



Bielefelder Lutter-Verrohrung 2.BA

Sanierung eines ca. 120 Jahre alten Schmutz- und Regenwassersammlers aus Stampfbeton

Anwendung: Amiblu NC Line Maulprofil

Techn. Daten / Projektdaten:

- Altkanal 3800 / 2190mm aus Beton / Kanalklinker
- GFK- Maulprofil NC Line 3300 / 1835mm

Entscheidungskriterien:

- Geringe Verkehrsbeeinträchtigung
- Hohe Statische Tragfähigkeit
- Korrosionssicher innen / außen
- Leichter Rohrwerkstoff
- Kurze Bauzeit dank schneller Montage
- Sehr lange Nutzungsdauer
- Kostengünstiges Verfahren der Sanierung bezogen auf die Nutzungsdauer

Projektdaten	
Baujahr	2022
Anwendung	Regenwasserkanal
Länge (m)	375
Durchmesser DN (mm)	Maulprofil 3300/1835mm
Wanddicke	60mm
Technologie	NC Line
Installationsmethode	Einzelrohrlining
Planer	ZPP Ingenieure AG
Projektträger	UWB
Bauunternehmer	Quakernack GmbH & Co. KG

Erfahren Sie mehr über Amiblu

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

Der Vorteil der grabenlosen Sanierung mit GFK-Profilen:

Ein neues Rohrsystem mit langer Lebensdauer und der Erhalt der stadtklimatisch wertvollen Platanen

Das verwendete GFK-Einzelrohrverfahren stellte die **notwendige Standsicherheit** der Maulprofilverrohrung wieder her und hat zudem aufgrund der Materialeigenschaften von GFK eine **sehr lange Lebensdauer**.

Bei einer offenen Bauweise hätten die ca. 80 Platanen im Grünzug Ravensberger Straße nicht erhalten werden können. Angesichts der immer heißer werdenden Sommer war es ein wichtiges Ziel, die **bestehende Allee für die Bürger und das Stadtklima zu erhalten**. Durch die Wasserverdunstung der Bäume entsteht ein wichtiger Kühleffekt für die Umgebung, der in urbanen Gebieten zunehmend an Bedeutung gewinnt.



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