

STAHLBETONROHRE **MIT FUSS**

FBS-Stahlbetonrohre nach DIN EN 1916 und DIN 1201 sowie der FBSQualitätsrichtlinie Teil 1 werden zum Bau von drucklos betriebenen Kanälen und Leitungen – Freispiegelleitungen – für Wasser und Abwasser, aber auch für sonstige Leitungen aller Art, z. B. begehbare Leitungsgänge und Lüftungskanäle verwendet.

Sie eignen sich besonders für hohe Belastungen, z. B. bei hohen Erdüberschüttungen oder dynamischen Beanspruchungen aus schwerem Verkehr bei geringen Erdüberdeckungen, darüber hinaus aber auch für besondere Einbaubedingungen.

- ✓ SB-KF-GM | Kreisrund | Glockenmuffe
- ✓ integrierte Dichtung
- ✓ DIN EN 1916 und DIN V 1201 sowie FBS-Qualitätsrichtlinie im Nennweitenbereich von DN 300 bis DN 2200

IHRE BESONDEREN VORTEILE

- ✓ Maximal CO₂-reduziert
- ✓ Rohrsystem mit Fuß
- ✓ Ideale Lastaufnahme, formstabil
- ✓ Auf Baustellen keine zusätzliche Vertiefung für die Rohrglocke notwendig
- ✓ Hohe statische Belastbarkeit
- ✓ Energiesparende Herstellung aus natürlichen Materialien, ökologisch

BETONEIGENSCHAFTEN

- ✓ Normalbeton
- ✓ Wassereindringtiefe < 20 mm
- ✓ C 40/50

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten können der nachfolgenden Tabelle entnommen werden.

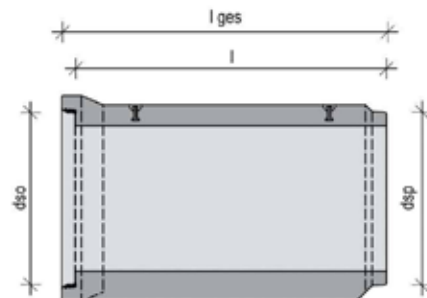
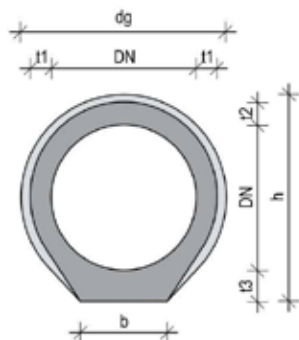
TECHNISCHE DATEN

Dichtsystem: int. = fest in der Muffe

Integrierte Dichtung

* Richtpreis (gültig für 2025) frei Baustelle für NRW, Niedersachsen und Hessen bei voll ausgeladenen LKW

Ausgewiesene CO₂-Emission beziehen sich auf den Werkstoff Beton



Nennweite (DN)	Wandstärke (t1)	Wandstärke (t2)	Wandstärke (t3)	Fließlänge (l)	Dichtsystem	Muffe innen (dso)	Muffe außen (dg)	Spitzende außen (dsp)	Gewicht ca.	Erdrückung (V)	Anker	Listenpreis* (pro lfdm.)	CO ₂ -Emission
mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	to/Stk.	m ³ /m	Stk. x to	€	kg/m
300	70	80	95	2500	int.	377,4	526	386	0,60	0,17	-	46,80	11,2
400	70	90	110	2500	int.	486,2	639	496	0,83	0,29	-	62,50	15,5
500	70	95	120	2500	int.	600,2	752	610	1,12	0,38	-	84,00	20,8
600	85	110	130	2500	int.	716,2	860	726	1,51	0,53	1 x 4	117,60	28,1
700	100	115	150	2500	int.	831,4	1000	844	1,98	0,72	1 x 4	144,00	36,9
800	115	130	170	2500	int.	949,4	1140	962	2,50	0,92	1 x 4	170,40	46,5
900	130	145	195	2500	int.	1067	1325	1080	3,25	1,23	1 x 7,5	207,60	60,5
1000	136	160	202	2400	int.	1185	1428	1198	3,58	1,39	1 x 7,5	249,60	69,4
1100	160	180	240	2500	int.	1303	1590	1316	4,75	1,78	1 x 7,5	302,40	88,4
1200	170	190	260	2500	int.	1421	1720	1434	5,60	2,09	1 x 7,5	355,20	100,1
1400	200	220	300	3000	int.	1655	1980	1670	8,76	2,73	2 x 10	434,40	135,9
1600	170	170	180	3000	GRS	1775	-	1747	7,95	3,07	2 x 10	631,00	123,3
1800	170	170	180	3000	GRS	1980	-	1948	8,92	3,73	2 x 10	730,00	138,4
2000	200	200	210	3000	GRS	2200	-	2168	11,62	4,69	2 x 10	989,00	180,3
2200	220	220	300	3000	GRS	2460	2800	2420	15,90	5,40	2 x 10	1097,00	246,7