



## Pohlheim Grabenteich

### Mischwasserkanal mit Bahn-Querung

#### Anwendungsbereich

- Bahn Querung
- Relining

#### Techn. Daten / Projektdaten:

- Komplette Fertigbauteile (Rohr u. Schächte)
- Optimale Querschnitt Ausnutzung bei gleichzeitiger statischer Stabilität für Eisenbahnbelastung

#### Entscheidungskriterien / Lösung / Ergebnis:

- Altkanal, der nicht mehr tragfähig war, neuwertig ertüchtigt
- GFK-Rohr mit EBA-Zulassung

#### Projektdaten

<b>Baujahr</b>	2020
<b>Anwendung</b>	Mischwasserkanal
<b>Länge (m)</b>	60
<b>Durchmesser DN (mm)</b>	900 (DA 924 mm)
<b>Nenndruck PN (bar)</b>	01 bar
<b>Nennsteifigkeit SN (N/m<sup>2</sup>)</b>	50.000 N/m <sup>2</sup>
<b>Technologie</b>	Flowtite
<b>Installationsmethode</b>	Relining / Einzelrohr-Lining
<b>Planer</b>	HS Ingenieure GmbH, 35404 Linden
<b>Projektträger</b>	Gemeinde Pohlheim
<b>Bauunternehmer</b>	Josef Gehring GmbH & Co. KG, 36041 Fulda

### 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).