KST

KANAL
SANIERUNGS
TECHNIK HICKER GMBH

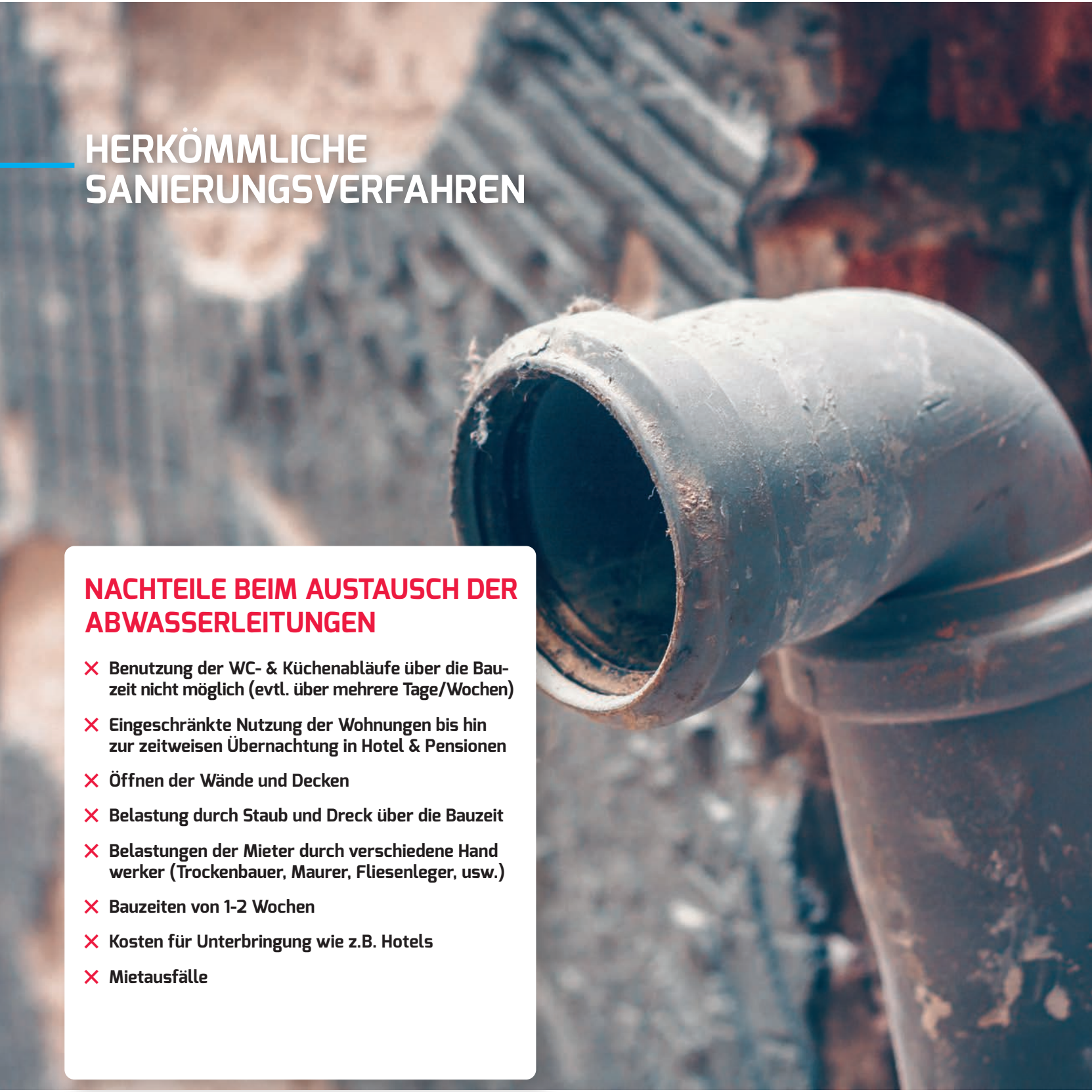
OHNE WÄNDE AUFSTEMMEN

Das schonende Rohrsanierungsverfahren

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Z-42.3-565

HERKÖMMLICHE SANIERUNGSVERFAHREN



NACHTEILE BEIM AUSTAUSCH DER ABWASSERLEITUNGEN

- ✕ Benutzung der WC- & Küchenabläufe über die Bauzeit nicht möglich (evtl. über mehrere Tage/Wochen)
- ✕ Eingeschränkte Nutzung der Wohnungen bis hin zur zeitweisen Übernachtung in Hotel & Pensionen
- ✕ Öffnen der Wände und Decken
- ✕ Belastung durch Staub und Dreck über die Bauzeit
- ✕ Belastungen der Mieter durch verschiedene Hand werker (Trockenbauer, Maurer, Fliesenleger, usw.)
- ✕ Bauzeiten von 1-2 Wochen
- ✕ Kosten für Unterbringung wie z.B. Hotels
- ✕ Mietausfälle

DIE INNOVATIVE ROHRSANIERUNG

VORTEILE BEIM VERFAHREN MIT ELASTOFLAKE

- ✓ Hohe Wirtschaftlichkeit - Kostenersparnis bis 50%
- ✓ Kurze Bauzeit
- ✓ Wenig bis gar kein Schmutz oder Staub
- ✓ Geringe Belastung der Bewohner
- ✓ Alles aus einer Hand
- ✓ Zum großen Teil kann die Sanierung über bestehende Öffnungen oder Sanitärobjekte erfolgen
- ✓ Wohneinheiten bleiben nutzbar

DAMIT SIE ZUHAUSE UNBESCHWERT SIND

UNSER INNOVATIVES VERFAHREN
MIT ERFOLGSGARANTIE

1. **BESTANDSAUFNAHMEN** mittels TV Inspektion. Hier wird der Zustand dokumentiert und das Sanierungskonzept festgelegt.

2. **REINIGUNG UND TROCKNUNG** der Abwasserleitungen als Vorbereitung für die darauffolgende Beschichtung.

ERHALTEN SIE DEN WERT IHRER IMMOBILIE.

3. **AUFBRINGEN DES 2-KOMPONENTEN-REAKTIONSHARZ** mittels Spritz- oder Bürstentechnik.

4. **DOKUMENTATION** der erfolgten Sanierungen per erneuter TV Inspektion.

SCHÜTZEN SIE IHR BAUWERK, BEVOR ES ZU SPÄT IST!

Schäden durch Korrosion und Bruch der Rohrleitungen führen unweigerlich zu Feuchteschäden und damit verbundenem Schimmelbefall.

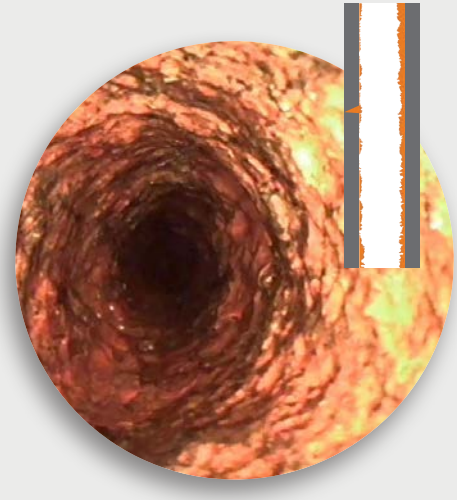
SO FUNKTIONIERT DIE ROHRSANIERUNG

ANWENDUNGSBEREICHE

Der Hauptanwendungsbereich der Spray-Technik liegt bei Leitungen (DN 50-200) innerhalb von Gebäuden. Sanierung und Reparatur ist somit für folgende Leitungssysteme möglich:

- SCHMUTZWASSERLEITUNGEN
- FALLLEITUNGEN
- INNENLIEGENDE REGENFALLROHRE
- DACH- UND TERRASSENABLÄUFE

ANWENDUNG IN DER PRAXIS

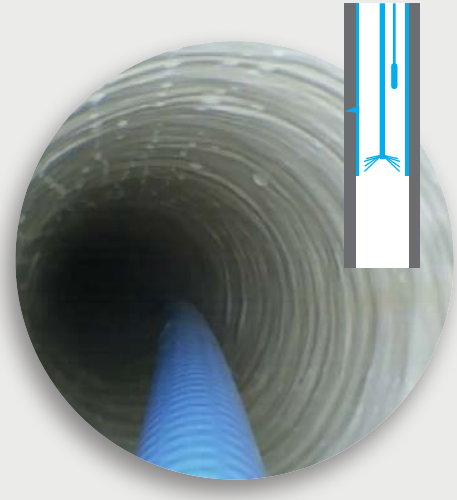


TV INSPEKTION

Gussleitung DN 70
im IST-Zustand

REINIGUNG

Gussleitung DN 70
nach schonender Reinigung



SANIERUNG

Gussleitung DN 70
nach erfolgreicher Sanierung

DAS INNOVATIVE MATERIAL
ELASTOFLAKE

ElastoFlake ist ein speziell entwickeltes, lösemittelfreies Polyurethan-Harz, das speziell für die Spritzgusstechnik entwickelt wurde und alle Anforderungen einer dauerhaften, zuverlässigen Rohrinnensanierung erfüllt.

Die Abdichtung von schadhaften Rohren erfolgt mit kürzester Reaktionszeit von 3-5 Min. ElastoFlake härtet so schnell aus, dass es während des Einbringens nicht abläuft und eine gleichmäßige Materialdicke von ≥ 3 mm erzielt. Durch die Flexibilität ist das PU-Material auch bei höheren Temperaturen und auch bei Temperaturschwankungen einsetzbar. So wird Schäden durch Wärmeausdehnung und anderen mechanischen Beanspruchungen vorgebeugt. Es schützt darüber hinaus die beschichteten Rohre durch die sehr glatte Oberfläche vor Anhaftungen/Ablagerungen und verbessert die Durchflussleistung.

ElastoFlake eignet sich dank der Umwelt- und Benutzerfreundlichkeit hervorragend für die Sanierung von Abwasserleitungen in ihrem Haus und wurde nach den gängigen ISO- und Europanormen getestet und zertifiziert und hat die DIBt-Zulassung mit der Nr. Z-42.3-565.

ElastoFlake enthält kein Styrol oder Karzinogene!

DER EINSATZ DIESES CE-ZERTIFIZIERTEN SYSTEMS IST FÜR PRAKTISCH ALLE GÄNGIGEN ROHRWERKSTOFFE GEEIGNET:

- √ **Kunststoffe im Sanitärbereich** (PVC, PE, PP, GFK)
- √ **Beton, Faserzement, Steinzeug**
- √ **Metalle** wie Kupfer, Edelstahl und Gusseisen

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt
Z-42.3-565

DAS BIETET UNSERE SPRAYTECHNIK

- √ Sanierung von Abwasserleitungen **ohne Aufstemmen** - Belastung durch Staub und Lärm entfällt
- √ Sanierung erfolgt **über bestehende Sanitärobjekte** - keine teure & verschmutzungsintensive Freilegung
- √ **Keine weiteren Kosten** für bpsw. Trockenbauer, Maler, Fliesenleger
- √ **Werkstoff-unabhängige Sanierung** - meist Kunststoff, Guss- oder Faserzement
- √ **Punktuelle Schadensbehebung** möglich

- √ Sanierung von **sehr kleinen Leitungen** ab DN 50 möglich
- √ **Dauerhaft elastische, glatte Oberfläche** - Fließfähigkeit wird verbessert, die Bildung von Ablagerungen wird erschwert
- √ **Sehr kurze Trocknungszeit** von 3-5 Minuten
- √ **Minimale Einschränkungen** für Bewohner/Betroffene

PLATZ FÜR NOTIZEN

Stand 06/2020

vyn.de

KANAL
SANIERUNGS
TECHNIK HICKER GMBH

KST Kanal-Sanierungs-Technik Hicker GmbH
Stockshausstraße 11a
40721 Hilden

Mobil: 0151 167 22 139
Tel.: 0211 989 616 00
Fax: 0211 989 615 98

info@kstnrw.de
www.kstnrw.de

Polypipe
Sales Company

in Lizenz der Polypipe Vertriebs GmbH & Co. KG