



Abwasserleitungen + Kanäle DIN EN 1610/DWA139 aus Stahlbetonrohren Typ 2 nach DIN V1201/ DIN EN 1916 sowie den erhöhten Anforderungen der FBS-Qualitätsrichtlinie

Form:	SB-K-FM Kreisquerschnitt mit Falzmuffe
Herstellverfahren:	sofortentschalt
Betongüte:	C40/50; Expositionsklasse XA2 chemischer Angriff bis 600 mg/l (bei Sulfatgehalt > 600 mg/l ist der Zusatz von SR/HS-Zement erforderlich)
Rohrdurchmesser:	DN 1600mm
Wandstärke:	160mm
Baulänge:	2,50/3,00/3,50 m
Nutzquerschnitt:	2,011 A/m <sup>2</sup>
Verkehrsbelastung:	SLW60/LM1
Überdeckungshöhe:	Lastfall SLW 60 Verkehrsbelastung 0,50 m bis 4,50 m bei einem Bettungswinkel $2 \times \alpha = 120$ Grad Lastfall LM1 Verkehrsbelastung 1,00 m bis 4,30 m bei einem Bettungswinkel $2 \times \alpha = 120$ Grad
Rohrverbindung:	mit Keildichtung auf dem Spitzende Dichtmittel nach DIN EN 681-1 + DIN 4060 Fabr. DS Dichtungstechnik oder gleichwertig
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: Röser Vertriebs GmbH  
Haus Nr. 11  
88525 Dürmentingen-Burgau  
[info@roeser-gmbh.de](mailto:info@roeser-gmbh.de)  
Tel. 07576/9608-0  
[www.roeser-gmbh.de](http://www.roeser-gmbh.de)  
*oder gleichwertig*