



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: schalungserhärtet  
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 1600  
Wandstärke: 170mm  
Baulänge: 2,50/3,0m/3,50/4,0m  
Nutzquerschnitt: 2,011 A/m<sup>2</sup>  
Verkehrsbelastung: LM1/SLW60  
Überdeckungshöhe: 0,50 m bis 6,00 m bei einem Bettungswinkel  $2 \times \alpha = 120$  Grad  
Rohrverbindung: mit Keilgleitdichtung 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.

**Es werden nur Rohre zugelassen, die mindestens 6 Stunden in der Schalung erhärten und somit absolut maßgenau sind; der Nachweis über die schalungserhärtete Fertigung 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