



Amiscreen Stauraumkanal Völkershäusen

Anwendungsbereich

„Amiscreen-Stauraumkanal“ für **140 m³** Volumen, als SKO, im Hauptschluss, Amiscreen im 4-fach-System

Entscheidungskriterien

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

Technische Informationen

- Stauraumspeicher mit 2 Inspektionszugängen DN 1000, mit Segmentende
- Gefälle: 1,6 %, Trockenwetterdurchfluss:
- Grobstoff-Rückhalte-System „Amiscreen“ **138 m²** Rechenfläche, Lochung = 8 mm, $v = 0,039$ m/s
- Entlastungsschacht DN 3.200 mit Trog und Doppelschwelle, Notüberlauf außenliegend
- Drosselschacht in DN 3.000 für MID und elektr. Dr.

Projektdaten

Baujahr	2022
Anwendung	Amiscreen SKO
Durchmesser	DN 2.800
Länge in m	24 m Speicher
Nennsteifigkeit	SN 10.000
Technologie	Flowtite
Grobstoff-Rückhalteelemente	4 x 22m DN 500 ES (Edelstahl)
Entlastungsmenge	2.156 l/s
Planer	Rebo Consult Ing-Ges. Unterbreizbach
Projekträger	WAZV Bad Salzungen
Bauunternehmer	Bauer GmbH Walschleben

