

Stahlbetonrohr PERFEKT - RESIST[®] / PLUS

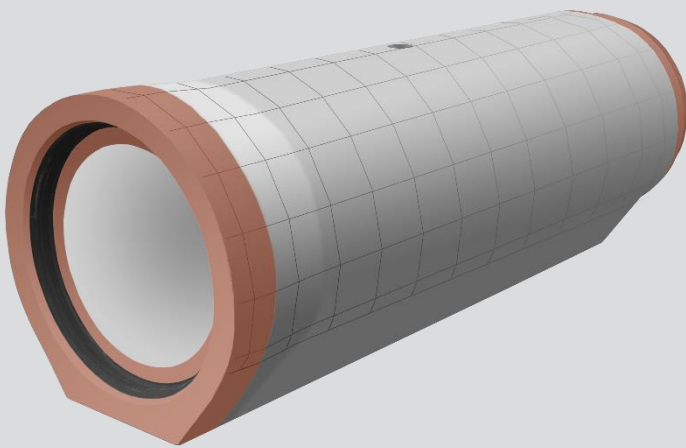
SB-KF-GM mit PEHD-Inliner,
in der Schalung erhärtet

Ausführung PERFEKT - RESIST[®]

- PEHD-Inliner, 5 mm mit bauseitiger Verschweißung mit Tiefbettfuge

Ausführung PERFEKT - RESIST[®] PLUS

- PEHD-Inliner, 5 mm ohne bauseitige Verschweißung
- Spitzende und Muffe der Stahlbetonrohre aus Polymerbeton. Kein Verschweißen auf der Baustelle - das Abwasser kommt nicht mit dem Beton in Berührung
- höchste Produktsicherheit für Abwasser nach DIN 1986-3 und wassergefährdende Stoffe bei LAU-Anlagen
- Stahlbeton in säurewiderstandsfähigem Hochleistungsbeton SWHB[®] - System FUTURE LINE
- zuverlässiger Korrosionsschutz gegen stark aggressive Abwässer und entstehende Reaktionsprodukte



- durch biegesteife Verbundbauweise keine Querschnittsverformung
- komplettes Produktprogramm für offene und geschlossene Verlegung mit Schächten und Aufbauteilen
- auch Sonderprofile wie Drachen-/Eiprofile oder Trockenwetterrinne möglich
- auf Wunsch auch mit NBR-Dichtung möglich

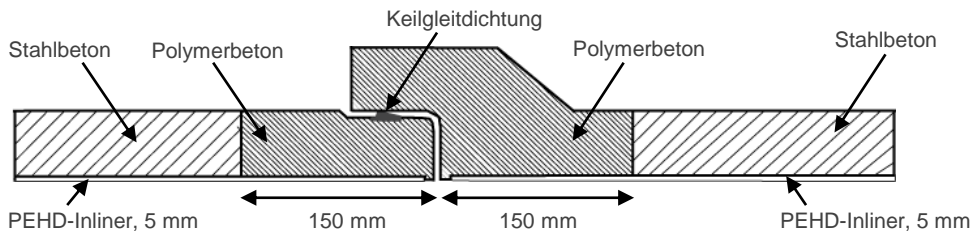
Stahlbetonrohr PERFEKT - RESIST®

Das schalungserhärtete, biegesteife Stahlbeton Rohrsystem ist mit einem PEHD-Inliner versehen. Die Rohrstöße werden bauseitig verschweißt. Der gesamte Rohrstrang bzw. Schacht ist vollkommen durch das PEHD geschützt.

Stahlbetonrohr PERFEKT - RESIST® PLUS

Als Alternative zum Verschweißen werden die Rohrenden in Polymerbeton ausgeführt. Durch die hohe chemische Beständigkeit der beiden Polymerbetonenenden kommt kein Abwasser mit dem Beton in Kontakt. Dabei entfällt die Fugenschweißung.

Systemskizze mit Bauteilenden aus Polymerbeton - PERFEKT-RESIST® PLUS)



Technische Daten:

SB-KF-GM/FM mit PEHD-Inliner, in der Schalung erhärtet

Nennweite	Wandstärke			Baulänge	Glocke innen	Glocke außen	Dichtungsart	Gewicht ca.	Erdverdrängung ca.
	DN / d1	t1	t2						
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DS	to/Stck.	m³/m
700	100	115	150	3000	831,7	1070	Langmuffe mit integrierter Dichtung	2,376	0,72
800	115	130	175	3000	949,7	1210		3,000	
900	130	145	195	3000	1067,7	1300		4,080	0,92
1000	145	160	215	3000	1185,7	1425		4,794	1,23
1100	160	176	240	3000	1300,8	1575		5,700	1,39
1200	170	190	260	3000	1421,4	1720		6,450	1,78
1400	200	220	300	3000	1655,0	1980		8,760	2,09
1600	200	240	300	3000	Bet. 1775	Falzm.	Keil- oder Doppelkeildichtung auf Spitzende	7,950	2,73
1800	250	250	250	3000	Bet. 1980	Falzm.		8,925	3,07
2000	200	200	210	3000	Bet. 2200	Falzm.		11,625	3,73
2200	220	250	300	3000	Bet. 2460	2800		15,900	4,69
2400	250	250	350f.	3000	Bet. 2660	Falzm.		15,600	5,40
2600	260	260	380	3000	2860	Falzm.		21,250	6,60
2800	280	280	400	3000	3130	Falzm.	24,500	9,95	
3000	300	300	300	2800	3300	Falzm.	25,200	10,2	

- techn. Änderungen vorbehalten