

BETONROHRE **OHNE FUSS**

FBS-Betonrohre 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.

- ✓ B-K-GM | Kreisrund | Glockenmuffe
- ✓ integrierte Dichtung
- ✓ DIN EN 1916 und DIN V 1201 sowie FBS-Qualitätsrichtlinie im Nennweitenbereich von DN 300 bis DN 800

IHRE BESONDEREN VORTEILE

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

BETONEIGENSCHAFTEN

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

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten können der nachfolgenden Tabelle entnommen werden.

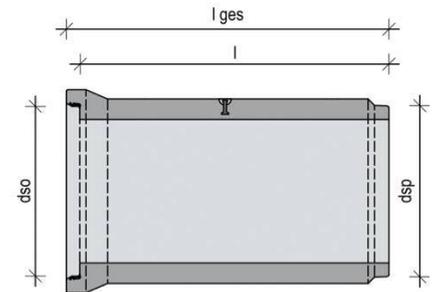
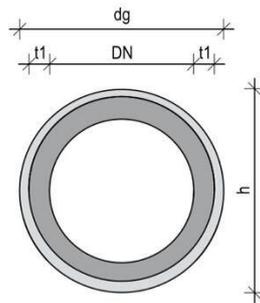
TECHNISCHE DATEN

Dichtsystem: int. = fest in der Muffe

Integrierte Dichtung

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

Ausgewiesene Maximal CO₂-reduzierte Emission beziehen sich auf den Werkstoff Beton



Nennweite (DN)	Wandstärke (t1)	Fließlänge (l)	Dichtsystem	Muffe innen (dso)	Muffe außen (dg)	Spitzende außen (dsp)	Gewicht ca. to/Sik.	Erdrverdrängung (M)	Anker Sik. x to	Listenpreis* (pro lfdm.) €	CO ₂ -Emission kg/m
300	70	2500	int.	377,4	526	386	0,48	0,15	-	20,30	8,9
400	75	2500	int.	486,2	640	496	0,68	0,2	-	32,50	12,7
500	85	2500	int.	600,2	758	610	0,93	0,38	-	48,00	17,3
600	100	2500	int.	716,2	894	726	1,29	0,53	-	62,50	24
700	115	2500	int.	831,4	1036	844	1,72	0,72	1 x 5	83,20	32
800	130	2500	int.	949,4	1164	962	2,21	0,92	1 x 5	107,00	41,1