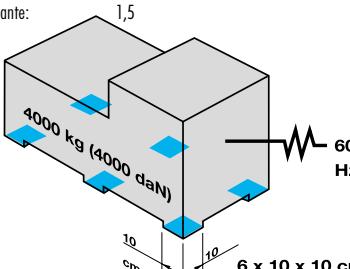
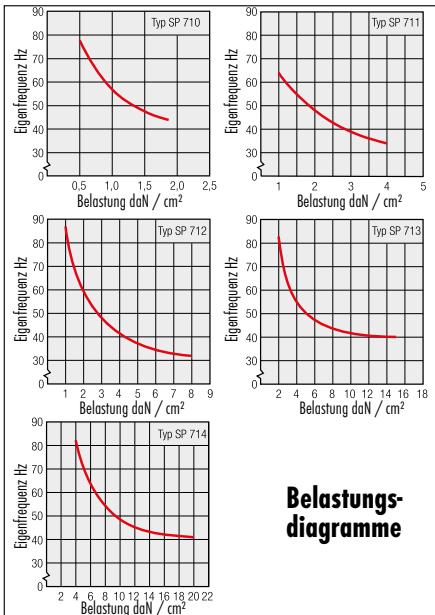


## sunnex Dämpfungsmatte SP

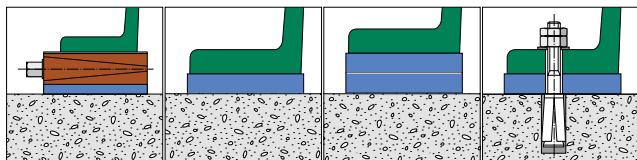
- fünf verschiedene Dämpfungsklassen
- effiziente Dämpfung von Stößen/Schwingungen
- reduziert die Fortpflanzung von Maschinengeräuschen
- reduziert die Neigung von Maschinen zum „Wandern“
- für eine breite Palette von industriellen Anwendungen
- fünf unterschiedliche Ausführungen mit verschiedenen Härten, Eigenfrequenzen und Lastaufnahmevermögen
- speziell entwickeltes Nitrilgummi, widerstandsfähig gegen die meisten Arten von Fett, Säure, Öl und Kühlmittel
- zuschneidbar



<b>Berechnung (Beispiel)</b>	
Gewicht der Maschine:	4.000 kg
Störfrequenz:	60 Hz
Auflage:	10 x 10 cm / SP Einheit
Anzahl der Auflagen:	6
Konstante:	1,5
	
<b>Oberflächenbelastung / Platte</b>	
$\frac{\text{Gewicht}}{\text{Gesamtfläche}} = \frac{4000}{6 \times 10 \times 10} = 667 \text{ daN/cm}^2$	
<b>Max. Eigenfrequenz der SP-Einheit</b>	
$\frac{\text{Störfrequenz}}{1,5} = \frac{60}{1,5} = 40 \text{ Hz}$	



**Belastungs-  
diagramme**



Modell	Belastungsbereich daN/cm <sup>2</sup>	Farbe	Länge x Breite x Höhe mm	Artikel-Nr.	€
SP 710	0,5 - 1,75	schwarz	450 x 450 x 8	775501 0710	129,-
SP 711	1,0 - 4,0	schwarz	450 x 450 x 8	775501 0711	155,-
SP 712	1,0 - 8,0	schwarz	450 x 450 x 8	775501 0712	140,-
SP 713	2,0 - 15,0	schwarz	450 x 450 x 13	775501 0713	185,-
SP 714	8,0 - 20,0	grün	450 x 450 x 13	775501 0714	150,-

7154

# Umwelttechnik

**Sie haben Fragen zum Thema Umweltschutz und Sicherheit im Betrieb?  
Unser Techniker berät Sie gerne am Telefon, per E-Mail oder persönlich  
vor Ort.**

**Christian Cohrs**  
**Tel.: +49 2102 4400-9704**  
**E-Mail: christian.cohrs@sartorius-werkzeuge.de**