

**DAMTEC® wave 3D** ist eine profilierte Matte aus granuliertem PUR-Schaum zur Trittschalldämmung und Schwingungsdämpfung und Körperschallentkopplung. Sie findet ihren Einsatz in verschiedenen Anwendungen, wie z.B. unter schwimmenden Estrichen oder unter Maschinenfundamenten.

## Produktdesign

Material: Feines PU-Schaum-Granulat mit PU-Elastomer gebunden.

Farbmuster:



DAMTEC wave 3D

Farbe(n): beige/braun

(Durch Lichteinfluss verändert sich die Farbe. Dies hat keinen Einfluss auf die Qualität und unten angegebenen technischen Werte.)

Oberfläche: feine Granulatstruktur

## Maße / Gewicht / Toleranzen

Rollenbreite:	1.250 mm (± 1,5 %)
Rollenlänge:	8.000 mm (± 1,5 %)
Dicke:	8/4 mm (± 1 mm) 17/8 mm (± 1 mm)
Flächengewicht:	1,50 - 2,80 kg/m <sup>2</sup> (8/4) 3,45 - 5,40 kg/m <sup>2</sup> (17/8)



15  
KRAIBURG Relastec  
GmbH & Co. KG  
Fuchsberger Straße 4  
29410 Salzwedel /  
Germany  
**ETA-15/0358**

Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.  
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.kraiburg-relastec.com/damtec](http://www.kraiburg-relastec.com/damtec)

Seite 1 von 4

## Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	(ISO 1798) 0,15 - 0,55 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	(ISO 1798) 30 - 70%
Dichte:	300 - 400 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit:	-30° bis 80°C
Wärmedurchlasswiderstand:	0,275 m <sup>2</sup> K/W bei 17/8 (EN 12667)
Brandverhalten:	(EN 13501) E <sub>fl</sub>
Druckspannung bei 10%:	(EN 826) > 5 kPa
Zusammendrückbarkeit:	(DIN EN 12431) < 2 mm (17/8) < 1 mm (8/4)
Dynamische Steifigkeit:	(EN 29052) < 7 MN/m <sup>3</sup> (17/8) < 18 MN/m <sup>3</sup> (8/4)
Max. Materialpressung:	(EN 826) 0,03 N/mm <sup>2</sup>
Trittschallverbesserung:	(ISO 140-8) $\Delta L_W = 35\text{dB}$ , 17/8 - 80mm ZE $\Delta L_W = 32\text{dB}$ , 17/8 - 50mm ZE $\Delta L_W = 30\text{dB}$ , 8/4 - 80mm ZE $\Delta L_W = 25\text{dB}$ , 8/4 - 50mm ZE

VOC Label:



Emissionen:

erfüllt die Anforderungen des AgBB



15  
KRAIBURG Relastec  
GmbH & Co. KG  
Fuchsberger Straße 4  
29410 Salzwedel /  
Germany  
**ETA-15/0358**

Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.  
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.kraiburg-relastec.com/damtec](http://www.kraiburg-relastec.com/damtec)

Seite 2 von 4

## Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung **DAMTEC® wave 3D**.

## Sonstiges

Sonstiges:

Für das Produkt DAMTEC wave 3D hat die KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG die Europäische Technische Bewertung (ETB), das uns zum Kennzeichnen mit CE Zeichen berechtigt. Damit ist DAMTEC wave 3D auch für den deutschen Markt zugelassen. Eine zusätzliche allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) mit Ü-Zeichen ist gemäß EuGH-Urteil vom 16.10.2014 nicht mehr zulässig.

Wir empfehlen die Verwendung emissionsarmer Bauprodukte mit dem Blauen Engel. Dies sind emissionsarme Estriche und Ausgleichsmassen bzw. Bodenbelagsklebstoffe (DE-UZ 113) sowie Bodenbeläge (DE-UZ 176).

Die Entsorgung von Kleinstmengen kann über den Restmüll erfolgen. Saubere Reste und Verschnitt können wir zurücknehmen und wieder granulieren.

Disclaimer:

Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann KRAIBURG RELASTEC im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für seine DAMTEC® Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung.



15  
KRAIBURG Relastec  
GmbH & Co. KG  
Fuchsberger Straße 4  
29410 Salzwedel /  
Germany  
**ETA-15/0358**

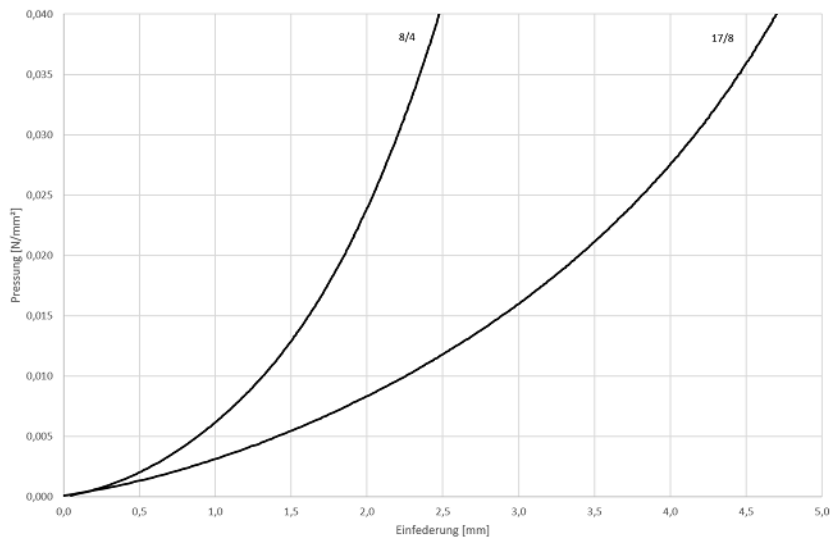
Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.kraiburg-relastec.com/damtec](http://www.kraiburg-relastec.com/damtec)

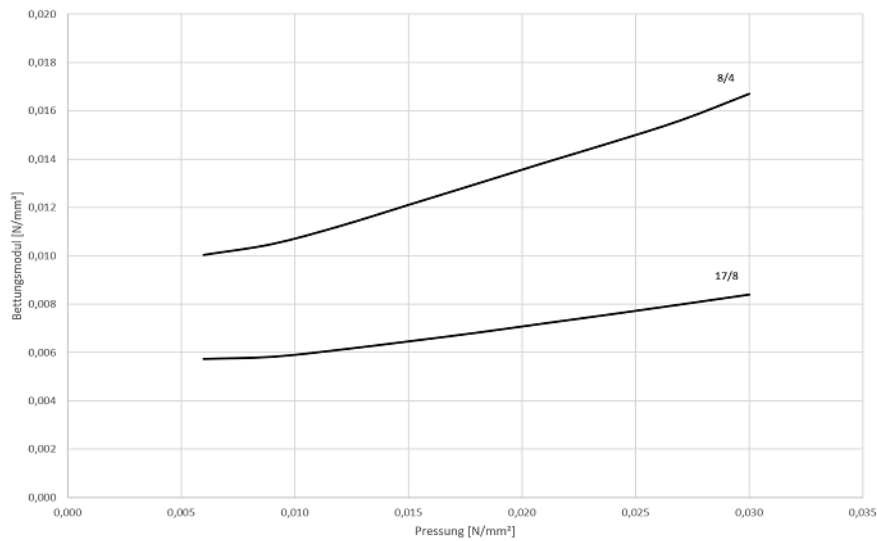
Seite 3 von 4

## Messdiagramme

Federkennlinie:



Bettungsmodul:



15  
KRAIBURG Relastec  
GmbH & Co. KG  
Fuchsbberger Straße 4  
29410 Salzwedel /  
Germany  
**ETA-15/0358**

Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.  
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.kraiburg-relastec.com/damtec](http://www.kraiburg-relastec.com/damtec)

Seite 4 von 4