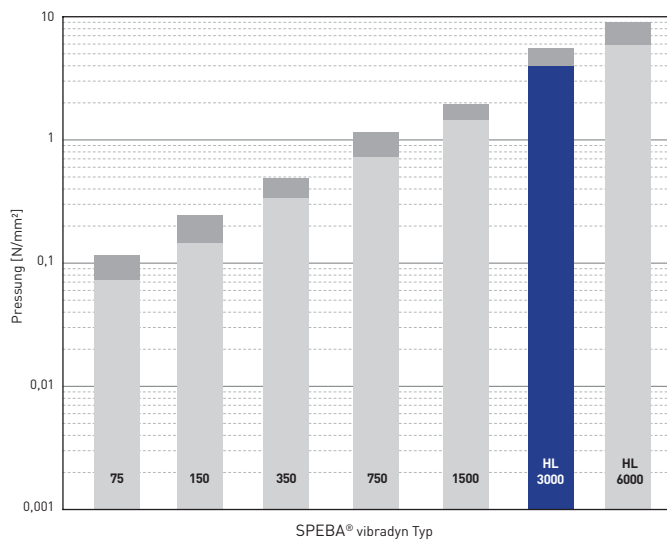


### SPEBA® vibradyn Typenreihe Arbeitsbereiche



### Kenngrößen für die elastische Lagerung

**Stat. Dauerlast:** bis **3,000 N/mm<sup>2</sup>**

**Dyn. Lastbereich:** bis **4,500 N/mm<sup>2</sup>**

**Lastspitzen:** bis **10,5 N/mm<sup>2</sup>**

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

**Werkstoff:** geschlossenzelliges Polyetherurethan

**Farbe:** dunkelblau

**Lieferformen:** Plattenware / Zuschnitte

**Dicken:** 12,5 mm und 25 mm

**Matten:** 0,5 m breit, 2,0 m lang

**Streifen:** max. 2,0 m lang

Eigenschaft	Wert	Prüfverfahren	Anmerkung
Mechanischer Verlustfaktor <sup>(1)</sup>	0,09	DIN 53513 <sup>(2)</sup>	Richtwert
Statischer E-Modul <sup>(1)</sup>	17 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53513 <sup>(2)</sup>	
Dynamischer E-Modul <sup>(1)</sup>	43 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53513 <sup>(2)</sup>	
Stauchhärte	2,3 N/mm <sup>2</sup>		bei 10% Verformung
Einsatztemperatur	-30 bis +70 °C		
Temperaturspitze	+120 °C		
Brandverhalten	Klasse E / EN 13501-1	EN ISO 11925-1	normal entflammbar

<sup>(1)</sup> gemessen an der Obergrenze des statischen Einsatzbereiches

<sup>(2)</sup> Prüfverfahren in Anlehnung an DIN 53513

Alle Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Änderungen vorbehalten.