

STAHLBETONROHRE **OHNE FUSS**

FBS-Stahlbetonrohre nach DIN EN 1916 und DIN 1201 sowie der FBS Qualitätsrichtlinie 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-K-GM | Kreisrund | Glockenmuffe
- ✓ integrierte Dichtung
- ✓ DIN EN 1916 und DIN V 1201 sowie FBS-Qualitätsrichtlinie im Nennweitenbereich von DN 300 bis DN 1200

IHRE BESONDEREN VORTEILE

- ✓ Maximal CO₂-reduziert
- ✓ Rohrsystem ohne Fuß
- ✓ Ideale Lastaufnahme, formstabil
- ✓ Hohe statische Belastbarkeit
- ✓ Energiesparende Herstellung aus natürlichen Materialien, ökologisch
- ✓ Mit Manschette zu verbinden

BETONEIGENSCHAFTEN

- ✓ Normalbeton
- ✓ Wasserundurchlässig
- ✓ Hohe statische Belastbarkeit
- ✓ Wassereindringtiefe < 20 mm
- ✓ C 40/50
- ✓ XA 2

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten können der nachfolgenden Tabelle entnommen werden.

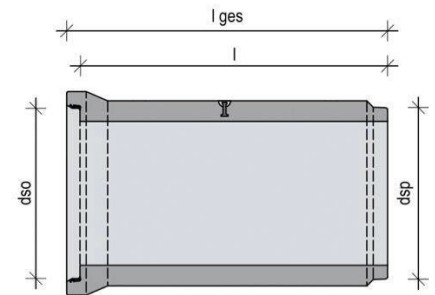
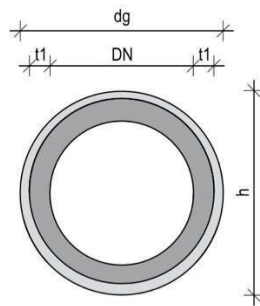
TECHNISCHE DATEN

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 Hückelhoven (t1)	Wandstärke Bad Oeynhausen (t1)	Fließlänge (l)	Dichtsystem	Muffe innen (dso)	Muffe außen (dg)	Spitzende außen (dsp)	Gewicht ca. to/Stk.	Erdrückung (V)	Anker Stk. x lo	Listenpreis* (pro lfdm.)	CO ₂ -Emission kg/m
mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm		m ³ /m		€	
300	70	70	2500	int.	377,4	526	386	0,52	0,15	-	39,50	9,7
400	70	75	2500	int.	486,2	640	496	0,71	0,2	-	55,90	13,2
500	75	85	2500	int.	600,2	758	610	1,02	0,38	-	78,00	19,0
600	110	100	2500	int.	716,2	894	726	1,40	0,53	-	103,20	26,1
700	110	115	2500	int.	831,4	1036	844	1,78	0,72	-	129,60	33,1
800	115	130	2500	int.	949,4	1164	962	1,94	0,92	1 x 5	157,20	36,1
900	110	110	2500	int.	1103,5	1310	1080	2,29	1,11	2 x 5	181,00	56,2
1000	138	138	2400	int.	1185	1428	1198	2,90	1,28	1 x 7,5	200,40	56,2
1200	140	140	2400	int.	1421	1716	1434	4,15	1,29	2 x 7,5	261,60	77,3
1400	160	160	3000	int.	1724	1980	1670	6,80	2,66	2 x 10	415,00	