

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamts

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



Europäische Technische Bewertung

ETA-21/0786
vom 7. September 2022

Allgemeiner Teil

Technische Bewertungsstelle, die die Europäische Technische Bewertung ausstellt

Deutsches Institut für Bautechnik

Handelsname des Bauprodukts

"DAMTEC standard pur und DAMTEC standard pur B1 (Gruppe 0-100)"

Produktfamilie,
zu der das Bauprodukt gehört

Verlegeunterlagen

Hersteller

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

Herstellungsbetrieb

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

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 standard pur 0", "DAMTEC standard pur 0 B1", "DAMTEC standard pur 100" und "DAMTEC standard pur 100 B1" aus polyurethanegebundenem Polyurethanschaum-Granulat und Kork-Granulat, nachfolgend als Verlegeunterlagen bezeichnet. Für die B1-Varianten wird zusätzlich anorganisches Flammschutzmittel zugesetzt.

Die Verlegeunterlagen werden in folgenden Stärken und Flächengewichten hergestellt:

DAMTEC standard pur 0		DAMTEC standard pur 0 B1	
Dicke [mm]	Flächengewicht [g/m ²]	Dicke [mm]	Flächengewicht [g/m ²]
2	1180	2	1320
3	1760	3	1970
4	2340	4	2620
5	2920	5	3270
6	3500	6	3920

DAMTEC standard pur 100		DAMTEC standard pur 100 B1	
Dicke [mm]	Flächengewicht [g/m ²]	Dicke [mm]	Flächengewicht [g/m ²]
2	800	2	940
3	1190	3	1400
4	1580	4	1860
5	1970	5	2320
6	2360	6	2780

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 standard pur 0", "DAMTEC standard pur 0 B1", "DAMTEC standard pur 100" und "DAMTEC standard pur 100 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 Prüfung nach EN ISO 11925-2:2020	Klasse E* nach EN 13501-1:2019-05
* bei Verlegung auf Untergründen aus Holz oder Holzwerkstoffen mit einer Rohdichte $\geq 337 \text{ kg/m}^3$ und einer Mindestdicke von 9 mm und Untergründen der Euroklassen A1 oder A2 - s1,d0 nach EN 13501-1:2019-05	

3.2 Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)

Wesentliches Merkmal	Leistung																		
Gehalt und Freisetzung gefährlicher Stoffe																			
Stoffe, eingestuft als Carc. 1A/1B ^{a)}	Bei der Herstellung des Bauproduktes werden keine dieser Ausgangsstoffe aktiv eingesetzt. ^{b)}																		
Stoffe, eingestuft als Muta. 1A/1B ^{a)}																			
Stoffe, eingestuft als Acute Tox. 1, 2, 3; Repr. 1A/1B; STOT SE 1 und STOT RE 1 ^{a)}																			
SVOC und VOC ^{c)}	"DAMTEC standard pur 0" und "DAMTEC standard pur 100", jeweils in 6 mm Dicke, wurden hinsichtlich der Freisetzung gefährlicher Stoffe getestet (gemäß EN 16516), mit einem Beladungsfaktor $L = 0,4 \text{ m}^2/\text{m}^3$ (Boden) und bewertet:																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>3 Tage</th> <th>28 Tage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Karzinogene (Kat. 1A/1B)</td> <td>< 0,01 mg/m³</td> <td>< 0,001 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>TVOCspez</td> <td>< 10 mg/m³</td> <td>< 1,0 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>TSVOC</td> <td></td> <td>< 0,1 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>TVOC ohne NIK (2021)</td> <td></td> <td>< 0,1 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>R-Wert</td> <td></td> <td>< 1</td> </tr> </tbody> </table>		3 Tage	28 Tage	Karzinogene (Kat. 1A/1B)	< 0,01 mg/m ³	< 0,001 mg/m ³	TVOCspez	< 10 mg/m ³	< 1,0 mg/m ³	TSVOC		< 0,1 mg/m ³	TVOC ohne NIK (2021)		< 0,1 mg/m ³	R-Wert		< 1
	3 Tage	28 Tage																	
Karzinogene (Kat. 1A/1B)	< 0,01 mg/m ³	< 0,001 mg/m ³																	
TVOCspez	< 10 mg/m ³	< 1,0 mg/m ³																	
TSVOC		< 0,1 mg/m ³																	
TVOC ohne NIK (2021)		< 0,1 mg/m ³																	
R-Wert		< 1																	
Freisetzungsszenario hinsichtlich BWR 3: IA2																			
<p>a) Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.</p> <p>b) Die Bewertung erfolgte auf Grundlage einer Herstellererklärung mit detaillierten Angaben zur Produktzusammensetzung.</p> <p>c) Detaillierte Leistungsangaben entsprechend Prüfbericht.</p>																			

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 7. September 2022 vom Deutschen Institut für Bautechnik.

Dr. Astrid Gräff
Referatsleiterin

Beglaubigt
Tykiel