

Ausschreibungstexte UHPC-Stahlbeton-Rohre

- Pos. 1 lfm **UHPC-Stahlbetonrohre DN**,
nach EN 1916 und DIN V 1201 Typ 2
mit FBS-Zulassung
Betongüte C 80/95, Betonfestigkeit $f_w = 120 \text{ N/mm}^2$
Betonbiegezugfestigkeit $f_{BZ} \geq 16 \text{ N/mm}^2$
Lastklasse über LC 250,
E-Modul (38 kN / mm^2), duktiles Verhalten
beständig bis 3000 mg/l SO₄
Expositionsklassen: XC4, XD3, XF4, XA3, XM2
beständig bis pH-Wert 3,0
Wasseraufnahme unter 3 %
mit in der Muffe fest eingebauter Kompressions-Gleitringdichtung
aus Elastomeren mit dichter Struktur
Fabrikat Rinninger Betonwaren
88353 Kisslegg
www.rinninger.de od. glw.
- Pos. 3Stück **FBS-Pass- und Gelenkstücke DN**
Als Zulage zu Pos.
(Mindestabrechnungslänge je Pass-/Gelenkstück 1,50 m)
Baulänge.....mm
- Pos. 4 Stück **FBS-Böschungsstücke**
aus FBS-Stahlbetonrohre DN
als Zulage zu Pos.
Neigung
- Pos. 5 Stück **FBS-Übergangsstücke DN**
Übergang von DN auf DN
- Pos. 6 Stück **FBS-Einbinderung**
für Stahlbeton-Rohre DN
der Pos.
für eine Schachtwanddicke von mm

- Pos. 7 Stück **Anschlussstutzen**
Anschluss von PP-/PVC-/Stzg.-Rohren DN 150/ DN 200
An Stahlbeton-Rohren durch angebohrte Anschlussstutzen
Mit Muffe aus Polypropylen (PP) mit geschwungenen Dichtungs-
Profilen auf ganzer Rohrwanddicke
z.B. Fabrikat DENSO oder gleichw.)
- Pos. 8 Stück **Krümmmer**
Als Zulage zu Pos.
Einschnittig aus 2 Segmenten (bis 30 °)
Zweischnittig aus 3 Segmenten (bis 60 °)
Dreischnittig aus 4 Segmenten (bis 90 °)
- Pos. 9 Stück **Tangentialschacht**
Einstieg DN seith. angeformt am Stb-Rohre DN
Auftrittsfläche an Einstiegsseite mind. 300 mm
Neigung der Auftrittsflächen max. 1 : 20
Bei Auftrittshöhen über 500 mm Einbau von Steigkästen