betonwerk bieren

STAHLBETONROHRE **FÜR SCHMUTZWASSER ≥XA 3 MIT PE-HD INLINER**

PERFEKT Stahlbetonrohre nach DIN EN 1916 und DIN 1201 sowie der FBSQualitätsrichtlinie werden zum Bau von drucklos betriebenen Kanälen und Leitungen für Wasser und Abwasser verwendet. Sie
eignen sich besonders für hohe Belastungen, z. B. bei hohen Erdüberschüttungen. Da das Rohrsystem mit PE-HD Inliner in der Schalung erhärtet ist, können verbesserte Betonrezepturen verwendet werden. Dadurch ist es möglich, die Betondruckfestigkeit gegenüber der normativen Anforderung auf 150% zu verbessern und die Wassereindringtiefe von 20 mm auf 1 mm zu reduzieren.

- ✓ SB-KF-GM/FM mit Fuß | Kreisrund | Glockenmu fe oder Falzmuffe
- ✓ integrierte Dichtung
- ✓ ISO 9001, DIN EN 1916 und DIN V 1201 sowie FBS-Qualitätsrichtlinie im Nennweitenbereich von DN 1200 bis DN 2600

IHRE BESONDEREN VORTEILE

- ✓ Maximal CO_2-reduziert
- ✓ Dauerhaftigkeit durch hohe Maßgenauigkeit in Verbindung mit schalungsglatter Oberfläche
- ✓ Maximale Korrosionsbeständigkeit, selbst bei sehr aggressiven Medien, durch Innenauskleidung aus einem PE-HD und einer speziellen Verankerungstechnik
- ✓ Geschlossenes Rohrsystem durch Verschweißen der Stoßfugen, widersteht biogener Schwefelsäure-Korrosion
- ✓ Hohe Fließgeschwindigkeiten

BETONEIGENSCHAFTEN

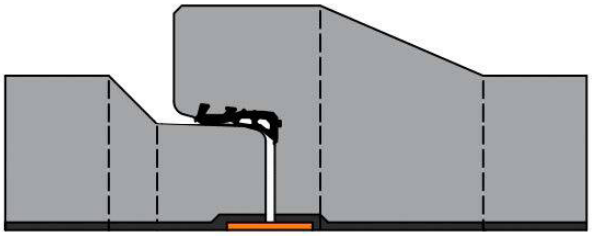
- ✓ schmutzwasserbeständiger Hochleistungsbeton
- ✓ Wassereindringtiefe < 1 mm
- ✓ C 60/75
- ✓ Expositionsklasse XA 3

betonwerk bieren

TECHNISCHE DATEN

Die folgenden Produkte (≥ DN 1200) können mit einem Inliner
aus PE-HD hergestellt werden:

- ✓ Stahlbetonrohre mit Fuß DN 1200 – 2600 (schalungserhärtet)
- ✓ Stahlbetonrohre mit Eiprofil (schalungserhärtet)
- ✓ Stahlbetonrohre mit Drachenprofil (schalungs-erhärtet)

Die technischen Daten können Sie den jeweiligen Datenblättern entnehmen.
Diese ändern sich den Einsatz des PE-HD Inliners nicht.

SYSTEMSKIZZE: TIEFBETTFUGE