

# IKT-LinerReport

## IKT-LinerReport

Seit 2004 berichtet die neutrale und unabhängige IKT-Prüfstelle für Bauprodukte jährlich im **IKT-LinerReport** über die Ergebnisse ihrer Schlauchliner-Prüfungen. Ziel ist es, den Auftraggebern von Sanierungsmaßnahmen eine Übersicht der tatsächlich am Markt **erzielten Ausführungsqualitäten** zu verschaffen.



Untersucht werden Schlauchliner-Proben von Baustellen. Diese werden nach Aushärtung des Liners entnommen und zum **IKT-Labor** geschickt. Dort ermitteln IKT-Prüfer die Kennwerte E-Modul, Biegefestigkeit, Wanddicke und Wasser-Dichtheit der Proben. Der Auftraggeber erhält darüber ein detailliertes Gutachten.

### Aber:

- Wie sieht das Gesamtbild aus?
- Welche Firmen leisten kontinuierlich und flächendeckend gute Arbeit?
- Worauf müssen Auftraggeber künftig verstärkt achten?

### Das Original seit 18 Jahren

Antworten hierauf gibt der IKT-LinerReport, der in regelmäßigen Abständen veröffentlicht wird, jeweils um die neuesten Prüfreihen aktualisiert.

Der IKT-LinerReport fasst alle Einzel-Prüfergebnisse eines Jahres zu einer **aggregierten Gesamtübersicht** zusammen. Ziel ist es, Transparenz und Öffentlichkeit zu schaffen, damit

Auftraggeber wissen, welche **Sanierungsfirmen** welche Leistungen erzielen.

## Kostenfreie Downloads

---

IKT-LinerReport 2020



Eigentlich kein Grund zur Freude: Prüfergebnisse zwar auf hohem Niveau, aber schlechter als in den Vorjahren

### Schlauchliner-Qualität auf Sechs-Jahres-Tief

Die Prüfergebnisse des Jahres 2020 sind insgesamt die schwächsten seit sechs Jahren. Jeder achte Schlauchliner erfüllt mindestens ein Prüfkriterium nicht. Die Anforderung ist jedoch klar und eindeutig: Alle vier Prüfkriterien müssen gleichzeitig erreicht werden.

Download hier: **Deutsch, English, Nederlands, Japanese, Polski, Chinese.**

---

## IKT-LinerReport 2019



Da geht noch was: bessere Ergebnisse als im Vorjahr, aber noch Raum für Verbesserung

### Nicht alles in Butter: Sieben Prozent der Schlauchliner fallen durch

Immerhin 93% der Liner-Proben erreichen alle geforderten Material-Kennwerte. Aber: Sieben Prozent bestehen mindestens eine Prüfung nicht. Es verbleibt ein Restrisiko.

Download hier: [Deutsch](#), [English](#), [Nederlands](#), [Français](#), [Polski](#)

---

## IKT-LinerReport 2018



Leicht rückläufige  
Erfolgsquoten: Ausharren auf  
erreichtem Qualitätsniveau  
keine Selbstverständlichkeit

### 15 Jahre IKT-LinerReport: Schlauchliner-Qualität – Aufwärtstrend gebrochen?

Mehr als zehn Jahre lang wurden Schlauchliner besser und besser. Aber aktuelle Prüfergebnisse fallen teils schwächer aus. Vorzeichen für eine Trendumkehr?

Download hier: [Deutsch](#), [English](#), [Nederlands](#), [Français](#), [Polski](#)

.

---

## IKT-LinerReport 2017



Knick in der Qualitätskurve:  
Bei drei von vier  
Prüfkriterien leicht  
schlechtere Werte als in den  
Vorjahren

### Schlauchliner-Qualität: Vier gewinnt

Noch zu viele Liner erfüllen nicht alle vier Prüfkriterien gleichzeitig. Bei den Einzelkriterien werden oft gute Ergebnisse erreicht – in drei Kriterien allerdings leicht unter Vorjahresniveau. Aber nur wer alle vier Mindestwerte erreicht, ist wirklich gut.

Download hier: [Deutsch](#), [English](#), [Nederlands](#), [Polski](#), [Français](#), [český](#).



Bestanden: Drei-Punkt-Biegeversuch an Schlauchliner

### Der 100%-Club: An der Spitze sind sie nur zu fünft

Trotz hervorragender Ergebnisse in den Einzelkriterien, bestehen lediglich 60% aller Linerproben die vier Prüfkriterien nach ZTV Materialprüfung gleichzeitig. Und nur fünf Sanierungsfirmen schaffen es mit einer makellosen Bilanz „100% bestanden“ an die Spitze der Tabelle.

Download hier: [Deutsch](#), [English](#), [Nederlands](#), [Polski](#), [český](#).



Präzise Messung notwendig:  
Wanddicken fallen  
unterschiedlich aus.

### Wermutstropfen Wanddicke

Für den IKT-LinerReport 2015 wurden mehr als 2.000 Schlauchlinerproben aus sechs Ländern geprüft. Die Ergebnisse liegen weiterhin auf hohem Niveau. Nur das Standfestigkeitskriterium Wanddicke fällt schlechter aus als im Vorjahr.

Download hier: [Deutsch](#), [English](#), [Nederlands](#), [český](#).



Drei-Punkt-Biegeversuch an Schlauchlinerprobe

### Schlauchlining wird europäischer

Die Qualität von Schlauchlinern lag 2014 weiterhin auf hohem Niveau – mit leichten Verbesserungen gegenüber dem Vorjahr. Nachdem das Schlauchlining Deutschland erobert hat, gewinnt es nun auch in Europa immer stärker an Bedeutung.

Download hier: [Deutsch](#), [English](#), [Nederlands](#), [Polski](#).



Drei-Punkt-Biegeversuch an Schlauchliner

### Der Qualität und Transparenz verpflichtet

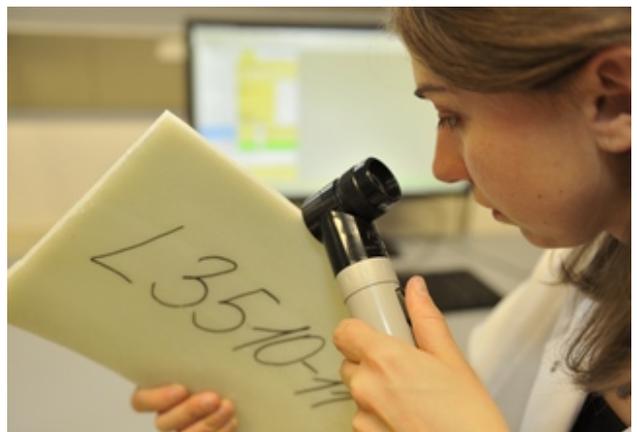
Seit 2004 berichtet die IKT-Prüfstelle jährlich über die Ergebnisse ihrer Schlauchliner-Prüfungen:

- Sind Schlauchliner heute besser?
- Welche Trends lassen sich erkennen?
- Und wie sieht es aktuell aus?

Download hier: [Deutsch](#), [English](#), [Nederlands](#), [Polski](#).

---

### IKT-LinerReport 2012



Mit Präzisions-Skalenlupe wird Verbunddicke und Reinharz-Schicht gemessen

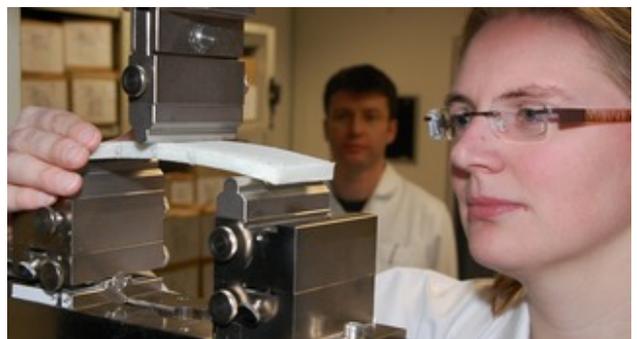
### Auf Wanddicken achten

Die Linerqualität ist weiterhin auf hohem Niveau. Drei von vier Prüfkriterien fallen sehr gut aus. Nur die Wanddicke hinkt hinterher, Risiken für Dauerhaftigkeit und Statik sind möglich.

Download hier: [Deutsch](#), [Nederlands](#), [Polski](#).

---

### IKT-LinerReport 2011



Drei-Punkt-Biegeversuch an Schlauchliner

### Schlauchliner-Qualität auf Jubiläums-Hoch

Zu seinem 40. Geburtstag präsentiert sich das Schlauchliner-

Verfahren in Bestform. Die Prüfergebnisse 2011 übertreffen das Vorjahresniveau deutlich.

Download hier: [Deutsch](#), [English](#), [Nederlands](#).

---

## IKT-LinerReport 2010



Wasser-Dichtheitsprüfung an Schlauchliner mit 0,5 bar Unterdruck und roter Prüf­flüssigkeit

### Schlauchliner bei Wasser-Dichtheit immer besser

Die Prüfergebnisse 2010 sind insgesamt auf hohem Niveau. Die Wasserdichtheit ist erneut besser, statische Kennwerte sind gleich bleibend gut. Lediglich bei der Wanddicke gibt es schwächere Ergebnisse als im Vorjahr.

Download hier: [Deutsch](#), [English](#), [Français](#), [Nederlands](#), [Polski](#).

---

## IKT-LinerReport 2009



Mit Präzisionsschieblehre wird Liner-Wanddicke gemessen

### Dicht dank Innenfolie: Quantensprung bei Wasser-Dichtheit

Die Schlauchliner weisen im Durchschnitt nur noch geringe Fehlerquoten auf. Besonders bei der Dichtheit sind die Ergebnisse deutlich besser geworden. Innenfolien können einen wichtigen Beitrag leisten.

Download hier: [Deutsch](#).



Drei-Punkt-Biegeversuch an Schlauchliner

### Schlauchliner-Qualität: Tendenz uneinheitlich

Verbesserten sich Schlauchliner 2007 noch auf breiter Front, so sind 2008 sowohl Fort- als auch Rückschritte zu verzeichnen. Wo können einzelne Linersysteme besser werden?

Download hier: [Deutsch](#), [English](#), [Français](#).



Drei-Punkt-Biegeversuch

### Schlauchliner-Qualität 2007: Besser als im Vorjahr

Erfreuliche Entwicklung: Der diesjährige IKT-LinerReport vermeldet höhere Qualitätsniveaus auf Baustellen. Die Prüfergebnisse sind im Durchschnitt besser geworden. Die Qualitätsdebatte zeigt Wirkung.

Download hier: [Deutsch](#), [English](#), [Français](#), [Nederlands](#), [Polski](#).

---

[IKT-LinerReport 2006](#)



Wasserdichtheitsprüfung an Schlauchliner

### Schlauchliner: Glas klar im Vorteil?

- Kommt es beim Schlauchlining nur auf das Material an?
- Welche Qualitäten erzielen Sanierer mit welchem Linertyp?

Der IKT-LinerReport 2006 zeichnet ein differenziertes Bild.

Download hier: [Deutsch](#), [English](#), [Français](#), [Polski](#), [Suomi](#).



Prüfung der Wasserdichtheit an Schlauchliner

### Die Spanne weitet sich

Zum zweiten Mal präsentiert das IKT eine statistische Auswertung seiner Schlauchliner-Datenbank. Ziel ist mehr Transparenz in Sachen Sanierungsqualität.

In den 18 Monaten seit dem ersten LinerReport haben sich einige Trends verfestigt, aber auch neue Entwicklungen ergeben.

Download hier: [Deutsch](#), [English](#), [Polski](#).



## Prüfergebnisse von der Baustelle

Viele 100 Baustellenproben von Schlauchlinern hat die IKT-Prüfstelle in 2003 und 2004 geprüft. Eine Auswertung der IKT-Linerdatenbank zeigt nun, welche Sanierungsfirmen wie abgeschnitten haben.

Download hier: [Deutsch](#), [English](#), [Français](#), [Polski](#).

## **Ansprechpartner**

Dipl.-Ing. Dieter Homann

Tel.: 0209 17806-24

E-Mail: [homann@ikt.de](mailto:homann@ikt.de)