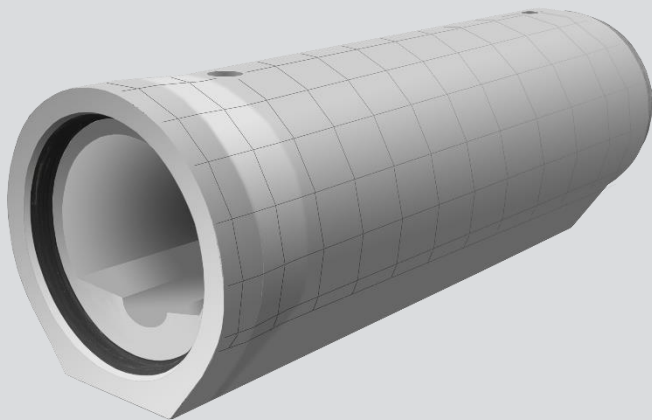




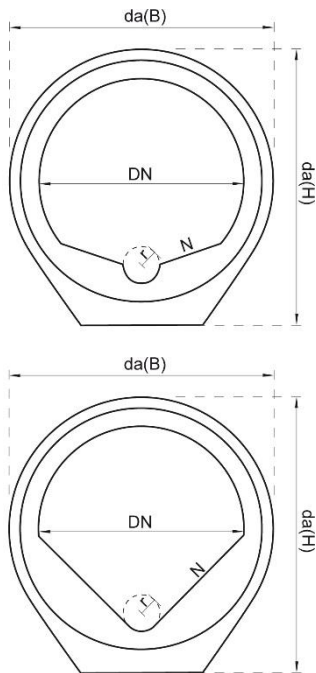
Stahlbetonrohr – PERFEKT / Sonderquerschnitt



SB-KF-GM PERFEKT Sonderquerschnitt

- Nutzung als Stauraum bei Großregenereignissen
- durch Selbstreinigung besonders wartungsarm
- optimale Schleppwirkung
- verminderte Geruchsbildung durch höhere Fließgeschwindigkeit
- Rohrsystem mit Fuß und Trockenwetterrinne oder Drachenprofil, in der Schalung erhärtet
- sichere Verlegung durch 2 Kugelkopfanter
- hohe Maßgenauigkeit in den Verbindungsbereichen
- genaue Kantenausbildung für exakten Sitz der integrierten Dichtung in der Langmuffe
- prüfbare Doppelkeildichtung (PDK) ab DN 1400 möglich
- schalungsglatte Oberfläche durch Erhärtung in der Form
- auf Wunsch in säurewiderstandsfähigem Hochleistungsbeton SWHB® - System FUTURE LINE

Stahlbetonrohr PERFEKT / Sonderprofil



Bezeichnungen

- DN - Nennweite
- da(B) - Außendurchmesser Breite
- da(H) - Außendurchmesser Höhe
- Wandstärken
- t1 Kämpfer
- t2 Scheitel
- t3 Sohle
- l - Fließlänge
- V - Erdverdrängung
- r - Nennweite Gerinne
- N - Bermenneigung

Weitere technische Daten auf Wunsch.

Stahlbetonrohre PERFEKT mit Sonderprofil

Zur Erhöhung der Fließgeschwindigkeit bei Niedrigwasser und zur Vermeidung von Ablagerungen können in Stahlbetonrohre PERFEKT Sonderprofile aus Beton, mit beliebigem Querschnitt eingebaut werden. Diese erhöhen die Fließgeschwindigkeit auch bei wenig Durchfluss, was eine verminderte Geruchsbildung durch weniger Ablagerungen zur Folge hat. Als weitere, positive Eigenschaft ist der Selbstreinigungseffekt zu nennen, welcher den Wartungsaufwand deutlich reduziert.

Technische Daten Stahlbetonrohr PERFEKT / Sonderprofil

Nennweite	Wandstärke			Baulänge	Dichtungsart	Erdverdrängung
DN	t1	t2	t3	l		V
mm	mm	mm	mm	mm	DS	m³/m
1000	145	160	215	2500/3000	Langnuffe mit integr. Dichtung	1,39
1200*	170	190	260	2500/3000		2,09
1400*	200	220	300	2500/3000		2,73
1600*	200	200	300	2500/3000	Keil- oder Doppelkeildichtung auf Spitzende	3,07
1800*	200	200	250	2500/3000		3,73
2000*	200	200	350	2500/3000		4,69
2200*	220	250	300	3000		5,40
2400*	250	250	300	2500/3000		6,60
2600*	250	250	300	2500/3000		7,74

* Auf Wunsch mit prüfbarer Doppelkeildichtung
- techn. Änderungen vorbehalten