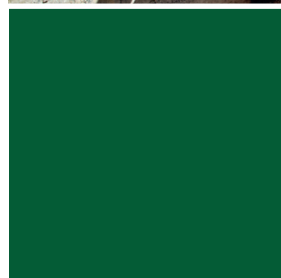




# DYNTEC (CLOSE-FIT-LINING)

Das DynTec ist ein grabenloses Neuverlegungsverfahren



# DYNTEC (CLOSE-FIT-LINING)

## Das Produkt

- Handelsübliche PE-Rohre werden vorübergehend gleichmäßig in ihrem Durchmesser reduziert und in die vorhandene alte Leitung eingezogen

## Das Einsatzgebiet

- Grabenloses Neuverlegungsverfahren
- Zur Behebung von Innenkorrosion und Undichtigkeiten
- Als Korrosionsschutz anwendbar
- Erhöhung des Nenndrucks und Sanierung
- Anwendung bei bruch- und einsturzgefährdeter Gas-, Wasser-, Abwasser- und Produktleitungen
- In Abhängigkeit der technischen Leistungsfähigkeit der Reduktions-einrichtung sind Streckenlängen von bis zu 1000m im Nennweitenbereich von DN 80 bis DN 1200 und im Druckstufenbereich von SDR 33 bis SDR 11 realisierbar

## Der Einbau

- Ziehen des PE Rohrleitungsstrang durch einen konischen Gesenkring (in kaltem oder kontrolliert warmen Zustand)
- Material weitet sich selbsttätig wieder auf und legt sich eng an Altrrohr an (Memoryeffekt)
- Rückstellung des PE-Materials bis zum Innendurchmesser der alten Leitung ermöglicht größtmögliche Ausnutzung des vorhandenen Querschnittes (Close-Fit)

## Die Vorteile

- Ergebnis entspricht der Verlegung einer statisch selbsttragenden, neuen Leitung
- Nahezu keine Querschnittsreduzierung
- Geringer baulicher Aufwand und kurze Bauzeit

