

→ **vibra hard**

## Produktdatenblatt

Nr. 9449 - RV - 03  
Stand: Okt. 2009

### 1. Einsatzzweck

**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 0,20N/mm<sup>2</sup> und 0,30N/mm<sup>2</sup>. Je nach Anforderungen kann **DAMTEC® vibra hard** ein-, zwei- oder dreilagig verlegt werden.

### 2. Werkstoff

Gummigranulat und feiner Zellkautschuk auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden.

### 3. Produktdesign

Farbe: schwarz / anthrazit  
Oberfläche: Granulatstruktur

### 4. Standardmaße / Toleranzen

Breite:	1.250 mm	± 1,5 %
Dicke/Länge:	(5mm/8m) / (10/6) / (12,5/1) / (15/1) / (20/1)	± 1,0 mm/± 1,5 %
Raumgewicht:	600 - 700 kg/m <sup>3</sup>	

### 5. Prüfinstitute

TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik, Prüfbericht Nr. 14/09

Seite 1/2



Made in  
Germany



→ **vibra hard**

## Produktdatenblatt

Nr. 9449 - RV - 03  
Stand: Okt. 2009

### 6. Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	ca. 0,6 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 60 %	(EN ISO 1798)
Temperaturbest.:	- 30 °C to 80 °C	
Brandverhalten:	E <sub>fi</sub>	(EN 13501-1)
Maximale Pressung:	$\sigma_{\max} = 0,30 \text{ N/mm}^2$	(in Anlehnung EN 826)
Kurzfristige Lastspitze:	ca. 50% Einfederung bei 0,7N/mm <sup>2</sup>	

### 7. Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung **DAMTEC® vibra**.

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 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.

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

Seite 2/2

