

# STAHLBETONROHRE **OHNE FUSS** **(FÜR NIEDRIGE ÜBERDECKUNG** **UND HOHE LASTEN) - MAXPIPE**

Das Maxpipe Rohr ist ein wandverstärktes Stahlbetonrohr ohne Fuß mit erhöhter Betonüberdeckung und Falzmuffe. Es erfüllt die Anforderungen an die Belastung BFZ 750 und ist geeignet für besondere Einsatzgebiete, z.B. Flughäfen, Containerumschlagplätze, Logistikzentren, Hafenterminals, Bahnstraßen und generell für alle Einsatzgebiete mit hoher Belastung und geringer Überdeckung. Dieses langlebige Rohr ist hoch belastbar und formstabil.

- ✓ SB-K-FM | Kreisrund | Falzmuffe
- ✓ DIN EN 1916 und DIN V 1201 – Typ 2 sowie FBS-Qualitätsrichtlinie im Nennweitenbereich von DN 300 bis DN 1000
- ✓ Erhöhte Betonüberdeckung

## **IHRE BESONDEREN VORTEILE**

- ✓ Maximal CO<sub>2</sub>-reduziert
- ✓ Hohe statische Belastbarkeit durch Wandverstärkung und erhöhte Betondeckung
- ✓ Für Sonderlastfälle geeignet, z.B. niedrige Überdeckungen, schlechte Einbaubedingungen und schlecht tragfähige Erdbaustoffe
- ✓ Keine Muffenaussparung durch Falzmuffe notwendig
- ✓ Langlebige Qualität

## **BETONEIGENSCHAFTEN**

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

## **TECHNISCHE DATEN**

Technische Daten können der nachfolgenden Tabelle entnommen werden.

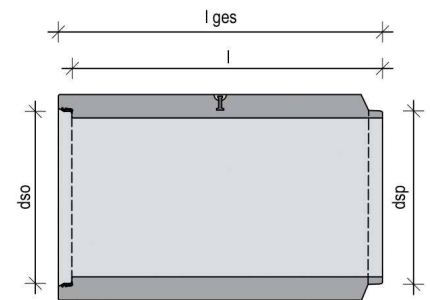
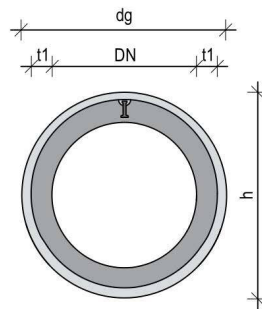
## TECHNISCHE DATEN

Dichtsystem: int. = fest in der Muffe

Integrierte Dichtung

\* Richtpreis (gültig für 2023) 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)	Spitzende außen (dsp)	Gewicht ca. to/Stk.	Erddrängung (N)	Anker	Listenpreis* (pro lfdm.)	CO <sub>2</sub> -Emission
mm	mm	mm		mm	mm		m3/m	Sik. x to	€	kg/m
300	113	2500	int.	377,6	386	0,93	0,22	-	86,40	17,3
400	120	2500	int.	486,2	496	1,19	0,32	-	94,80	22,2
500	129	2500	int.	600,2	610	1,48	0,44	-	116,40	27,6
600	147	2500	int.	716,2	726	2,00	0,61	-	147,60	37,2
700	168	2500	int.	831,4	844	3,08	0,87	1 x 5	174,00	57,3
800	182	2500	int.	949,4	962	3,50	1,06	1 x 5	196,80	65,2
1000	214	2400	int.	1185	1198	4,55	1,60	1 x 10	333,60	84,7