

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern  
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts



## Europäische Technische Bewertung

**ETA-18/1054**  
**vom 5. März 2020**

### Allgemeiner Teil

Technische Bewertungsstelle, die die Europäische Technische Bewertung ausstellt

Deutsches Institut für Bautechnik

Handelsname des Bauprodukts

"DAMTEC black uni" und "DAMTEC black uni B1"

Produktfamilie,  
zu der das Bauprodukt gehört

Verlegeunterlagen

Hersteller

KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG  
Fuchsberger Straße 4  
29410 Salzwedel  
DEUTSCHLAND

Herstellungsbetrieb

KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG  
Fuchsberger Straße 4  
29410 Salzwedel  
DEUTSCHLAND

Diese Europäische Technische Bewertung enthält

5 Seiten, die fester Bestandteil dieser Bewertung sind.

Diese Europäische Technische Bewertung wird ausgestellt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, auf der Grundlage von

EAD 190010-00-0502

Diese Fassung ersetzt

ETA-18/1054 vom 31. Januar 2019

Die Europäische Technische Bewertung wird von der Technischen Bewertungsstelle in ihrer Amtssprache ausgestellt. Übersetzungen dieser Europäischen Technischen Bewertung in andere Sprachen müssen dem Original vollständig entsprechen und müssen als solche gekennzeichnet sein.

Diese Europäische Technische Bewertung darf, auch bei elektronischer Übermittlung, nur vollständig und ungekürzt wiedergegeben werden. Nur mit schriftlicher Zustimmung der ausstellenden Technischen Bewertungsstelle kann eine teilweise Wiedergabe erfolgen. Jede teilweise Wiedergabe ist als solche zu kennzeichnen.

Die ausstellende Technische Bewertungsstelle kann diese Europäische Technische Bewertung widerrufen, insbesondere nach Unterrichtung durch die Kommission gemäß Artikel 25 Absatz 3 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

## Besonderer Teil

### 1 Technische Beschreibung des Produkts

Diese Europäische Technische Bewertung gilt für die Matten "DAMTEC black uni" und "DAMTEC black uni B1" aus PU-Schaum-Granulat und Kork-Granulat mit PU-Bindemittel, nachfolgend als Verlegeunterlagen bezeichnet. Die Variante 4/2 ist einseitig sinusförmig profiliert. Für die B1-Variante wird zusätzlich anorganisches Flammenschutzmittel zugesetzt.

Die Verlegeunterlagen werden in folgenden Stärken und Flächengewichten hergestellt:

DAMTEC black uni		DAMTEC black uni B1	
Stärke in mm	Flächengewicht in g/m <sup>2</sup>	Stärke in mm	Flächengewicht in g/m <sup>2</sup>
1,5	840	1,5	892
2	1100	2	1185
3	1650	3	1770
4/2	1650	4/2	1770
4	2200	4	2355
5	2750	5	2940
6	3300	6	3525

Die Europäische Technische Bewertung wurde für die Produkte auf Grundlage abgestimmter Daten und Informationen ausgestellt, die beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt sind. Die Europäische Technische Bewertung gilt nur für die Produkte, die den hinterlegten Daten und Informationen entsprechen.

### 2 Spezifizierung des Verwendungszwecks gemäß dem anwendbaren Europäischen Bewertungsdokument

Die Verlegeunterlagen werden unter verschiedenen Bodenbelägen innerhalb von Gebäuden verwendet. Sie dienen der Trittschallverbesserung sowie der akustischen Entkopplung.

Von den Leistungen in Abschnitt 3 kann nur ausgegangen werden, wenn die Verlegeunterlagen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers eingebaut werden und im eingebauten Zustand sowie während Transport, Lagerung und Einbau vor Niederschlag, Bewitterung und Feuchtigkeit geschützt sind.

Die Prüf- und Bewertungsmethoden, die dieser ETA zugrunde liegen, führen zur Annahme einer Nutzungsdauer der Verlegeunterlagen "DAMTEC black uni" und "DAMTEC black uni B1" von mindestens 25 Jahren. Die Angaben zur Nutzungsdauer können nicht als Garantie des Herstellers ausgelegt werden, sondern sind lediglich ein Hilfsmittel zur Auswahl der richtigen Produkte im Hinblick auf die erwartete wirtschaftlich angemessene Nutzungsdauer des Bauwerks.

### 3 Leistung des Produkts und Angabe der Methoden ihrer Bewertung

#### 3.1 Brandschutz (BWR 2)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandverhalten	Klasse E - d2* nach EN 13501-1:2019-05
Prüfung nach EN ISO 11925-2:2010	Klasse E** nach EN 13501-1:2019-05
* bei Verlegeunterlagen mit einer Nenndicke $\geq 2$ mm ** bei Verlegeunterlagen mit einer Nenndicke von 1,5 mm, bei Verwendung auf Untergründen aus Holzwerkstoffen und Untergründen der Klasse A1 bzw. A2 - s1,d0 nach EN 13501-1:2019-05 mit einer Rohdichte von mindestens 300 kg/m <sup>3</sup>	

#### 3.2 Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)

Wesentliches Merkmal	Leistung	
<b>Gehalt und Freisetzung gefährlicher Stoffe</b>		
Substanz(en) klassifiziert als EU Kat. Carc. 1A/1B <sup>a)</sup>	Das Produkt enthält keine dieser gefährlichen Substanzen, die aktiv eingesetzt werden. <sup>b)</sup>	
Substanz(en) klassifiziert als EU-Kat. Muta. 1A/1B <sup>a)</sup>		
Substanz(en) klassifiziert als EU-Kat. Acute Tox. 1, 2 und/oder 3, Substanz(en) klassifiziert als EU-Kat. Repr. 1A/1B, Substanz(en) klassifiziert als EU-Kat. STOT SE 1 und/oder STOT RE 1 <sup>a)</sup>		
SVOC und VOC		
	Das Produkt wurde hinsichtlich der Freisetzung gefährlicher Stoffe geprüft (gemäß EN 16516:2017), mit einem Beladungsfaktor L= 0,4 m <sup>2</sup> /m (für Boden) und bewertet: <sup>c)</sup>	
	3 Tage	28 Tage
Summe Kanzerogene (EU Kat. 1A/1B)	< 0,01 mg/m <sup>3</sup>	< 0,001 mg/m <sup>3</sup>
TVOCspez	< 10 mg/m <sup>3</sup>	< 1,0 mg/m <sup>3</sup>
TSVOC		< 0,1 mg/m <sup>3</sup>
TVOC ohne NIK <sup>1</sup>		< 0,1 mg/m <sup>3</sup>
R-Wert		< 1
Freisetzungsszenarios hinsichtlich BWR 3 nach EOTA TR 034: IA2		

<sup>a)</sup> Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

<sup>b)</sup> Die Bewertung erfolgte auf Grundlage einer Herstellererklärung mit detaillierten Angaben zur Produktzusammensetzung.

<sup>c)</sup> Detaillierte Leistungsangaben entsprechend Prüfbericht.

<sup>1</sup> Verfügbar unter [www.dibt.de](http://www.dibt.de) (NIK-Liste 2015)

**4 Angewandtes System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit mit der Angabe der Rechtsgrundlage**

Gemäß dem Europäischen Bewertungsdokument EAD Nr. 190010-00-0502 gilt folgende Rechtsgrundlage: 2000/273/EC.

Folgendes System ist anzuwenden: 3

Zusätzlich gilt in Bezug auf das Brandverhalten für Produkte nach diesem Europäischen Bewertungsdokument folgende europäische Rechtsgrundlage: 2000/273/EC.

Folgendes System ist anzuwenden: 3

**5 Für die Durchführung des Systems zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit erforderliche technische Einzelheiten gemäß anwendbarem Europäischen Bewertungsdokument**

Technische Einzelheiten, die für die Durchführung des Systems zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit notwendig sind, sind Bestandteil des Kontrollplans, der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt ist.

Ausgestellt in Berlin am 5. März 2020 vom Deutschen Institut für Bautechnik

Dirk Brandenburger  
Abteilungsleiter

Beglaubigt