

vibra hard

Datenblatt Nr. 9452 - RV - 02

Stand: Mai 2021

DAMTEC® vibra hard ist eine Gummigranulatmatte mit schwingungsdämpfenden und trittschallisolierenden Eigenschaften zum Einsatz im Hoch- und Tiefbau. Der ideale Einsatzbereich liegt bei einer Materialpressung zwischen 0,20 N/mm² und 0,30 N/mm². Je nach Anforderungen kann **DAMTEC® vibra hard** ein-, zwei- oder dreilagig verlegt werden.

Produktdesign

Material: Gummigranulat und feiner Zellkautschuk mit PU-Elastomer gebunden

Farbmuster:



Farbe(n): schwarz/anthrazit oder schwarz/anthrazit/bunt

Oberfläche: Granulatstruktur

Maße / Gewicht / Toleranzen

Rollenbreite: 1.250 mm (± 1,5 %)

Dicke / Länge [mm/m]: 5 /8, 10 /6, 12,5/1, 15/1, 20mm/1m (± 1,0 mm / ± 1,5 %)

Produktprüfungen

Prüfinstitute:	TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik, Prüfbericht Nr. 14/09
Zugfestigkeit:	ca. 0,6 N/mm ² (ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 60 % (ISO 1798)
Dichte:	600 - 700 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit:	-30° bis 80°C
Brandverhalten:	E _{fl} (ISO 11925/EN 13501)
Max. Materialpressung:	0,30 N/mm ² (in Anlehnung an EN 826)
Kurzfristige Lastspitze:	ca. 50% Einfederung bei 0,7 N/mm ²

Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung DAMTEC®.vibra.

Sonstiges

Sonstiges:	Weitere Kennwerte und Details auf Anfrage
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 RELASTE C 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.