

Amiscreen - SKU Sondershausen 2016

OT Berka

GFK Stauraumkanal für Mischwasser / Thüringen

Anwendungsbereich

„Amiscreen-Stauraumkanal“ für **82 m³** Stauraumvolumen als SKU im Hauptschluss mit Entlastungs-, Drossel- und Pumpenschacht und Schmutzstoff-Rückhalte-System.

Entscheidungskriterien

- kompakte Fertigbauteile (Rohre + Schächte)
- RÜB komplett aus korrosionsbeständigem Kunststoff
- integriertes Schmutzstoffrückhaltesystem Amiscreen
- optimales Preis – Leistungsverhältnis.

Technische Informationen

- Stauraumspeicher mit zwei Inspektionszugängen
- Trockenwetterabfluss 2 l/s, Gefälle 0,4%, mit TW-Rinne
- Grobstoff-Rückhalte-System „Amiscreen“ mit **55 m²** Rechenfläche, Lochung = 8 mm, mit $v = 0,048$ m/s
- Entlastungsschacht DN 2800 mit Kelchentlastung DN 1600
- Drosselschacht DN 2500 mit MID

Projekt-Daten

Gelieferte Produkte	Amiscreen-Stauraumkanal
Durchmesser	27 m - DN 2000
Installationsmethode	Neu-Installation
Grobstoffrückhalteelemente	2 x 22 m - DN 400
Entlastungsmenge	Q max = 1.450 l/s
Planer	IB Bach GmbH, Sondershausen
Projektträger	Trink- und Abwasserzweckverband „Helbe-Wipper“ Sondershausen
Bauunternehmer	Frank Schäfer GmbH, Rastenberg

