

# Amiscreen - SKO Ziegra 2015

GFK Stauraumkanal für Mischwasser / Sachsen

## Anwendungsbereich

„Amiscreen-Stauraumkanal“ für **40 m<sup>3</sup>** Stauraumvolumen, im Hauptschluss mit Entlastungs- 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 einem Inspektionszugang
- Grobstoff-Rückhalte-System „Amiscreen“ mit **15 m<sup>2</sup>** Rechenfläche, Lochung = 8 mm,  $v = 0,046$  m/s
- ein Entlastungsschacht DN 2000 mit Trog als Doppelschwelle, mit Notüberlauf DN 500, Spülführungsrohre für Reinigung Amiscreen,
- Pumpenschacht DN 2000

Projekt-Daten	
<b>Gelieferte Produkte</b>	Amiscreen-Stauraumkanal
<b>Durchmesser</b>	13 m - DN 2000
<b>Installationsmethode</b>	Neu-Installation
<b>Grobstoffrückhalteelemente</b>	2 x 6 m - DN 400
<b>Entlastungsmenge</b>	Q max = <b>269 l/s</b>
<b>Planer</b>	ITP Ingenieurbüro Tiefbauplanung GmbH, Lichtenstein
<b>Projektträger</b>	Abwasserzweckverband „Untere Tschopau“, Waldheim
<b>Bauunternehmer</b>	Lau Bau GmbH, Torgau

