

# BT – Universalkleber

## Ein Kleber für *fast* Alles

Gefüllte 2-Komponenten-Reaktionskleberspachtelmasse auf Epoxidharz-Basis  
für kritische Untergründe.

Der **BT – Universalkleber** ist ein universell einsetzbarer Reaktionskleber, dessen Klebe- und Verarbeitungseigenschaften speziell auf die Anforderungen in kritischen Bereichen abgestimmt sind. Starr, mechanisch hochbelastbar, wasserunterwanderungsfest, alterungsbeständig, frostsicher, verseifungsfest, pigmentierbar.

Der **BT – Universalkleber** wird nicht durch Laugen sowie verdünnte mineralische und organische Säure angegriffen.

Für Reparaturen und Sanierungen im Dauernaßbereich, in Kanälen, bei Schacht-Sanierungen, industriellem Säurebau etc.

Zum Verkleben von schwierigen Untergründen wie mineralischen zu mineralischen Untergründen, Stahl zu Stahl, Beton zu Stahl, Stahl zu Keramik ...

Verbrauch:  
ca. 1,2 kg / m<sup>2</sup>  
bei 1 mm  
Schichtstärke



Baustoff - Technik - Leipzig

**BTL** GmbH  
waterproof  
systems

INNOVATIVE BAUWERKSABDICHTUNG

**BTL GmbH**

Baustoff-Technik-Leipzig  
Am Teich 5, 04519 Rackwitz OT Podelwitz  
Telefon: 034294 / 76 231  
Telefax: 034294 / 76 686  
Email: [btl.bauwerksabdichtung@t-online.de](mailto:btl.bauwerksabdichtung@t-online.de)  
[www.btl-leipzig.de](http://www.btl-leipzig.de)

**MFPA Leipzig GmbH**  
**(Gesellschaft für Materialforschung und**  
**Prüfungsanstalt für das Bauwesen**  
**Leipzig GmbH)**  
**Anerkannte Prüfstelle für Baustoffe, Bauteile und**  
**Bauarten**

**Prüfung** der Verbundwirkung beim Verkleben von Festbeton mit Festbeton  
**Prüfung** auf Beständigkeit gegenüber Jauche, Gülle und Silagesickersäfte (JGS) nach den Zulassungsgrundsätzen des Deutschen Instituts für Bautechnik Berlin  
**Prüfung** für die Verwendung in Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten auf ihre chemische Beständigkeit gegenüber Prüfflüssigkeiten gemäß DIN EN 858-1 (Febr. 2005; Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten, z.B. Öl und Benzin) und DIN 1999-101 (Zusätzliche Anforderungen an Abscheideranlagen nach DIN EN 858-1, DIN 858-2 und DIN 1999-100 für Leichtflüssigkeiten mit Anteilen von Biodiesel bzw. Fettsäure-Methylester (FAME))  
**Prüfung** DIN 51603-1 August 2008, Flüssige Brennstoffe – Heizöle – Teil 1: EL, Mindestanforderungen  
**Prüfung** DIN EN 228, November 2008, Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge – Unverbleite Ottokraftstoffe  
**Prüfung** DIN EN 590, Oktober 2009, Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge, Dieseldieselkraftstoff  
**Prüfung** DIN EN 14214, Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge – Fettsäure-Methylester (FAME) für Dieselmotoren  
**Prüfung** der Biegezug- und Druckfestigkeit nach DIN EN 196-1  
**Prüfung** der maximalen Wassereindringtiefe nach DIN EN 12390-8  
**Prüfung** Quellen / Schwinden bei Wasser- und Luftlagerung nach DIN 52450  
**Prüfung** Sulfatbeständigkeit DWA-M143-17  
**Prüfung** der chemischen Beständigkeit (pH 2-12 und Sanitärreiniger)  
**Prüfung** der Haftzugfestigkeit auf Beton und Mauerwerk in Anlehnung an DIN EN 1542  
**Prüfung** der Abriebfestigkeit DIN EN 295-37 (Darmstädter Kipprinne)  
**Prüfung** Widerstand gegen Schlagbeanspruchung (Kugelfallversuch) in Anlehnung an die von DIBt veröffentlichten Zulassungsgrundsätze für Innenauskleidungen aus Kunststoff, Abs. 4.1.2.2.2.  
**Prüfung** Osmosebeständigkeit bei rückseitiger Feuchteinwirkung, Instandsetzungsrichtlinie des DAfSb, Teil 4, Abschnitt 5.5.15, Nachweis über  
**Prüfung** der Haftzugfestigkeit und Blasenbildung  
**Prüfung** der Temperaturbeständigkeit nach Anforderungen der DIN EN 476  
**Prüfung** entsprechend dem vorläufigen Prüfprogramm für die Sanierung mittels Oberflächen-Beschichtungen von Kontroll- und Inspektionsschächten für Abwasserkanäle und Leitungen

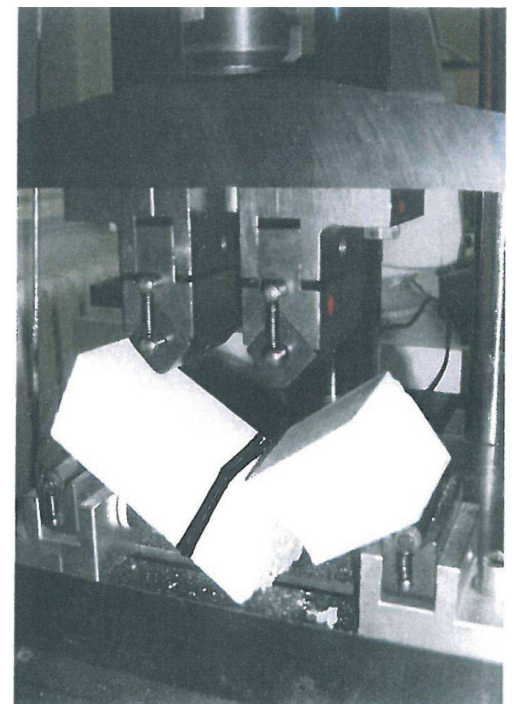
**Stand Mai 2012**



Prismen vor dem Zusammenfügen,  
links mit BT-Universalkleber  
bestrichen



Durch Klebung verbundene  
Prismenhälften



Bruchebene außerhalb  
der Klebefuge

**BTL GmbH** Baustoff-Technik-Leipzig  
Am Teich 5, 04519 Rackwitz OT Podelwitz  
Tel: 034294 / 76 231 Fax: 034294 / 76 686  
E-mail: btl.bauwerksabdichtung@t-online.de  
www.btl-bauwerksabdichtung.de

Handelsregister:  
Amtsgericht Leipzig HRB 8243  
Steuernummer Finanzamt Eilenburg:  
237 106 04126  
Geschäftsführer: Alex Penning

Konto:  
Deutsche Bank AG Leipzig  
IBAN: DE60 860 700 240 1380880 00  
BIC: DEUT DE DBLEG