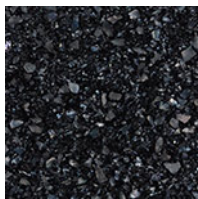


DAMTEC® 3D ist eine profilierte Gummifasermatte zur Trittschalldämmung, Schwingungsdämpfung und Körperschallentkopplung. Sie findet ihren Einsatz in verschiedenen Anwendungen, wie z.B. unter schwimmenden Estrichen oder unter Maschinenfundamenten.

Produktdesign

Material: hochwertige Gummifasern mit PU-Elastomer gebunden

Farbmuster:



DAMTEC 3D 17/8

Farbe(n): schwarz

Oberfläche: Granulatstruktur, einseitig profiliert

Maße / Gewicht / Toleranzen

Rollenbreite: 1.250 mm ($\pm 1,5 \%$)

Rollenlänge: 8,0 m ($\pm 1,5 \%$)

Dicke: 17/8 mm (± 1 mm)
(weitere Profilierungen oder Abmessungen auf Anfrage möglich.)



16
KRAIBURG Relastec
GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4
29410 Salzwedel /
Germany
ETA-16/0481

Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	(ISO 1798) 0,2 - 0,7 N/mm ²
Reißdehnung:	(ISO 1798) 35-80%
Dichte:	500-600 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit:	-30° bis 80°C
Wärmedurchlasswiderstand:	(EN 12667) 0,19 m ² K/W
Brandverhalten:	(EN 13501) E _{fl}
Zusammendrückbarkeit:	(DIN EN 12431) c < 2,0 mm
Dynamische Steifigkeit:	(EN 29052) < 18 MN/m ³
Max. Materialpressung:	(EN 826) 0,10 N/mm ²
Trittschallverbesserung:	(ISO 10140 / ISO 717) $\Delta L_w = 26\text{dB} - 50\text{mm ZE}$ $\Delta L_w = 28\text{dB} - 60\text{mm ZE}$ $\Delta L_w = 32\text{dB} - 2\text{-lagig} - 60\text{mm ZE}$ (ASTM E2179 / E 989) $\Delta IIC = 29\text{dB} - 60\text{mm ZE}$ $\Delta IIC = 34\text{dB} - 2\text{-lagig} - 60\text{mm ZE}$
Emissionen:	erfüllt die Anforderungen des AgBB

Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung DAMTEC® 3D.



16
KRAIBURG Relastec
GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4
29410 Salzwedel /
Germany
ETA-16/0481

Sonstiges

Sonstiges:

Für das Produkt DAMTEC 3D hat die KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG eine Europäische Technische Bewertung (ETB), das uns zum Kennzeichnen mit CE Zeichen berechtigt. Damit ist DAMTEC 3D auch für den deutschen Markt zugelassen. Als Nachweis für die Erfüllung der bauaufsichtlichen Anforderungen kommt an Stelle der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (Ü-Kennzeichen) auch eine ETB (Art. 19 Abs. 1 Bauproduktenverordnung) in Betracht. Dabei ist zu beachten, dass bei Vorliegen einer ETB, die ETB als einzige Nachweismöglichkeit verbleibt.

Disclaimer:

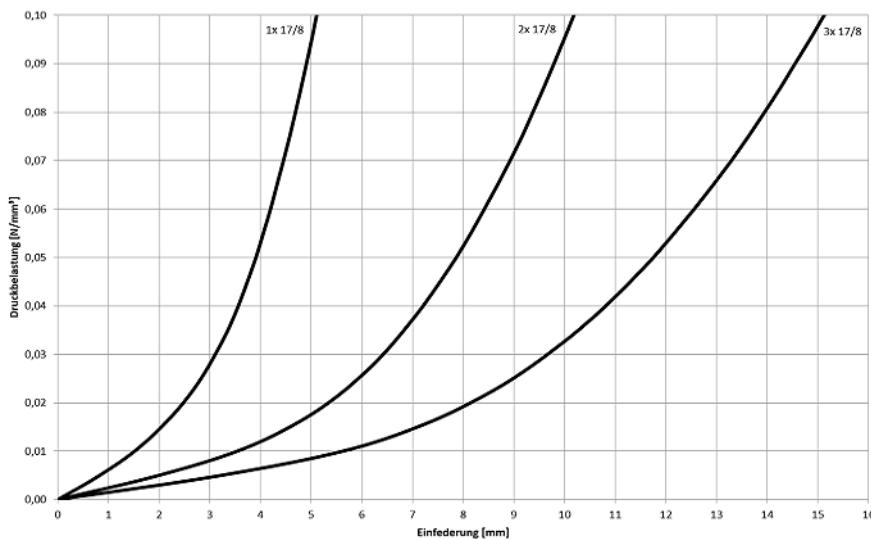
Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann KRAIBURG RELASTEC im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden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



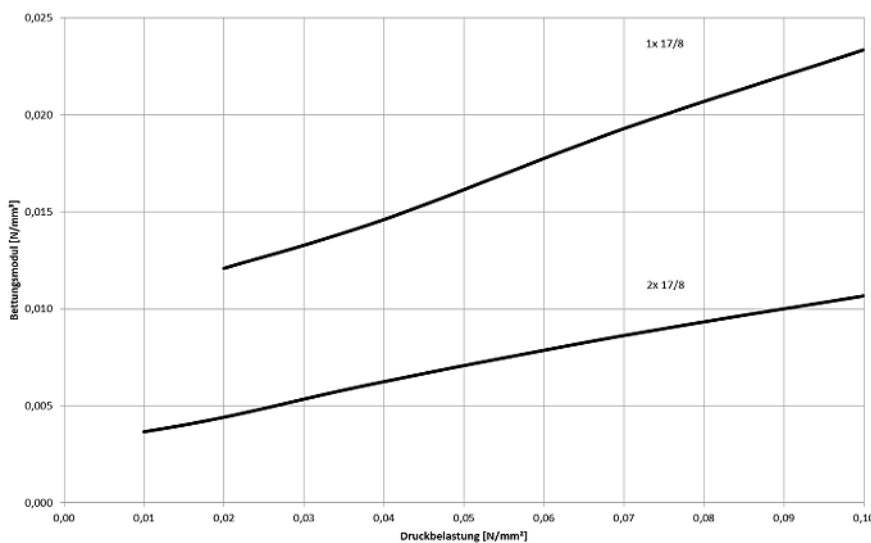
16
KRAIBURG Relastec
GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4
29410 Salzwedel /
Germany
ETA-16/0481

Messdiagramme

Federkennlinie:



Bettungsmodul:



16
KRAIBURG Relastec
GmbH & Co. KG
Fuchsbberger Straße 4
29410 Salzwedel /
Germany
ETA-16/0481

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

Seite 4 von 4