



KARL RÖSER & SOHN
100 JAHRE | SEIT 1923



next.beton-Stahlbetonrohr aus Geopolymerbeton mit DIBt Zulassung
für Abwasser- und Regenwasserleitungen – XA3-konform, zementfrei, CO₂ -reduziert
(unter Berücksichtigung der DIN EN 1916 und DIN V 1201)

| | |
|--------------------|--|
| Form: | SB-K- GM Kreisquerschnitt mit Glockenmuffe |
| Herstellverfahren: | sofortentschalt |
| Betongüte: | C45/55; zementfrei |
| Expositionsklasse: | XA3-konform ohne zusätzliche Schutzmaßnahmen |
| Sulfatangriff: | bis 6.000 mg/l |
| Rohrdurchmesser: | DN 900mm |
| Nutzquerschnitt: | 0,636 A/m ² |
| Verkehrsbelastung: | LM1/SLW60 |
| Überdeckungshöhe: | 1,00 m bis 4,00 m bei einem Bettungswinkel $2 \times \alpha = 120$ Grad (0,30 bis 12,00 m nach technischer Prüfung mit Falzmuffe möglich) |
| Rohrverbindung: | mit integrierter Dichtung Dichtmittel nach DIN EN 681-1 + DIN 4060 |
| Einbau / Bettung: | gemäß DIN EN 1610/DWA139 in vorhandenem verbautem oder geböschtem Graben, Bettung Typ 1 (Regelausführung) |

Bei abweichenden Belastungen und Einbaubedingungen sprechen Sie uns bitte für eine objektbezogene statische Berechnung an.

Eine prüffähige Objektstatik ist vor Verlegung dem AG schriftlich vorzulegen.

Herstellernachweis: Karl Rösler & Sohn GmbH
Zementrohr – und Betonwerke
Pleidelsheimer Str. 6
74395 Mundelsheim
07143-8151-0
www.nextbeton.de
www.karl-roeser.de