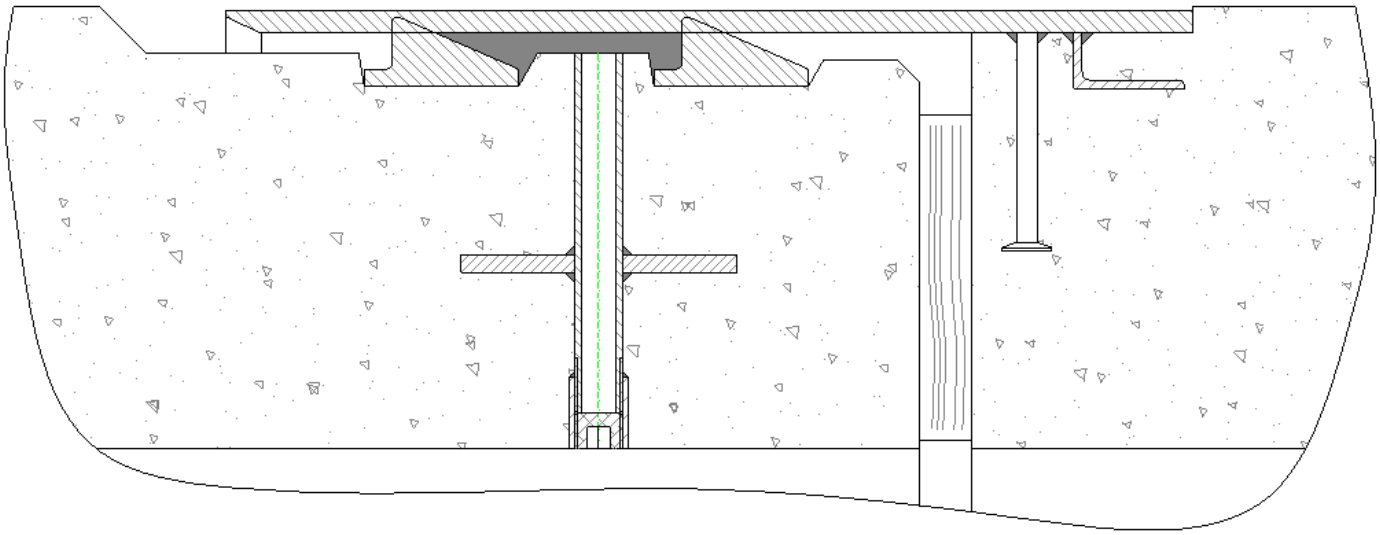
Sonderausführungen in der Rohrverbindung

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

PM-VT (Prüfmuffe Vortriebsrohr)



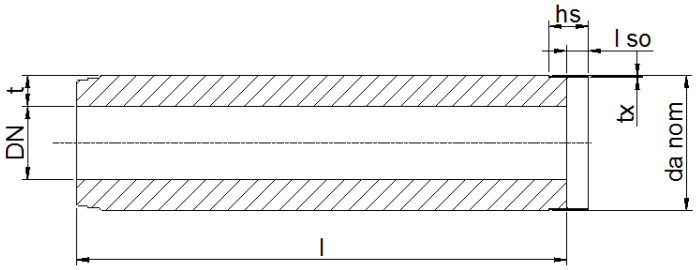
- Einsatz für begehbare Nennweiten ab DN 1400
- Auch für vom Kreisprofil abweichende Innenquerschnitte
- Dichtungssitz in zwei getrennten Kammern zur Lagesicherung bei Steuerungsbewegungen
- Für Kurvenpressungen nur nach Absprache mit dem technischen Personal!

Stahlbeton - Vortriebsrohre Typ 2

Form SB-VT-VM
Keilgleitdichtung

DWA A 161, DWA A 125
DIN EN 1916 - DIN V 1201

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						
mm	mm	mm	mm	m	mm		kN	kg/m	t				
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

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	t	da	l_{so}	l	hs x tx		P						
mm	mm	mm	mm	m	mm		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	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.