



**KARL RÖSER & SOHN**  
100 JAHRE | SEIT 1923



next.beton-Stahlbetonrohr aus Geopolymerbeton mit DIBt Zulassung  
für Abwasser- und Regenwasserleitungen – XA3-konform, zementfrei, CO<sub>2</sub> -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 700mm
Nutzquerschnitt:	0,385 A/m <sup>2</sup>
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](http://www.nextbeton.de)  
[www.karl-roeser.de](http://www.karl-roeser.de)