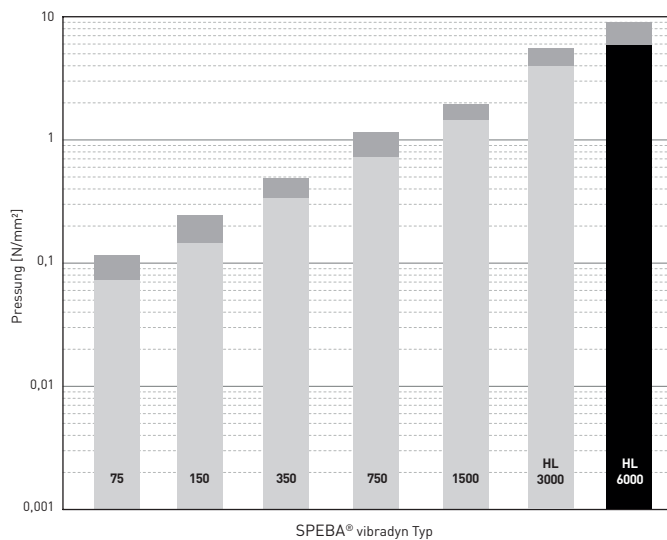


SPEBA® vibradyn Typenreihe Arbeitsbereiche



Kenngößen für die elastische Lagerung

Stat. Dauerlast: bis **6,000 N/mm²**

Dyn. Lastbereich: bis **9,000 N/mm²**

Lastspitzen: bis **18,0 N/mm²**

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

Werkstoff: geschlossenzelliges Polyetherurethan

Farbe: schwarz-grau

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 ⁽¹⁾	0,11	DIN 53513 ⁽²⁾	Richtwert
Statischer E-Modul ⁽¹⁾	55 N/mm ²	DIN 53513 ⁽²⁾	
Dynamischer E-Modul ⁽¹⁾	135 N/mm ²	DIN 53513 ⁽²⁾	
Stauchhärte	4,2 N/mm ²		bei 10% Verformung
Einsatztemperatur	-30 bis +70 °C		
Temperaturspitze	+120 °C		
Brandverhalten	Klasse E / EN 13501-1	EN ISO 11925-1	normal entflammbar

⁽¹⁾ gemessen an der Obergrenze des statischen Einsatzbereiches

⁽²⁾ 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.