

Übersicht

IKT-Prüfstelle für Bauprodukte



Scheiteldruckprüfung an Stahlbetonrohr

Die IKT-Prüfstelle für Bauprodukte ist eine vom **Deutschen Institut für Bautechnik** (DIBt) in Berlin anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle. Sie ist von der **Deutschen Akkreditierungsstelle** (DAkkS) unter der Nummer „D-PL-18196-01-00“ akkreditiert für ausgewählte mechanisch-technologische Prüfungen an Schlauchlinern und Kunststoffen. Dies garantiert dem Kunden ein sehr hohes fachliches Niveau sowie strenge Unabhängigkeit und Neutralität

Akkreditierungsurkunde 2021 D-PL-18196-01-00

Anlage zur Urkunde 2021 D-PL-18196-01-00

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich
2021 D-PL-18196-01-00

Prüf-Dienstleistungen



Dichtheitsprüfung an
Schlauchliner-Ausschnitt

Netzbetreibern und Produktherstellern bietet das IKT folgende Dienstleistungen:

- Bauüberwachungen (z.B. Vor Ort härtende Schlauchliner)
- Norm-Materialprüfungen
- Erst- und Eignungsprüfungen von Produkten und Verfahren
- Prüfungen für allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen (DIBt-Zulassungen)
- qualitätssichernde, praxisnahe Produkt- und Systemprüfungen
- individuell abgestimmte Sonderprüfungen

Im klimatisierten Kunststofflabor sowie in der Versuchshalle des IKT werden spezielle Untersuchungen von **Werkstoffen, Produkten und Verfahren** für den Einsatz in Kanalisationen durchgeführt.

Deutsches
Institut
für
Bautechnik



IKT ist vom DIBt anerkannte
Prüfstelle für Bauprodukte

Die IKT-Prüfstelle für Bauprodukte kann mit ihrer hochspezialisierten **Geräteausstattung** Materialprüfungen sowohl an mineralischen Werkstoffen als auch an Kunststoffen durchführen. In der großen Versuchshalle können Bau- und Sanierungsverfahren praktisch angewandt und getestet werden, z.B. um Probekörper herzustellen oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen zu erlangen.

Bauüberwachung vor Ort

Auch bei den Netzbetreibern vor Ort ist die IKT-Prüfstelle tätig: Bauüberwachung und Qualitätssicherung von Sanierungsmaßnahmen gehören ebenso zu ihren Aufgaben wie die **Bewertung von Schäden** und Mängeln bei Sanierung und Neubau.

Schwerpunkt Schlauchliner



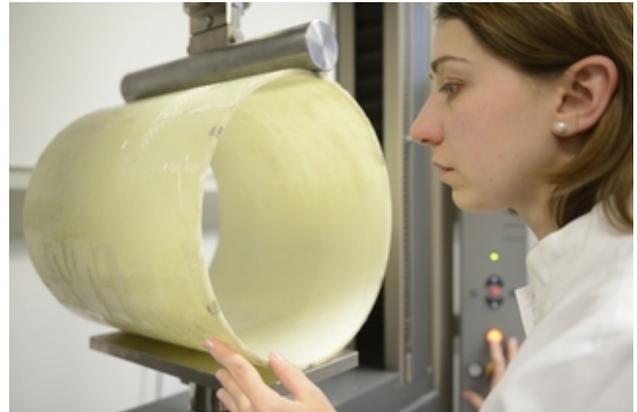
Drei-Punkt-Biegeversuch an Schlauchliner

Ein Schwerpunkt ist die Untersuchung von vor Ort härtenden Schlauchlinern für die Kanalsanierung. Die IKT-Prüfstelle berichtet hierüber jährlich in ihrem IKT-LinerReport.

Die IKT-Prüfstelle für Bauprodukte prüft:

Verfahren:

- Schlauchliner
- Kurzliner und Manschetten
- Spachtel- und Verpressharze
- Beschichtungen (Mörtel und Kunststoffe)
- Auskleidungen



Schlauchliner-Prüfung

Produkte:

- Betonrohre
- Stahlbetonrohre
- Steinzeugrohre
- Kunststoffrohre
- Schachtbauwerke

Werkstoffe:

- Elastomere (Dichtungsmittel)
- Festbeton
- Kunststoffe

Beispiele für IKT-Prüfleistungen:

Baumaterialien, Bauprodukte und Bauverfahren



DSC-Analyse von
Harzproben



Scheiteldruckversuch am
Schlauchliner



Verpressroboter
im Praxistest



Zugversuch an
einer Harzprobe



Hochdruckspülversuch einer
Rohrauskleidung



Einbau einer
Liner-
Endmanschette



Druckfestigkeit
Beton



Scheiteldruckversuch



Aufsprühen einer

uch Betonrohr

Epoxidharz-
Beschichtung

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Dieter Homann

Leiter Prüfstelle für Bauprodukte

Telefon: 0209 17806-24

E-Mail: homann@ikt.de