

# 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 CO<sub>2</sub>-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.

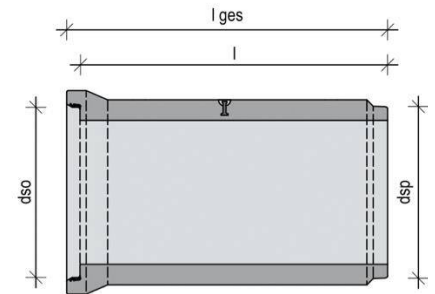
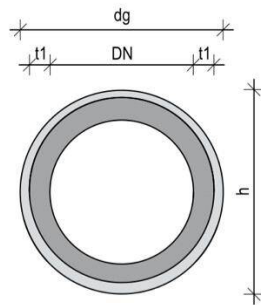
## TECHNISCHE DATEN

Dichtsystem: int. = fest in der Muffe

Integrierte Dichtung

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

Ausgewiesene CO<sub>2</sub>-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 <sub>2</sub> -Emission kg/m
300	71	2500	int.	377,4	526	386	0,52	0,15	-	39,50	9,7
400	71	2500	int.	486,2	640	496	0,71	0,2	-	55,90	13,2
500	75	2500	int.	600,2	758	610	1,02	0,38	-	78,00	19,0
600	111	2500	int.	716,2	894	726	1,40	0,53	-	103,20	26,1
700	111	2500	int.	831,4	1036	844	1,78	0,72	-	129,60	33,1
800	113	2500	int.	949,4	1164	962	1,94	0,92	1 x 5	157,20	36,1
900	113	2500	int.	1103,5	1310	1080	2,29	1,11	2 x 5	181,00	56,2
1000	138	2400	int.	1185	1428	1198	2,90	1,28	1 x 7,5	200,40	56,2
1200	141	2400	int.	1421	1716	1434	4,15	1,29	1 x 7,5	261,60	77,3
1400	162	3000	int.	1724	1980	1720	6,80	2,66	2 x 10	415,00	