

Amiscreen - SKO Bad Steben 2015

OT Bobengrün

GFK Stauraumkanal für Mischwasser / Bayern

Anwendungsbereich

„Amiscreen-Stauraumkanal“ für **217 m³** Stauraumvolumen, im Hauptschluss mit Entlastungs- und Drosselschacht und einem integrierten Schmutzstoff-Rückhalte-System.

Entscheidungskriterien

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

Technische Informationen

- Stauraumkanalspeicher mit 2 Inspektionszugängen
- Gefälle 1,5 %
- Grobstoff-Rückhalte-System „Amiscreen“ mit **88 m²** Rechenfläche, Lochung = 8 mm, $v = 0,048$ m/s
- Entlastungsschacht DN 3000 mit Trog in DN 2000
- Drosselschacht DN 3000 für einen MID

Projekt-Daten

Gelieferte Produkte	Amiscreen-Stauraumkanal
Durchmesser	30 m - DN 2900
Installationsmethode	Neu-Installation
Grobstoffrückhalteelemente	2 x 20 m - DN 700
Entlastungsmenge	Q max = 1.915 l/s
Planer	Ing-Büro USS Consult, Naila
Projektträger	Abwasserverband Selbitzthal, Naila
Bauunternehmer	AS-Bau Hof GmbH, Hof

