



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-FM Kreisquerschnitt mit Falzmuffe
Herstellverfahren:	sofortentschalt
Betongüte:	C45/55; zementfrei
Expositionsklasse:	XA3-konform ohne zusätzliche Schutzmaßnahmen
Sulfatangriff:	bis 6.000 mg/l
Rohrdurchmesser:	DN 500mm
Baulänge:	3,00 m
Nutzquerschnitt:	0,196 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