

Amiscreen – SKO Reichenbach 2016

RÜB Schießgasse

GFK Stauraumkanal für Mischwasser / Sachsen

Anwendungsbereich

„Amiscreen-Stauraumkanal“ für **36 m³** Stauraumvolumen als SKO, im Hauptschluss mit Entlastungs- und Pumpenschacht und einem integrierten Schmutzstoff-Rückhalte-System.

Entscheidungskriterien

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

Technische Informationen

- Stauraumspeicher mit einem Inspektionszugang
- Trockenwetterabfluss 2,4 l/s, Gefälle 1,0 %
- Grobstoff-Rückhalte-System „Amiscreen“ mit **15 m²** Rechenfläche, Lochung = 8 mm, $v = 0,048$ m/s
- Entlastungsschacht DN 2600 mit Doppelschwelle als Trog, mit Trennwand als Notüberlauf
- Pumpenschacht DN 2000

Projekt-Daten

Gelieferte Produkte	Amiscreen-Stauraumkanal
Durchmesser	12 m - DN 2000
Installationsmethode	Neu-Installation
Grobstoffrückhalteelemente	2 x 6 m - DN 400
Entlastungsmenge	Q max = 354 l/s
Planer	IB Ralf Bräunel, Plauen
Projektträger	Abwasserzweckverband „Reichenbacher Land“, Netschkau
Bauunternehmer	Loebel Bau GmbH, Heinsdorfer Grund

