

Grabenlose Rohrsanierung von Druckleitungen



ANWENDUNGSBEREICHE

- Abwasserdruckleitung
- Trinkwasserleitung
- Kraftwerksleitung
- Fernwärmeleitung
- Lüftungsleitung
- Kühlmittelleitung
- Löschwasserleitungen
- Industrieleitung (Gas, Öl,...)

UNSER SERVICE FÜR SIE

Renovierungsverfahren

- Schlauchlining
- Close-Fit
- Rohrstranglining
- Einzelrohrlining

Reparaturverfahren

- Innenmanschetten

Erneuerung

- Berstlining

SCHLAUCHLINING-VERFAHREN

Das Schlauchlining ist ein bewährtes Verfahren zur Sanierung von Druckleitungen. Ein mit Epoxidharz imprägnierter Liner wird in das bestehende Rohr eingebracht und ausgehärtet, wodurch defekte Leitungen effizient und grabenlos saniert werden.

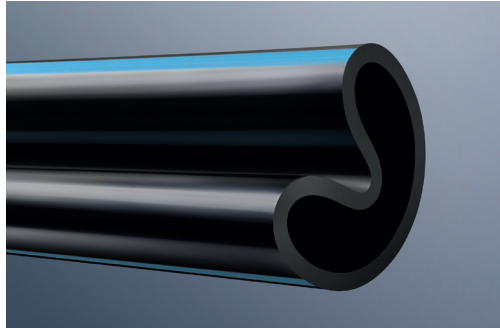
Verfahren	Dimensionen	Klassifizierung
Renovierung	DN 100 bis DN 1000 mm	A, B und C gemäß ISO 11295

CLOSE-FIT VERFAHREN

Beim Close-Fit-Verfahren kommt ein vorverformtes HDPE-Rohr zum Einsatz, das sich nach dem Einzug eng an das Altrrohr anschmiegt. Es bietet eine schnelle, grabenlose Lösung für die Sanierung von Druckrohren mit kleinerem Durchmesser.

Verfahren	Dimensionen	Klassifizierung
Renovierung	DN 200 bis DN 400 mm	A und B gemäß ISO 11295

Swietelsky-Faber macht Druck



ROHRSTRANG-LINING

Das Rohrstrang-Lining ist ein Verfahren, bei dem flexible PEHD-Rohre als Bund- oder Stangenware geliefert und vor Ort verbunden werden. Nach Reinigung und Inspektion des Altrohres wird der Rohrstrang mittels Seilwinde eingezogen. Ideal für Leitungskrümmungen bis 15° mit Einzugslängen von bis zu 500 m.

Verfahren	Dimensionen	Technologie
Renovierung	DN 300 bis DN 1400 mm	Wirtschaftlich für größere Durchmesser

EINZELROHR-LINING

Beim Einzelrohr-Lining (Kurzrohrrelining) werden einzelne werkseitig hergestellte Rohrmodule taktweise in die Rohrleitung eingezogen oder eingeschoben.

Verfahren	Dimensionen	Technologie
Renovierung	DN 300 bis DN 1400 mm	Wirtschaftlich für größere Durchmesser

INNENMANSCHETTEN

Die partielle Sanierung mit Innenmanschetten ist ein mechanisches Verfahren zur punktuellen Abdichtung von Schadstellen. Eine Edelstahlmanschette mit EPDM-Dichtkörper wird an der Schadstelle positioniert, um eine dauerhafte Abdichtung zu gewährleisten. Dieses Verfahren eignet sich für alle Rohrsysteme ab DN 150 mm.

Verfahren	Dimensionen	Technologie
Reparatur	Alle Rohrsysteme ab DN 150 mm	Für punktuelle Schadstellen



Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

Swietelsky-Faber Kanalsanierung GmbH

Haidfeldstraße 44

A-4060 Leonding

linz@swietelsky-faber.at