



Das Kurzrohrrelining wurde zur aufgrabungsminimierten Erneuerung von begehbaren Leitungen entwickelt (Schacht-  
abstand bis zu 700 Meter). Das System ist eine statisch selbsttragende Konstruktion, die Lebensdauer entspricht  
einer neu gebauten Leitung. Hausanschlüsse und Seitenkanäle werden technisch einwandfrei angebunden.

## KURZROHRRELINING

### für alle begehbaren Leitungen

**Anwendungsbereiche:** Jede Leitungsform mit einem Durchmesser > Ei 600/900 mm und Kreis 800 mm.

**Phase 1:** Vor der Sanierung wird der Altbestand untersucht. Der Profilquerschnitt, die Haltungslänge und die Wandstärke werden gemessen, Risse, eintretendes Wasser und Wurzeleinwüchse oder sonstige Hindernisse werden dokumentiert und entfernt.

**Phase 2:** Die Profile aus GFK, oder andere Materialien, werden über die Montageschächte mittels Portalkran in den Altbestand gebracht und dort mit Hilfe des MCS-Kanal-Boys (Einbauwagen) oder Seilwinden an die Einbaustelle transportiert und über Muffenkonstruktionen mit Gleitdichtung verbunden.

**Phase 3:** Abschließend erfolgt die Verdämmung des Ringspalt zwischen Inliner und Altbestand, um eine dauerhafte Fixierung als auch eine Erhöhung der statischen Tragfähigkeit zu erreichen.

#### Rohrsanierung & Bau GmbH

Großalmstraße 90 | 4813 Altmünster | Österreich

Telefon 07612 89991 50 | Fax 07612 89991 99

office@rsbau.net | [www.rsbau.net](http://www.rsbau.net)

