

Amiscreen - RÜ Neunkirchen 2016

RÜ16 OT Wellersheim

GFK Regenüberlauf für Mischwasser / Saarland

Anwendungsbereich

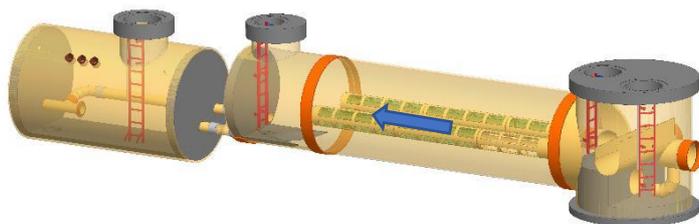
„Amiscreen-Stauraum“ als RÜ, 1 Zulauf im Hauptschluss mit 1 Stück Entlastungsschacht, liegende Drosselröhre und integriertes Schmutzstoff-Rückhalte-System im Stauraumrohr.

Entscheidungskriterien

- kompakte Fertigbauteile (Rohre + Schächte)
- RÜ komplett aus korrosionsbeständigem Kunststoff - GFK
- integriertes Schmutzstoffrückhaltesystem Amiscreen .

Technische Informationen

- Regenüberlauf mit kurzem Stauraumrohr und einem Inspelionszugang
- Gefälle: 0,4 %
- Grobstoff-Rückhalte-System „Amiscreen“ mit **15 m²** Rechenfläche, Perforation 8 mm, $v = 0,030$ m/s
- Entlastungsschacht DN 2400 mit gerader Schwelle, Schachttrennwand als Notüberlauf, Zulauf mit Absturz
- liegender Drosselschacht DN 2400 für MID



Projekt-Daten

Gelieferte Produkte	Amiscreen-Stauraumkanal
Durchmesser	8 m - DN 2000
Installationsmethode	Neu-Installation
Grobstoffrückhalteelemente	2 x 6 m - DN 400
Entlastungsmenge	Q max = 250 l/s
Planer	Dumont & Partner Ing., Neunkirchen
Projektträger	Kreisstadt Neunkirchen, Abwasserwerk, Neunkirchen
Bauunternehmer	Dittgen GmbH, Schmelz

