



## Kanalsanierung. Im Freispiegel- und Druckleitungsbereich.

Seit über 25 Jahren ist TÜV Rheinland im Zusammenhang mit Sanierungen von Freispiegel- und Druckleitungen beratend tätig. Diese Tätigkeit umfasst die

### Beratung und Mitarbeit im Rahmen der Sanierungsplanung

- Beurteilung der Standsicherheit bestehender Kanäle (Baugrunderkundungen, Materialuntersuchungen, statische Nachberechnung) insbesondere auch bei großen Sonderprofilen (z.B. Maulprofile)
- Klassifizierung des Altrohrzustandes (AZ I, AZ II oder AZ III gem. ATV M127 Teil 2)
- Statische Vordimensionierung als Grundlage für die Ausschreibung
- Empfehlungen hinsichtlich im konkreten Fall geeigneter Sanierungsverfahren
- Aufstellen von statischen Berechnungen für unterschiedliche Sanierungsverfahren

### Beratung nach der Sanierungsausführung

- Schadensgutachten
- Beurteilung der Sanierungsausführung
- Reaktionsmöglichkeiten bei Nichteinhaltung der Materialkennwerte
- Ist der Liner dennoch ausreichend standsicher?
- Kann eine Resttragfähigkeit angesetzt werden?
- Sind Verstärkungsmaßnahmen zur Gewährleistung der Standsicherheit möglich?

Beratung vor, während und nach der Sanierung sowie die Bearbeitung von Forschungsvorhaben und schließlich die Mitarbeit in Normungsausschüssen.

### Beratung und Mitarbeit im Rahmen der Sanierungsausführung

- Prüfung statischer Berechnungen
- Fremdüberwachung

### Normungstätigkeit

- Erarbeitung eines Praxis-Leitfadens für die Sanierung von Kanalisationen
- Durchführung von Forschungsvorhaben, z.B. messtechnische und numerische Untersuchung mit Schlauchlinern sanierter Rohre unter Einwirkung von Erd- und Verkehrslasten (Altrohrzustand III) sowohl im Labor (Versuchsgrube) als auch in situ
- Normungs- und Ausschusstätigkeit, national und international in ATV (A127 Teile 1 – 3, ES 8.8 und ES 8.6), DIBt, GSTT, RSV

### Kooperationspartner

- Güteschutz Kanalbau, 53583 Bad Honnef
- Sachverständigenbüro für Kunststoffe Dr. Sebastian, 66606 St. Wendel



TÜVRheinland®

LGAB

Genau. Richtig.

# Ihre Anfrage. Kanalsanierung.

per Fax: +49 1803 252535-1599\* oder E-Mail: [bautechnik@de.tuv.com](mailto:bautechnik@de.tuv.com)

- Ja, ich bitte um weitere Informationen zu den Themen:

.....  
.....  
.....

- Ja, ich habe Interesse, bitte rufen Sie mich zurück.
- Ja, bitte senden Sie mir Informationen per E-Mail.
- Ja, bitte informieren Sie mich über ähnliche Angebote per E-Mail.

## TUVdotCOM. Der sichtbare Unterschied.



Die Internetplattform TUVdotCOM zeigt den Unterschied: Die von TÜV Rheinland geprüften Produkte, Dienstleistungen, Unternehmen, Systeme und Personalzertifizierungen – bestens dokumentiert und weltweit zugänglich.

.....

Firma

- Importeur     Hersteller     Händler

.....

Ansprechpartner

.....

Abteilung

.....

Straße

Hausnummer

.....

.....

PLZ

Ort

.....

Telefon

.....

Fax

.....

E-Mail

TÜV Rheinland  
LGA Bautechnik GmbH  
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
Tel. +49 1803 252535-1500\*  
Fax +49 1803 252535-1599\*  
[bautechnik@de.tuv.com](mailto:bautechnik@de.tuv.com)  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

\* 0,09 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.



TÜVRheinland®



Genau. Richtig.

© TÜV, TÜEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.