

## 1. Einsatzzweck

**SPEBA vibra-medium** ist eine Gummigranulatmatte mit schwingungsdämpfenden und trittschallisolierenden Eigenschaften zum Einsatz im Hoch- und Tiefbau. Der ideale Einsatzbereich liegt bei einer Materialpressung zwischen 0,10 N/mm<sup>2</sup> und 0,20 N/mm<sup>2</sup>. Je nach Anforderung kann **SPEBA vibra-medium** ein-, zwei- oder dreilagig verlegt werden.

## 2. Werkstoff

Feiner Zellkautschuk auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden

## 3. Produktdesign

Farbe: anthrazit  
Oberfläche: geschlossen, samtartig

## 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: 500 - 600 kg/m<sup>3</sup>

## 5. Prüfinstitute

TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik,  
Prüfbericht Nr. 13/09

## 6. Produktprüfungen

Zugfestigkeit: ca. 0,40 N/mm<sup>2</sup> (EN ISO 1798)  
Reißdehnung: ca. 70 % (EN ISO 1798)  
Temperaturbest.: - 30° C bis + 80° C  
Brandverhalten: B2 (DIN 4102-1)  
maximale Pressung:  $\sigma_{\max} = 0,20 \text{ N/mm}^2$   
kurzfristige Lastspitze: ca. 60 % Einfederung bei 0,70 N/mm<sup>2</sup>

Weitere Kennwerte und Details auf Anfrage.

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Das Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst. Mit Veröffentlichung dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben Ihre Gültigkeit.