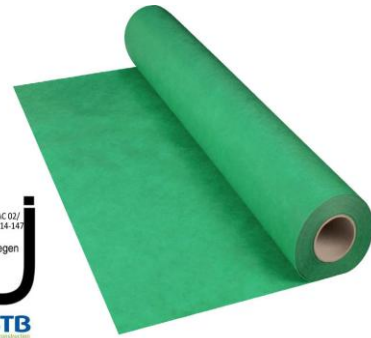


## BIBER-BD20

Hochleistungs-Abdichtbahn  
für Bäder, Duschen und  
Großküchen

Art. Nr. 2.10.01 / 2.10.25



### Anwendungsbereiche

Zum sicheren Abdichten von Wand- und Bodenflächen in Duschen, Bädern, Großküchen und anderen Nassräumen im Wohn- und Gewerbebereich.

Auf allen bauüblichen Untergründen, die zur Belegung mit Fliesen geeignet sind.

Wird mit **OX-EINS** auf geeigneten Untergründen vollflächig verklebt.

Fliesen und Platten können danach ohne Wartezeiten und ohne zusätzliche Zwischenschichten direkt auf der **BIBER-BD20** verlegt werden.

### Untergründe

Sie müssen tragfähig, ebenflächig, sauber und zum Belegen mit Fliesen geeignet sein. Vereinzelt Risse schaden nicht, sofern kein Höhenversatz vorliegt. Saugende Untergründe mit der Universalgrundierung **OX-UG** grundieren.

Heizestriche vorher gemäß den anerkannten Regeln der Technik aufheizen. Sonstige Untergründe müssen den zuvor beschriebenen Kriterien entsprechen.

### Verarbeitung

Die Abdichtbahn **BIBER-BD20** mit **OX-EINS** (Flexkleber gem. 12004:2007+A1:2012 C2 TE S1) vollflächig verkleben.

Ausgleichsspachtelungen, falls erforderlich, immer unter der Abdichtbahn ausführen.

Dusch- und Badewannen mit dem Sanitär-dichtband **OX-SDB120** oder, falls der Schallschutz gefordert ist, mit **OX-SDB120 plus** an die Wandabdichtung anschließen. Wannenausgleichecken WAE 120/180 vor

Einbau des Wannendichtbandes auf die Rundung der Bade- oder Duschwannen aufkleben.

Den Klebestreifen an der Wanne und den breiten Dichtbandstreifen mit **OX-EINS** an der angrenzenden Wand verkleben.

Rohrdurchführungen mit der Sanitär-Wand-Manschette **WIM-SWM120** abdichten.

Im Boden-/Wandübergang sowie in allen Wandecken **OX-PE120/MF** mit den dazugehörigen Formteilen (Innen- und Außenecken) mit **OX-EINS** vollflächig verkleben. Das kann sowohl unter als auch auf der **BIBER-BD20** erfolgen.

Über Gebäudetrennfugen das Dichtband **ox-PE120/MF** schlaufenförmig einbauen. Bei allen anderen Fugen ist die Schlaufenbildung nicht erforderlich.

Den geschmeidig angerührten Kleber mit einer max. 4 mm Zahnkelle ca. 5 cm breiter als die Bahn auf den Untergrund aufkämmen.

Die zuvor passgenau zugeschnittenen, einzelnen Bahnen in den frischen Kleber einlegen und mit der ungezahnten Glätterseite oder einem anderen geeigneten Werkzeug andrücken und abstreichen, sodass diese glatt anliegen und keine Luftblasen unter den Bahnen verbleiben.

Die nachfolgenden Bahnen mit mind. 5 cm Überlappung zu der jeweils vorherigen Bahn verkleben.

In besonders hochbeanspruchten Bereichen der Klasse C, wie Großküchen, die Stöße und Dichtbänder mit **OXIEGEN-MS1K** oder **OX-ZWEI** verkleben.

Wandfliesen können direkt nach dem Kleben der Bahn angesetzt werden. Auf Böden sollte der Kleber unter der Bahn erhärtet sein, da sonst durch das Begehen Unebenheiten entstehen können.

### Produktprofil

**BIBER-BD20** ist bauaufsichtlich geprüft und in den Beanspruchungsklassen A, C und B bis 10 m Wassertiefe zugelassen, DIN 18534 in allen Wassereinwirkungsklassen.

Das schließt gleichzeitig die Eignung für die in den ZDB Merkblättern genannten Beanspruchungsklassen mit ein.

### Eigenschaften

- wasserdicht, flexibel, rissüberbrückend
- entkoppelnd, dampfbremsend
- beständig gegen Laugen, Säuren und diverse andere chemische Stoffe und Mikroorganismen
- leichte und sichere Anwendung
- ABP für die Beanspruchungsklassen A, B, C, (alte Beanspruchungsklassen gemäß ZDB-Merkblatt).  
Nach DIN 18534 Innenraumabdichtung Wassereinwirkungsklassen W-0 I, W-1 I, W-2 I, W-3 I,  
ABP KIWA GmbH-TBU P-AB/23921/51-2017 geprüft nach DIN 500143-23/50-2 – DIN 16726 DIN EN ISO 527 – DIN 13484 – DIN EN1931

### Technische Daten

Farbe ..... grün  
 Dicke ..... ca. 0,4 mm  
 Gewicht ..... 250 g/m<sup>2</sup>  
 Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur  
 ..... + 5 °C bis + 30 °C  
 Schlitzdruckprüfung/2,5 bar..... bestanden  
 Breite ..... 100 cm  
 Länge..... 30 m / 5 m  
 Lieferform.....Rolle 30 m<sup>2</sup> / 5 m<sup>2</sup>  
 Lagerung - im Originalgebände, kühl und trocken mindestens.....36 Monate

### Hinweise

Fliesen in handwerklich üblicher Art und Weise fachgerecht auf der **BIBER-BD20** verlegen. Dabei immer zuerst eine flächige Kratzspachtelung aufziehen, in die frisch in frisch weiter gearbeitet werden kann.

Darauf achten, dass der Fliesenbelag durch ausreichend bemessene Dehnfugen von allen Wänden und aufgehenden und begrenzenden Bauteilen getrennt und der Belag durch fachgerecht angeordnete Dehnfugen in entsprechende Felder eingeteilt wird.

Es kann auch jede andere, beidseitig und vollflächig vlieskaschierte Wandmanschette aus unserem Angebot eingebaut werden.

Es kann auch jedes andere, beidseitig und vollflächig vlieskaschierte Dichtband aus unserem Angebot eingebaut werden.

**Wir empfehlen das Paket aus einer Hand.**

**Werden in der Kombination mit unseren Produkten nachweislich gleichwertige Fremdprodukte eingesetzt, so führt dies bei fachgerechter Ausführung nicht zur Einschränkung unserer Gewährleistung.**

oxiegen®  
SPEZIALBAUSTOFFE

oxiegen GmbH  
Hohe Kamp 23 | 33175 Bad Lippspringe  
Germany | Fon +49 5252 977717-0  
Fax + 49 5252 977717-9  
www.oxiegen.de | info@oxiegen.de

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistungsverpflichtung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen technischer Beratung.