

## „MISSING LINK“ in der Rohrsanierung

### Verformte PE Inliner für Druck- und Abwasserleitungen

Ansprechpartner: Ing. Stefan Koncilia +43 (664) 82 56 004

#### Allgemeines:

Sanierung mit einem statisch vollwertigen PE-System, geringster Querschnittsverlust, Erneuerungslängen bis 250 m, Bogengängigkeit bis 45° und Verbindungstechnik mit handelsüblichen PE-Formteilen.

Der verformte PE-Inliner offenbart sich als „Missing Link“ in der Rohrsanierung.

Die Zusammenarbeit mit den renomierten PE-Herstellern REHAU und EGEPLAST gewährleistet höchste Qualität der eingesetzten und zugelassenen PE-Inliner.

Wenn Sie eine Erneuerung einer Rohrleitung planen oder Informationen zu grabenlosen Techniken benötigen, rufen Sie uns an. **Wir freuen uns auf Sie!**

#### Verfahrensbeschreibung:

Bei diesem Erneuerungsverfahren wird aus einem alten defekten Rohrsystem ein neuer Rohrstrang mit der Lebensdauer und Qualität einer Neurohrverlegung.

Der verformte PE-Inliner ist ein Rohr welches bei der Herstellung speziell thermomechanisch gefaltet und auf Trommeln aufgewickelt wird.

Durch den verringerten Querschnitt kann der Inliner problemlos in das Altrohr eingezogen werden.

Für den Rückformungsprozess wird das Rohr mit Dampf aufgeheizt. Damit wird der Memory-Effekt des PE-Rohres aktiviert und das Rohr gewinnt seine ursprüngliche, runde Form zurück.

Das neue Rohr liegt nun als statisch eigenständiges Rohr, close-fit am Altrohr an.

Alle qualitätsrelevanten Daten der Rückformung werden elektronisch dokumentiert.

Die Verbindungstechnik für Abzweigleitungen und an den Altbestand erfolgt mit handelsüblichen SATL-Schweißformstücken und Elektroschweißmuffen.

Der nachträgliche Einbau von Formstücken und Hausanschlüssen ist problemlos möglich.

#### Einsatzbereich:

Medium:	Wasser, Abwasser, Gas
Material Altrohr:	alle Materialien
Material Neurohr:	PE 100
Dimensionen:	DN 100 bis 400 mm
Betriebsdruck:	bis 10 bar, SDR 17
Eingesetztes System:	<b>U-Liner, Egeliner</b>
Abschnittslängen:	bis 600 m
Bogengängig:	Ja (22°-45°, >22° nur 5D Bögen)
Dauer der Erneuerung:	ca. 2 Tage / Abschnitt

