

**vibra supreme****Datenblatt Nr. 9454 - RV - 03**

Stand: Mai 2021

**DAMTEC® vibra supreme** ist eine Gummigranulatmatte mit schwingungsdämpfenden und trittschallisolierenden Eigenschaften zum Einsatz im Hoch- und Tiefbau. Der ideale Einsatzbereich liegt bei einer Materialpressung größer 0,50 N/mm<sup>2</sup>. Je nach Anforderungen kann **DAMTEC® vibra supreme** ein- bis sechslagig verlegt werden.

**Produktdesign**

Material: Feines Gummigranulat mit PU-Elastomer gebunden

Farbmuster:



DAMTEC vibra supreme

Farbe(n): schwarz oder schwarz/bunt

Oberfläche: Granulatstruktur

## Maße / Gewicht / Toleranzen

Rollenbreite:	1.250 mm (± 1,5 %)
Rollenlänge:	8 m / 6 m (± 1,5 %)
Dicke:	5mm / 10mm (± 1 mm)

## Produktprüfungen

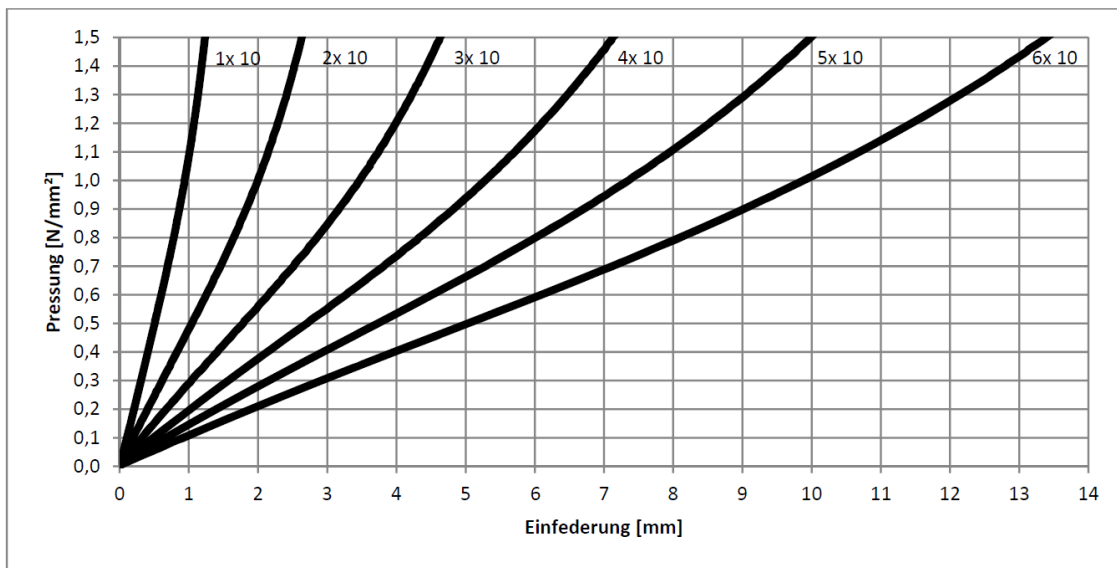
Zugfestigkeit:	ca. 1,0 N/mm <sup>2</sup> (ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 30 % (ISO 1798)
Dichte:	1.000 - 1.100 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit:	-30° bis 80°C
Brandverhalten:	E <sub>fl</sub> (ISO 11925/EN 13501)
Max. Materialpressung:	1,50 N/mm <sup>2</sup> (EN 826)
Kurzfristige Lastspitze:	4,00 N/mm <sup>2</sup>

## Sonstiges

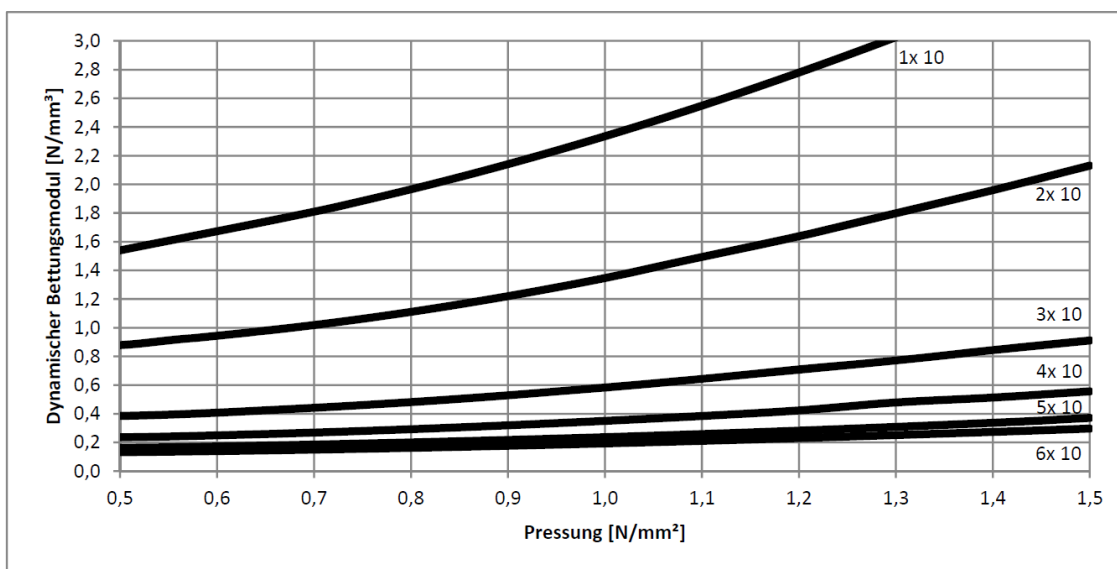
Sonstiges:	Weitere Kennwerte und Details auf Anfrage
Disclaimer:	Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann KRAIBURG RELASTE C im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten 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.

## Messdiagramme

Federkennlinie:



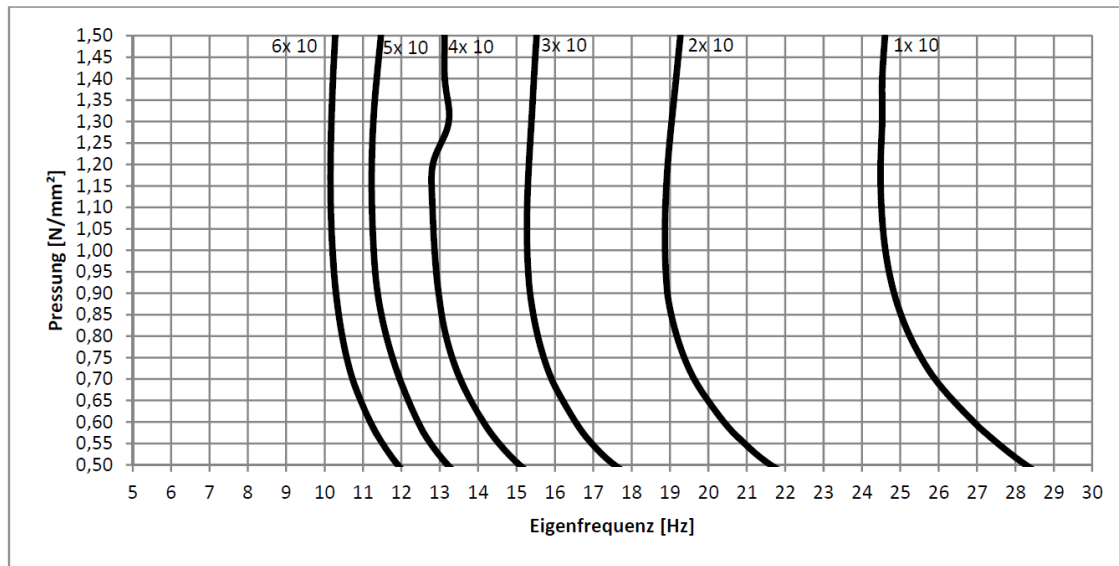
Dynamischer Bettungsmodul:



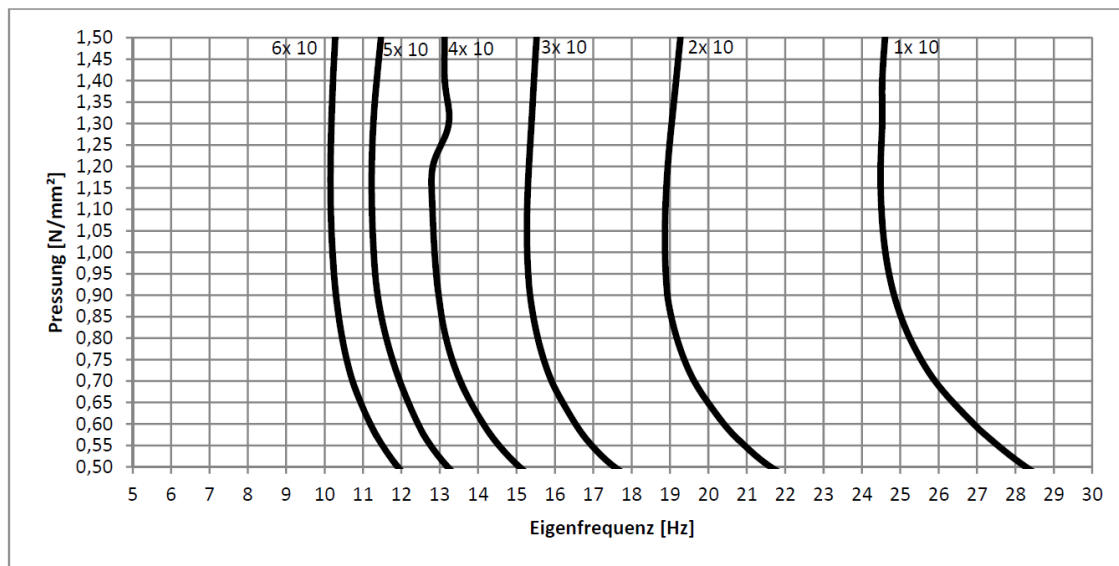
Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.  
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.kraiburg-relastec.com/damtec](http://www.kraiburg-relastec.com/damtec)

Seite 3 von 4

Eigenfrequenz:



Schwingungsisolierung:



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)