

# KRT

Anbieter und Hersteller  
von grabenlosen

Kanal-Instandstellungs- und Rohrrenovationsystemen

## Fabrikationsprogramm

### Schlauchrelinings-Anlagen «Flexiliner»

Einzelkomponenten    Imprägnierungsanlagen  
Aushärtungsanlagen  
Transporteinrichtungen  
Diverse Hilfsgeräte

Komplettanlagen

### Partielle Schlauchrelinings-Anlagen «Flexiliner»

Einzel- oder Komplett-Anlagen  
Sanierungspacker, Spezialanfertigungen

### Anlagenbau für diverse Sanierungssysteme

Stützsanierungen, System Strobel  
Muffenprüf- und Muffenabdichtungsanlage, System PEKA-Tech  
Bauwerksanierungsanlagen, System PEKA-Tech

### Ergänzungsanlagen für Primo-Roboter-Systeme

Ausbau- und Ergänzungsanlagen  
Wiederverkauf von Primo-Roboter-System

### Verkauf von Verbrauchsmaterial

Epoxidharzsystem für    Flexiliner – Schlauchrelining  
Flexiliner – partizeller Schlauchliner  
sowie für andere Systeme

Silikat-Harzsysteme für    Reparaturarbeiten von Hand oder mit Roboter

Abdichtungsmaterial auf PU- oder ZM-Basis

Schlauchmaterial für Inversion und Einzug und partielle Sanierung

Glasgewebe für partielle Sanierung

**KRT Kanalsanierungstechnik AG**  
Dienstleistungszentrum:  
Luzernerstrasse 19, CH-6204 Sempach  
Telefon: ++41 (0)41 462 71 30  
Fax: ++41 (0)41 462 71 35  
E-mail: admin@krtag.ch  
Internet: www.krtag.ch

#### Standorte in der Schweiz

Dienstleistungszentrum  
6204 Sempach  
4056 Basel  
6403 Küssnacht am Rigi  
7504 Pontresina  
8052 Zürich  
3302 Moosseedorf

Luzernerstrasse 19  
St. Johanns-Ring 104  
Bodenhof 2  
Chesa Culüm  
Glattalstrasse 63  
Laupenacker 56

## Schlauchrelinings-Anlagen

### Flexiliner Micro

Leitungsquerschnitte DN 50 bis 150 mm, Leitungslängen bis ca. 25 m.

System Schlauchrelining	Filzschlauch mit Epoxidharzen eingeharzt
Schlaucheinharzung	vor Ort
Schlaucheinbau	mittels Einblastechnik, ohne Trommel oder Liner-Gun
Aushärtung	mittels Dampf
Anlagekomponenten	in Anhänger, Gewicht bis 2,0 t

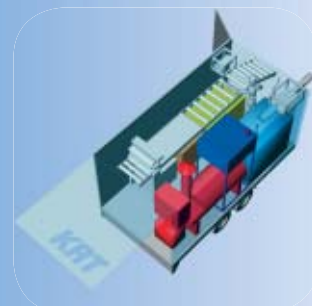


### Flexiliner Mini (Flexiliner H)

Leitungsquerschnitt    DN 50 – 300 mm

Längen    abhängig von diversen Faktoren wie:  
Harzsystem  
Umgebungstemperatur  
Misch- und Dosierungsanlage oder Handmischung

System Schlauchrelining	Filz mit Epoxidharzen eingeharzt
Schlaucheinharzung	vor Ort von Hand oder mit Misch- und Dosierungsanlage
Schlaucheinbau	mittels Liner-Gun oder Wasserinversion
Aushärtung	mittels Warmwasser oder Dampf
Anlagekomponenten	in Anhänger 3 t oder 3,5 t in Tandem-Anhänger, Gewicht max. 3,5 t



## Schlauchrelinings-Anlagen

### Flexiliner Midi

Leitungsquerschnitt	DN 100 – 500mm, Leitungslängen bis 150 m
System Schlauchrelining	Filzschlauch mit Epoxidharzen eingeharzt
Schlaucheinharzung	vor Ort von Hand oder mit Misch- und Dosierungsanlage Leistung bis 20 kg/Min.

Schlaucheinbau	mittels Liner-Gun oder Wasserinversion
Aushärtung	mittels Dampf
Anlagekomponenten	in leichtem LKW mit 7 m Kastenaufbau Gewicht je nach gewünschtem Harztankvolumen im LKW oder separatem Anhänger
Dampfheizung	



### Flexiliner Maxi (Flexiliner II Plus / Perfekt)

Leitungsquerschnitt    ab DN 100 mm, nach oben offen

Längen    abhängig von diversen Faktoren wie:  
Harzsystem  
Umgebungstemperatur  
Einbautechnik  
Erfahrung bis 250 m vorhanden

System Schlauchrelining	Filzschlauch mit Epoxidharzen eingeharzt
Schlaucheinbau	Einblasen mit Liner-Gun (bis DN 300 mm) Inversieren mit Wasser (Variante Plus) oder Einziehen (Variante Perfekt)

Aushärtung	mittels Dampf oder Wasser
Anlagekomponenten	Einharzung:            Anlage stationär oder mobil in LKW oder Container Aushärtungsanlage: in Anhänger ca. 5 t
Einharzungsanlage	Anlage stationär oder mobil in LKW oder Container
Aushärtungsanlage	in Anhänger, ca. 5.0 t



Durch die 15-jährige Erfahrung in der Planung und Ausführung von Kanal-Instandstellungen und -Renovationsen verfügt die Unternehmung über die Kompetenz und Erfahrung für die Entwicklung und Herstellung der Geräte.

Stetige Weiterentwicklung und Forschung an Produkten und Arbeitsmethoden haben der KRT Kanalsanierungstechnik AG eine Spitzenstellung in der Branche erbracht.

Nebst dem Anlagebau für Kanal-Instandstellung (Reparatur- und Abdichtungsverfahren) hat sich das Unternehmen speziell für die Herstellung von Schlauchrelining-Anlagen spezialisiert.

Seit 1992 baut die KRT AG Schlauchrelinings-Anlagen des Systems «Flexiliner». Durch eigene Anwendung als Dienstleister verfügt das Unternehmen deshalb über eine grosse Erfahrung und Kompetenz auf dieser Sparte.

Das Schlauchreliningsystem «Flexiliner» zeichnet sich durch Eigenschaften wie Schnelligkeit, hohe Qualität und Wirtschaftlichkeit aus.

Die «Flexiliner» werden mit Epoxidharzen imprägniert und werden warm, entweder mit Dampf oder Heisswasser, ausgehärtet.

Dank unserer motivierten Entwicklungsabteilung werden wir auch in Zukunft unsere Produkte weiterentwickeln, die unseren Kunden dienen und helfen werden.

### Verbrauchsmaterial

#### EP-Harzsysteme für Schlauchreliner mit Warmhärtung

Typ Flexiliner S/P	Topfzeit: 30 Min.	Aushärtung: 30 Min.
Typ Flexiliner H	Topfzeit: 30 – 180 Min.	Aushärtung: 30 – 120 Min.
Typ Flexiliner II Plus	Topfzeit: 180 – 540 Min.	Aushärtung: 90 – 120 Min.



#### EP- Klebmörtel für Hand- und Robotereinsatz, Kaltaushärtung

**Abdichtungsmaterial:** PEKA-Tech auf Polyurethan-Basis

**Abdichtungsmaterial:** ZM-zementgebundener, mineralischer Injektionsmörtel



#### Schlauchmaterial

Typ Flexiliner plus	D 200 – 1200 mm	Wst.: 4,5 bis 21 mm	Folien: PUR oder OF
Typ Flexiliner H	D 50 – 300 mm	Wst.: 3,0 bis 5 mm	Folien: PUR-H oder OF
Innere Spezial-Dichtungsbahn		Wst.: 1,3 mm	D nach Bestellung
Stützschräume für diverse Anwendungen			D 100 bis 1200 mm
Preliner			D 100 bis 1200 mm



## KRT, Ihr professioneller Rohrsanierer



### KRT Kanalsanierungstechnik AG

Dienstleistungszentrum:  
Luzernerstrasse 19, CH-6204 Sempach  
Telefon: ++41 (0)41 462 71 30  
Fax: ++41 (0)41 462 71 35  
E-mail: admin@krtag.ch  
Internet: www.krtag.ch

#### Standorte in der Schweiz

Dienstleistungszentrum  
6204 Sempach  
4056 Basel  
6403 Küssnacht am Rigi  
7504 Pontresina  
8052 Zürich  
3302 Moosseedorf

Luzernerstrasse 19  
St. Johannis-Ring 104  
Bodenhof 2  
Chesa Culüm  
Glattalstrasse 63  
Laupenacker 56

## KRT Kanalsanierungstechnik AG

kompetent, zuverlässig



Der Partner  
für grabenlose

## Kanalinstandstellungs- und -Renovationsysteme

### KRT Kanalsanierungstechnik AG

Dienstleistungszentrum:  
Luzernerstrasse 19, CH-6204 Sempach  
Telefon: ++41 (0)41 462 71 30  
Fax: ++41 (0)41 462 71 35  
E-mail: admin@krtag.ch  
Internet: www.krtag.ch

#### Standorte in der Schweiz

Dienstleistungszentrum  
6204 Sempach  
4056 Basel  
6403 Küssnacht am Rigi  
7504 Pontresina  
8052 Zürich  
3302 Moosseedorf

Luzernerstrasse 19  
St. Johannis-Ring 104  
Bodenhof 2  
Chesa Culüm  
Glattalstrasse 63  
Laupenacker 56