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: DN800mm

Nutzquerschnitt:0,503 A/m2

Verkehrsbelastung: LM1/SLW60

Überdeckungshöhe: 1,00 m bis 4,00 m bei einem Bettungswinkel 2xAlpha = 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**: ein DIBt zugelassenes next.beton Herstellwerk
 [www.nextbeton.de/kontakt/](http://www.nextbeton.de/kontakt/)

Weitere detaillierte Informationen über next.beton, wie zum Beispiel den Herstellungsprozess, die Historie, der Einsatzbereiche und der XA3 Schmutzwasserkompetenz erhalten Sie hier:

[www.nextbeton.de](http://www.nextbeton.de)