

DAS BRAWOLINER®-VERFAHREN

Einfach, schnell und zuverlässig sanieren

Das BRAWOLINER®-Verfahren ist eine grabenlose Sanierungslösung, bei der auf ein Ausgraben oder Freilegen der defekten Kanalisationsrohre verzichtet werden kann. Das spart nicht nur Zeit, sondern bares Geld.

Bei der Sanierung wird der flexible BRAWOLINER® mit Epoxydharz getränkt und anschliessend mittels Luft- oder Wasserdruck in das defekte Rohr eingebracht. Dabei kleidet BRAWOLINER® das Rohr komplett aus und beseitigt somit alle bestehenden und auch potenziellen Schäden. Das Ergebnis ist ein komplett neues, dichtes Rohr im Altrohr mit deutlich besseren statischen Eigenschaften.



Harz und Härter mischen



Liner auf Wandstärke walzen



Inversion mit Drucktrommel



Nach dem Aushärten ist ein neues Rohr im Altrohr entstanden.

BRAWOLINER® STEHT FÜR QUALITÄT



Testsieger im IKT-Warentest

Die IKT-Warentests haben es bewiesen. Sowohl der BRAWOLINER® als auch der BRAWOLINER® XT überzeugten in Standard- und in Extremsituationen mit besten Einbauergebnissen. In den umfangreichen Funktionsprüfungen erhielten die BRAWOLINER®-Produkte Bestnoten bei allen Bewertungskriterien (Funktionsfähigkeit, Dichtheit und Tragfähigkeit der Struktur).

DIBt-Zulassung

BRAWOLINER® erfüllt die DIN EN ISO 11296-4 und verfügt über zwei DIBt-Zulassungen. Die anspruchsvollen Zulassungen DIBt Z-42.3-362, für die Sanierung von erdverlegten Leitungen und DIBt Z-42.3-499, für die Sanierung innerhalb von Gebäuden, belegen die Eignung des Verfahrens und gewährleisten die hohe Qualität.

DIBt

Z-42.3-499 Innerhalb von Gebäuden
Z-42.3-362 Erdverlegte Rohre

KOMPETENZ, FAIRNESS
UND EHRlichkeit SIND DIE
BASIS FÜR VERTRAUEN

Die Qualität einer Sanierungsmassnahme hängt neben den eingesetzten hochwertigen Materialien auch von dem ausführenden Sanierungsbetrieb ab:

Regelmässige Schulungen, entsprechendes Einbauequipment und gut motivierte Mitarbeiter zeichnen einen guten Betrieb aus.

Landolt

Kanaltechnik AG

Bruno Landolt
Dennliweg 37 A
4900 Langenthal

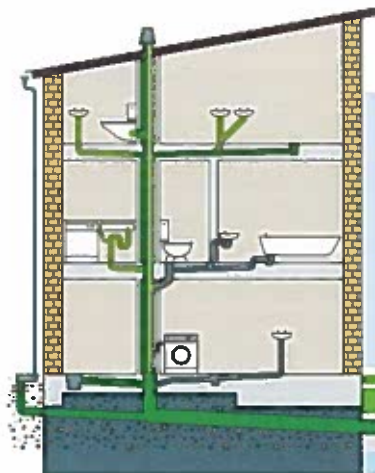
062 923 23 23

www.landolt-kanaltechnik.ch
info@landolt-kanaltechnik.ch

Kanalreinigung
Kanalfernsehen
Dichtheitsprüfung
Kanalsanierung
Inlinersanierung
Entsorgung

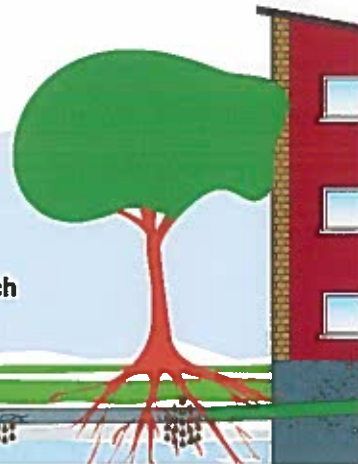


HOHER SANIERUNGSBEDARF – ES GIBT VIEL ZU TUN



In Deutschland sind Schätzungen zufolge rund 1,5 Mio. Kilometer private Abwasserkanäle verlegt. Bei Untersuchungen der Hauskanalanschlüsse in verschiedenen Regionen Deutschlands wurde eine Schadensquote von 50–70 Prozent ermittelt.

Mit dem bewährten BRAWOLINER-System können defekte Rohre im Gebäude und im erdverlegten Bereich schnell, kostengünstig und dauerhaft saniert werden.



WARUM SANIEREN?

Exfiltration:

Durch defekte Rohre kann Abwasser ins Erdreich gelangen und gegebenenfalls das Grundwasser belasten. Das austretende Abwasser gefährdet die Bausubstanz und begünstigt weitere Schäden an der Rohrleitung.

Infiltration:

Wenn sauberes Grund- und Regenwasser in defekte Abwasserrohre eindringt, muss dieses in der Klär-

anlage ebenfalls gereinigt werden und führt somit massgeblich zu den steigenden Abwassergebühren.

WERTERHALT DER IMMOBILIEN!

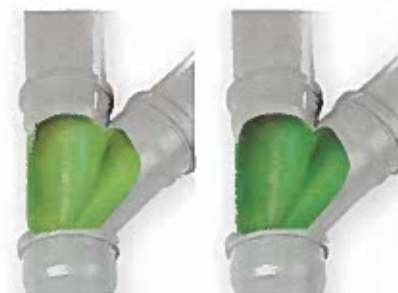
Undichte Rohre können zu Rückstau bei Regenereignissen, feuchten Kellern, Verstopfungen oder sogar zum Einsturz der Rohre führen. Werden die Schäden rechtzeitig erkannt, lassen Sie sich einfach beseitigen und teure Folgeschäden vermeiden.



Optimale Anpassung selbst bei 90°-Bögen



Bis zu zwei Dimensionssprünge



Anschlussstutzen und Zuläufe perfekt einbinden und sanieren

BRAWOLINER®-SANIERUNG

Das BRAWOLINER-Verfahren wurde speziell für die Hauskanalsanierung entwickelt und bietet im Vergleich zur herkömmlichen Sanierung viele Vorteile:



- **Schnelle Sanierung** ohne Erdarbeiten, ohne Schmutz und ohne Lärm
- **Bis zu 50 % günstiger** als offene Bauweise
- **Geeignet für nahezu alle Schäden** und alle Rohrmaterialien
- **Haltbarkeit von über 50 Jahren**