



## Erfurt Clara-Zetkin-Str.

### Sanierung Schwemmbachkanal Abschnitt H

Anwendung: Amiblu NC Line Sonderform

#### Techn. Daten / Projektdaten:

- Altkanal 3200 / 2200mm Beton / Kanalklinker
- GFK- Maulprofil NC Line 2685/ 1950mm
- Baulängen 1,0-3,0m

#### Entscheidungskriterien:

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

#### Projektdaten

<b>Baujahr</b>	2021
<b>Anwendung</b>	Regenwasser
<b>Länge (m)</b>	550
<b>Durchmesser DN (mm)</b>	Maulprofil 2685 x Hi 1950
<b>Wanddicke</b>	38mm
<b>Technologie</b>	NC Line
<b>Installationsmethode</b>	Einzelrohrlining
<b>Planer</b>	Stein Ingenieure Leipzig
<b>Projektträger</b>	Erfurter Entwässerungsbetrieb
<b>Bauunternehmer</b>	Aarsleff Rohrsanierung 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).

## CASE STUDY

Land: Deutschland

Stadt: Erfurt



Gegenstand der Baumaßnahme des Entwässerungsbetriebes der Stadt Erfurt, war die **Sanierung** des in Betrieb befindlichen Schwemmbachkanals als **Regenwasserkanal** unter der Clara-Zetkin-Straße zwischen Schacht 13816 und Schacht 16363.

Der Schwemmbachkanal ist ein **Sammler für Regenwasser, Oberflächenentwässerung** etc..

Eine Besonderheit ist die genehmigte **Einleitung von Reinstwasser** der Firma X-Fab Semiconductor Foundries GmbH (Haarbergstraße 67). Das Unternehmen stellt Halbleiter her und befindet sich im Süden der Stadt Erfurt. Die Menge des eingeleiteten Reinstwassers beträgt bis zu ca. 50 l/s.

Der betrachtete Regenwasserkanal „Schwemmbachkanal“ verläuft direkt unter der Clara-Zetkin-Straße, für die während der Sanierungsarbeiten bauzeitliche Sperrungen und Verkehrsumleitungen erforderlich waren. Der Busverkehr durfte während der Teilspernung nicht beeinträchtigt werden. Eine Außerbetriebnahme des Regenwasserkanals während der Bauzeit war nicht möglich. Aus diesem Grund wurden die **Arbeiten bei laufendem Betrieb und in Abhängigkeit von der Witterung** durchgeführt.



## 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

[germany@amiblu.com](mailto:germany@amiblu.com)