

Amiscreen - SKO Wölferbütt 2016

GFK Stauraumkanal für Mischwasser / Thüringen

Anwendungsbereich

„Amiscreen-Stauraumkanal“ für **132 m³** Stauraumvolumen als SKO, im Hauptschluss mit Entlastungs- und Drosselschacht und einem integrierten Schmutzstoff-Rückhalte-System.

Entscheidungskriterien

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

Technische Informationen

- Stauraumspeicher mit zwei Inspektionszugängen DN 1000 und Messdom DN 600
- Trockenwetterabfluss 1,52 l/s, Gefälle 1,4 %
- Grobstoff-Rückhalte-System „Amiscreen“ mit **60 m²** Rechenfläche, Lochung = 8 mm, $v = 0,032$ m/s
- ein Entlastungsschacht DN 3000 mit Kelch in DN 1600
- ein Drosselschacht DN 2600 für MIDI

Projekt-Daten

Gelieferte Produkte	Amiscreen-Stauraumkanal
Durchmesser	22 m - DN 2800
Installationsmethode	Neu-Installation
Grobstoffrückhalteelemente	2 x 16 m - DN 600
Entlastungsmenge	Q max = 1.050 l/s
Planer	TTB Werra, Bad Salzungen
Projektträger	Wasser- und Abwasser-Verband Bad Salzungen Bad Salzungen
Bauunternehmer	Baugesellschaft Ulstertal, Geisa

