

# Amiscreen - SKU Catterfeld 2017

## GFK Stauraumkanal für Mischwasser / Thüringen

### Anwendungsbereich

„Amiscreen-Stauraumkanal“ für 127 m<sup>3</sup> Stauraumvolumen als SKU, im Hauptschluss mit Entlastungs-, Drossel-, und Pumpenschacht und einem integrierten Schmutzstoff-Rückhalte-System.

### Entscheidungskriterien

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

### Technische Informationen

- Stauraumspeicher mit zwei Inspektionszugängen DN 1000
- Trockenwetterabfluss 3,9 l/s, Gefälle 1,3 %
- Grobstoff-Rückhalte-System „Amiscreen“ mit 58 m<sup>2</sup> Rechenfläche, Lochung = 8 mm, v = 0,030 m/s
- ein Entlastungsschacht DN 2800 mit Kelch in DN 1600
- Drosselschacht DN 2000 für Strahldrossel
- Pumpenschacht DN 1.500

### Projekt-Daten

<b>Gelieferte Produkte</b>	Amiscreen-Stauraumkanal
<b>Durchmesser</b>	32 m - DN 2400
<b>Installationsmethode</b>	Neu-Installation
<b>Grobstoffrückhalteelemente</b>	2 x 18 m - DN 500
<b>Entlastungsmenge</b>	Q max = 946 l/s
<b>Planer</b>	IB Oppermann GmbH, Gotha
<b>Projektträger</b>	Zweckverband WV und Schilfwasser-Leina, Friedrichroda
<b>Bauunternehmer</b>	Aust EKS Bau AG, Schloßvippach

