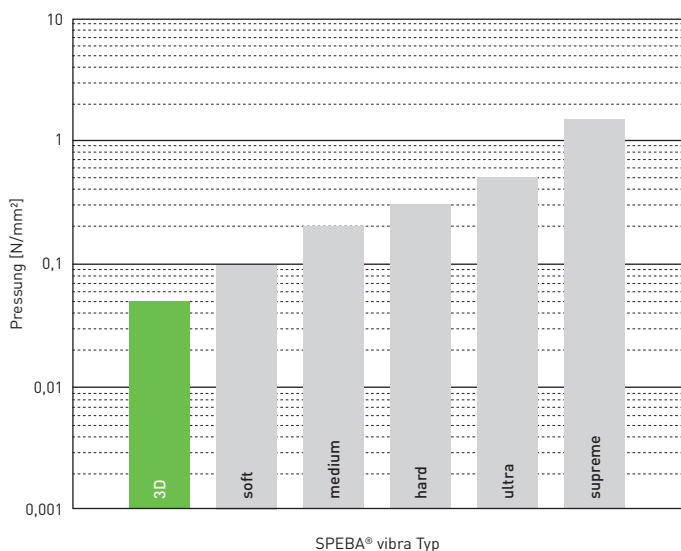


SPEBA® vibra 3D 8/4 ist eine sondergefertigte profilierte Gummigranulatmatte zur Trittschalldämmung, Schwingungsdämpfung und Körperschallentkopplung. Sie findet ihren Einsatz in verschiedenen Anwendungen, wie z.B. unter schwimmenden Estrichen oder unter Maschinenfundamenten.

SPEBA® vibra Typenreihe Arbeitsbereiche



Kenngrößen für die elastische Lagerung

Statische Dauerlast bis **0,05 N/mm²**
Lastspitzen bis **0,15 N/mm²**

Die angegebenen Werte sind vom Formfaktor abhängig und gelten für Formfaktor $q = 3$

Werkstoff hochwertige Gummifasern auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden

Farbe schwarz

Oberfläche Granulatstruktur, einseitig profiliert



Lieferformen

Dicken s1/ s2: 8/4 (±1,0 mm)

Rollenbreite: 1250 mm (±1,5%)

Rollenlänge: 8000 mm (±1,5%)

Andere Abmessungen auf Anfrage (auch Stanz- und Formteile)

Physikalische Eigenschaften, Kennwerte & Prüfverfahren		
Eigenschaft	Wert	Prüfverfahren/ Anmerkung
Zugfestigkeit	≈ 0,30 N/mm ²	ISO 1798
Reißdehnung	≈ 40 %	ISO 1798
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_d = 0,09 \text{ W} \times (\text{mK})^{-1}$	EN 12667
Brandverhalten	E_{fl}	ISO 11925 / EN 13501
Beanpruchbarkeit	$R_d = 0,15 \text{ N/mm}^2$	EN 826
Stauchung	$c \leq 2,0 \text{ mm}$	DIN EN 12431 (mit $c = d_L - d_B$)
Dicke	$d_L = 8,0 \text{ mm}$	EN 29052
Druckspannung	$\sigma_{10\%} \geq 0,10 \text{ N/mm}^2$	EN 826 (Druckspannung bei 10% Materialstauchung)
dyn. Steifigkeit	$s^* = 40,0 \text{ MN/mm}^2$	EN 29052

DISCLAIMER:

Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann SPEBA® Bauelemente GmbH im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für seine SPEBA® Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung. Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.speba.de