



Zwickau Leipziger Str.

Sanierung eines ca. 100 Jahre alten Mischwassersammler aus Beton

Anwendung: Amiblu NC Line Eiprofil

Techn. Daten / Projektdaten:

- Zwei Mischwasserhaltungen, Länge 130m
- Zu sanierendes Betonrohr Eiprofil 700/1050mm
- GFK NC Line Eiprofil 600/900mm, Baulänge 0,8m

Entscheidungskriterien:

- kurze Bauzeit (max. 2 Monate)
- Aufrechterhaltung des Straßenbahnverkehrs durch spezielle Baugrube im Gleisbett
- Einbau der Rohre innerhalb von 3 Wochen
- Selbsttragende Rohr mit hoher statischer Belastbarkeit

Projektdaten

Baujahr	2022
Anwendung	Mischwasser
Länge (m)	130
Durchmesser DN (mm)	Eiprofil 600/900
Wanddicke	15mm
Technologie	NC Line
Installationsmethode	Einzelrohrlining
Planer	BKS Ingenieurbüro
Projekträger	Wasserwerke Zwickau
Bauunternehmer	FU Robots Rohrsanierung GmbH

Erfahren Sie mehr über Amiblu

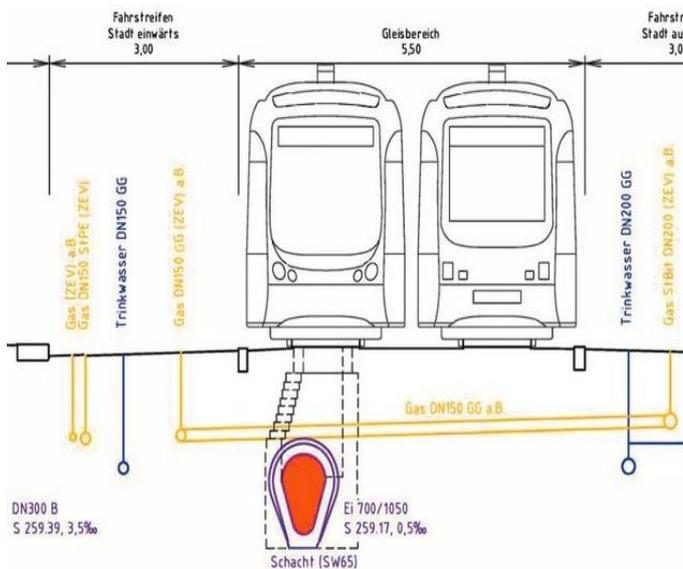
Nähere Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf www.amiblu.com oder kontaktieren Sie uns unter germany@amiblu.com.

CASE STUDY

Land: Deutschland

Stadt: Zwickau

Amiblu[®]



Betonrohr Eiprofil 700/1050mm

Schadensbilder:

Verformungen im Scheitel- und Kämpferbereich des vorhandenen Rohrquerschnittes; die Oberfläche der Betonrohre mit Auswaschungen und Korrosionsschäden



Fazit

Durch die gute Zusammenarbeit aller beteiligten Firmen konnte die Maßnahme ca. 2 Wochen früher abgeschlossen werden, was zu einer Kostenersparnis für die Wasserwerke Zwickau führte.

Erfahren Sie mehr über Amiblu

Erfahren Sie mehr über unsere Produkte auf 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