

Amiscreen SK Empfertshausen

KA Neidhartshausen / Thüringen

Anwendungsbereich

„Amiscreen-Stauraumkanal“ für **220 m³** Volumen, als SKO, im Hauptschluss,

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 Abschlussplatte, 1 x Messdom DN 600
- Gefälle: 1,5 %, Trockenwetterabfluss: 2,6 l/s
- Grobstoff-Rückhalte-System „Amiscreen“, **123 m²** Rechenfläche, Lochung = 8 mm, $v = 0,049$ m/s
- Entlastungsschacht DN 3.000 mit Trog in DN 1.800
- Drosselschacht in DN 3.000 für MID, elektr. Drossel

Projektdaten

Baujahr	2018
Anwendung	Amiscreen SKO
Durchmesser	DN 2.800
Länge in m	37 m Speicher
Nennsteifigkeit	SN 5.000
Technologie	Flowtite
Grobstoff-Rückhalte-elemente	2 x 28 m in DN 700
Entlastungsmenge	3.305 l/s
Planer	PROWA Erfurt
Projekträger	WAZV Bad Salzungen
Bauunternehmer	Jürgen Wolf Steinbach Hallenberg

