



Das Berstlining Verfahren ist eine grabenlose Sanierungstechnologie, für welche nur zwei punktuelle Grabungen notwendig sind. Leitungen unterhalb von Straßen, Häusern und anderen sich im Erdreich befindlichen Leitungen können problemlos saniert werden.

BERSTLINING

Sanierung von Druckleitungen

Anwendungsbereiche: Jede Art von Druckleitung (Stahl, Grauguss, Duktulguss, Faserzement, Beton, PE/PVC, Steinzeug) im Kreisprofil mit einem Durchmesser von 65 - 1.200 mm auf einer Länge von bis zu 200 Meter.

Verfahren: Nach Einbau des Berstgerätes in die Maschinengrube (Zielgrube) wird ein leiterförmiges Gestänge (Quick-Lock-Berstgestänge) in das zu erneuernde Altrohr geschoben. Im Startschacht angelangt, wird der Berstkopf mit dem integrierten Neurohr montiert. Durch das statische Zurückziehen der Gestänge wird das Altrohrmaterial zerstört. Die zerbrochenen Rohrteile werden radial in das umliegende Erdreich gedrängt. Aufgrund der Montage des Neurohres am Berstkopf wird im selben Arbeitsschritt das Neurohr bestehend aus PE-HD, PP-HM, Duktulguss, Steinzeug oder GFK eingezogen.

In Abhängigkeit der Bodengegebenheiten kann der Querschnitt um bis zu zwei Dimensionen vergrößert werden.

Rohrsanierung & Bau GmbH

Großalmstraße 90 | 4813 Altmünster | Österreich
Telefon 07612 89991 50 | Fax 07612 89991 99
office@rsbau.net | www.rsbau.net

