

# Amiscreen - SKO Winterberg 2016

## OT Neuastenberg

### GFK Stauraumkanal für Mischwasser / NRW

#### Anwendungsbereich

„Amiscreen-Stauraumkanal“ mit **60 m<sup>3</sup>** Stauraumvolumen als SKO im Hauptschluss mit nachgelagertem RRB, mit integrierter Schmutzstoffrückhaltung

#### Entscheidungskriterien

- 100% Rückhalt für Grobstoffe größer 8 mm Korngröße
- kompakte Fertigbauteile (Rohre + Schächte)
- Schneller und einfacher Einbau ausschließlich mit Bagger
- optimales Preis – Leistungsverhältnis.

#### Technische Informationen

- Stauraumspeicher mit 2 Zugängen, in Hanglage
- Grobstoff-Rückhalte-System „Amiscreen“, mit **20 m<sup>2</sup>** Rechenfläche, Lochung 8 mm,  $v = 0,019$  m/s
- Gefälle: 1,5 %
- ein GFK Entlastungsschacht DN 2400, Trog mit Doppelschwelle, Schachtrennwand als Notüberlauf, 2 innenliegenden Abstürzen, Fallschutzsicherungen,
- Drosselschacht DN 2600 mit MID

#### Projekt-Daten

<b>Gelieferte Produkte</b>	Amiscreen-S16taurumkanal
<b>Durchmesser</b>	20 m - DN 2000
<b>Installationsmethode</b>	Neu-Installation
<b>Grobstoffrückhalteelemente</b>	16 m - DN 400
<b>Entlastungsmenge</b>	Q max = <b>150 l/s</b>
<b>Planer</b>	Ingenieurbüro Veldhuis Winterberg
<b>Projektträger</b>	Stadwerke Winterberg, Winterberg
<b>Bauunternehmer</b>	Ferdinand Altbrod GmbH & Co KG

