



## Sanierung Neustädter Abfangkanal

### Dresden-Kaditz Abschnitt 1, zwischen Flutrinne und Kläranlage

**Anwendung: Amiblu NC-Line Parabelform**

#### Techn. Daten / Projektdaten:

- 60m Mischwasserkanal Beton Haube 2500/2390
- 1.179m Mischwasserkanal Beton Haube 2600/2490
- GFK- Maulprofil NC Line 2370/ 2290mm
- Baulängen 1,0-3,0m
- Spezial-System NC Line Type B mit Prüfanschluss zur Muffendichtheitsprüfung

#### Entscheidungskriterien:

- Flexible Anpassung des GFK-Profiles anhand von Kalibrierungsdaten
- Unterstützung bei konstruktiver Planung und Statik
- Begleitender technischer Service
- Hohe Statische Tragfähigkeit
- Korrosionssicherheit der Profilrohre innen / außen
- Leichter Rohrwerkstoff = schnelle Montage
- Kostengünstiges Verfahren der Sanierung bezogen auf die Nutzungsdauer

Projektdaten	
<b>Baujahr</b>	2020
<b>Anwendung</b>	Mischwasser
<b>Länge (m)</b>	60m und 1179m
<b>Durchmesser DN (mm)</b>	Maulprofil ID Bi 2240 x Hi 2180 ID Bi 2370 x Hi 2290
<b>Wanddicke</b>	40mm
<b>Technologie</b>	NC Line
<b>Installationsmethode</b>	Einzelrohrlining
<b>Planer</b>	ACI Dresden
<b>Projektträger</b>	Stadtentwässerung Dresden
<b>Bauunternehmer</b>	Echterhoff Bau GmbH

### Erfahren Sie mehr über Amiblu

Nähere Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf [www.amiblu.com](http://www.amiblu.com) oder kontaktieren Sie uns unter [germany@amiblu.com](mailto:germany@amiblu.com).



## Ergebnis: Neues Rohrsystem mit langer Nutzungsdauer

Das GFK-Einzelrohrverfahren stellt die notwendige Standsicherheit der maroden Abwasserleitung wieder her und verfügt zudem aufgrund der Materialeigenschaften von GFK über eine sehr lange Lebensdauer.

Die Baumaßnahme befand sich in Dresden in den Stadtteilen Mickten, Übigau und Kaditz. Der zu sanierende Kanalabschnitt des Neustädter Abfangkanals befindet sich zwischen dem Sonderbauwerk (SBW) 09M60 nahe der Kreuzung Scharfenberger Straße / Böcklinstraße und dem Vereinigungsbauwerk (VEB) VEB24T207 auf der Kläranlage Kaditz. Der Sanierungsbereich hatte eine Gesamtlänge von 1.482 m und lag vollständig in der Scharfenberger Straße. Es handelte sich um den letzten Abschnitt des Neustädter Abfangkanals vor der Einmündung in die Kläranlage Kaditz. Er ist einer von 2 Hauptsammlern des Dresdner Entwässerungssystems.

## Erfahren Sie mehr über Amiblu

Erfahren Sie mehr über unsere Produkte auf [www.amiblu.com](http://www.amiblu.com) oder kontaktieren Sie uns.

**Amiblu Germany GmbH**  
Gewerbepark 1  
17039 Trollenhagen | Germany  
Germany

T: +49.395 4528 0

**Amiblu Germany GmbH**  
Niederlassung Döbeln  
Am Fuchsloch 19  
04720 Döbeln | Germany

T: +49.3431 7182 0