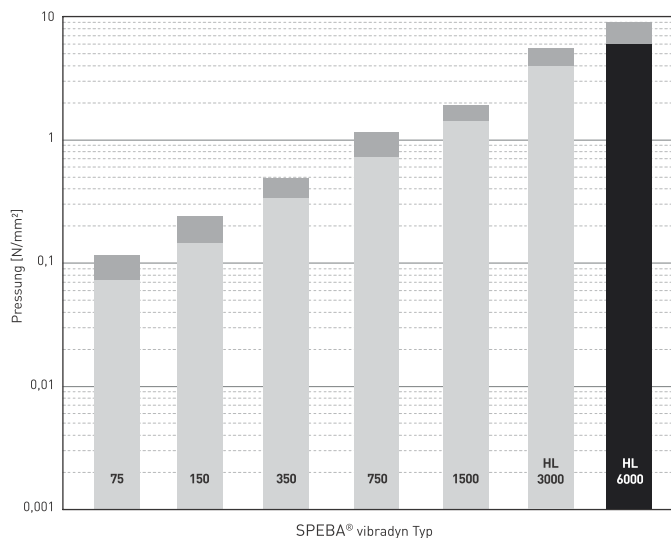


SPEBA® vibradyn Typenreihe Arbeitsbereiche



Kenngrößen 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

Produktübersicht SPEBA® Vibradyn 6000			
Eigenschaft	Wert	Prüfverfahren	Anmerkung
mechanischer Verlustfaktor	0,110	DIN 53513	
statischer E-modul	55 N/mm ²	DIN 53513	Druck 6,0 N/mm ²
dynamischer Emodul	135 N/mm ²	DIN 53513	Druck 6,0 N/mm ²
Stauchhärte	4,2 N/mm ²		bei 10% Verformung
Einsatztemperatur	-30° bis +70°C	DIN 53513	kurzzeitig bis 120°C
Brandverhaltensklasse	E	EN ISO 11925-1	normal entflammbar
Wärmeleitfähigkeit	0,17 W/(m×K)	DIN 52612-1	
Reibungskoeffizient μ_d Beton	0,70	VDI 2700	trocken
Reibungskoeffizient μ_d Stahl	0,50	VDI 2700	trocken
spez. Durchgangswiderstand	>10 ¹¹ Ω cm	DIN IEC 93	trocken

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