

Amiscreen – SK Lichtenfels 2015

GFK Stauraumkanal für Mischwasser / Bayern

Anwendungsbereich

„Amiscreen-Stauraumkanal“ für **730 m³** Stauraumvolumen, im Nebenschluss mit Klärüberlauf KÜ, mit integriertem Schmutzstoff-Rückhalte-System.

Entscheidungskriterien

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

Technische Informationen

- Stauraumsystem mit Zulaufspeicher 120 m DN 2000, 105 Meter DN 3000 in zwei Strängen als Speicher im Nebenschluss, mit zwei Inspektionszugänge DN 1.000
- Grobstoff-Rückhalte-System „Amiscreen“, mit **63 m²** Rechenfläche, Lochung = 8 mm, $v = 0,011$ m/s
- 2 Klärüberlaufschächte DN 3000

Projekt-Daten

Gelieferte Produkte	Amiscreen-Stauraumkanal
Durchmesser	120 m – DN 2000 105 m – DN 3000
Installationsmethode	Neu-Installation
Grobstoffrückhalteelemente	4 x 10 m - DN 500
Entlastungs-Menge KÜ	KÜ - Q max = 286 l/s
Planer	Ing-Büro Schneeberg und Kraus, Igensdorf
Projekt-träger	Stadt Lichtenfels, Lichtenfels
Baunternehmer	Reinhardt Feickert GmbH, Witzleben

