



Remptendorf - Amiscreen Stauraumkanal mit Bogen

55 m³ Volumen, SKO, Hauptschluss mit Entlastungs- und Drosselschacht und integriertem Schmutzstoff-Rückhalte-System

Technische Informationen:

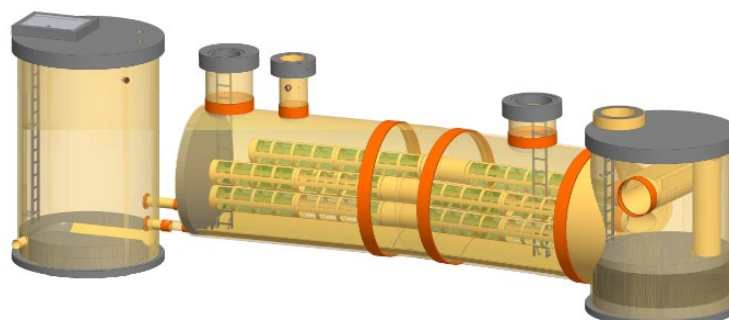
- Stauraumspeicher mit 2 Inspektionszugängen DN 1000, 1 Messdom, mit Bogen 7,5 Grad
- Gefälle: 1,0 %
- Grobstoff-Rückhalte-System „Amiscreen“, mit 50 m² Rechenfläche, Lochung = 8 mm, $v = 0,042$ m/s, Reserve 15,9 %
- Entlastungsschacht DN 3.000 mit gerader Doppelschwelle, mit scharfkantigem Wehr und Notüberlauf
- Drosselschacht in DN 3.000 für E-Schieber, mit Notumlauf, halbtrocken

Entscheidungskriterien:

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

Projektdaten

Baujahr	2021
Anwendung	Amiscreen SKO
Durchmesser	DN 2800
Länge in m	9,50 m Speicher
Nennsteifigkeit	SN 5.000
Technologie	Flowtite
Grobstoff-Rückhalteelemente	4 x 8m DN 500, mit Bögen 7,5 Grad
Entlastungsmenge	842 l/s unvollkommener Überfall
Planer	WBU Saalfeld
Projekträger	ZWA Saalfeld
Bauunternehmer	Schwall + Mayer Hoch- und Tiefbau GmbH



Erfahren Sie mehr über Amiblu

Nähere Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf www.amiblu.com oder kontaktieren Sie uns unter germany@amiblu.com.