

SLAB

Universelle Dämpfungsplatten

SLAB Dämpfungsplatten der Typenreihe SL-170 bis SL-720 sind universell einsetzbare elastische PUR-Werkstoffe, die nach einer patentierten Rezeptur hergestellt werden und für eine Vielzahl von Anwendungen einsetzbar sind.

Die Platten der Standarddichten von 170 kg/m^3 bis 720 kg/m^3 dienen als Ausgangswerkstoffe für die Schwingungsisolierung von unterschiedlichen Anwendungen in der Industrie und dem Bausektor. Die statischen und dynamischen Produkteigenschaften werden als Grundlage für die Auswahl der adäquaten Dämpfungslösung herangezogen.

Über die Materialbestimmung (siehe Auswahldiagramme) erfolgt die Vorauswahl des richtigen Dämpfungsmaterials, um dann in einem zweiten und einfachen Schritt die passenden Dimensionen des Auflagers zu bestimmen. SLAB wird in vorgefertigten

Standardplatten oder aber auch frei wählbar aus dem Rohmaterial (Rollen- und Plattenware) konfektioniert.

Standardmäßig wird SLAB in den Materialstärken 12,5 mm und 25 mm geliefert. Plattengrößen können auf Wunsch frei aus der Standardlagerware mit $800 \times 1500 \text{ mm}$ geschnitten und geliefert werden. Für Testzwecke und Kleinanwendungen stehen auch Musterplatten in den Abmessungen $220 \times 150 \text{ mm}$ und in den jeweiligen Dicken zur Verfügung, max. Abmessungen können bis $5000 \times 1500 \text{ mm}$ gefertigt werden.

Eigenschaften

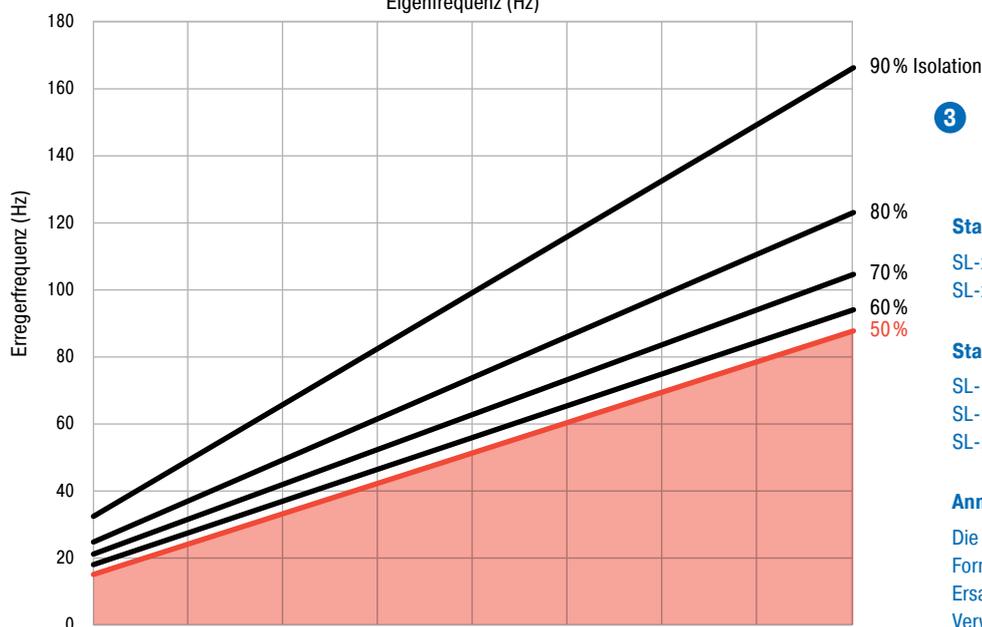
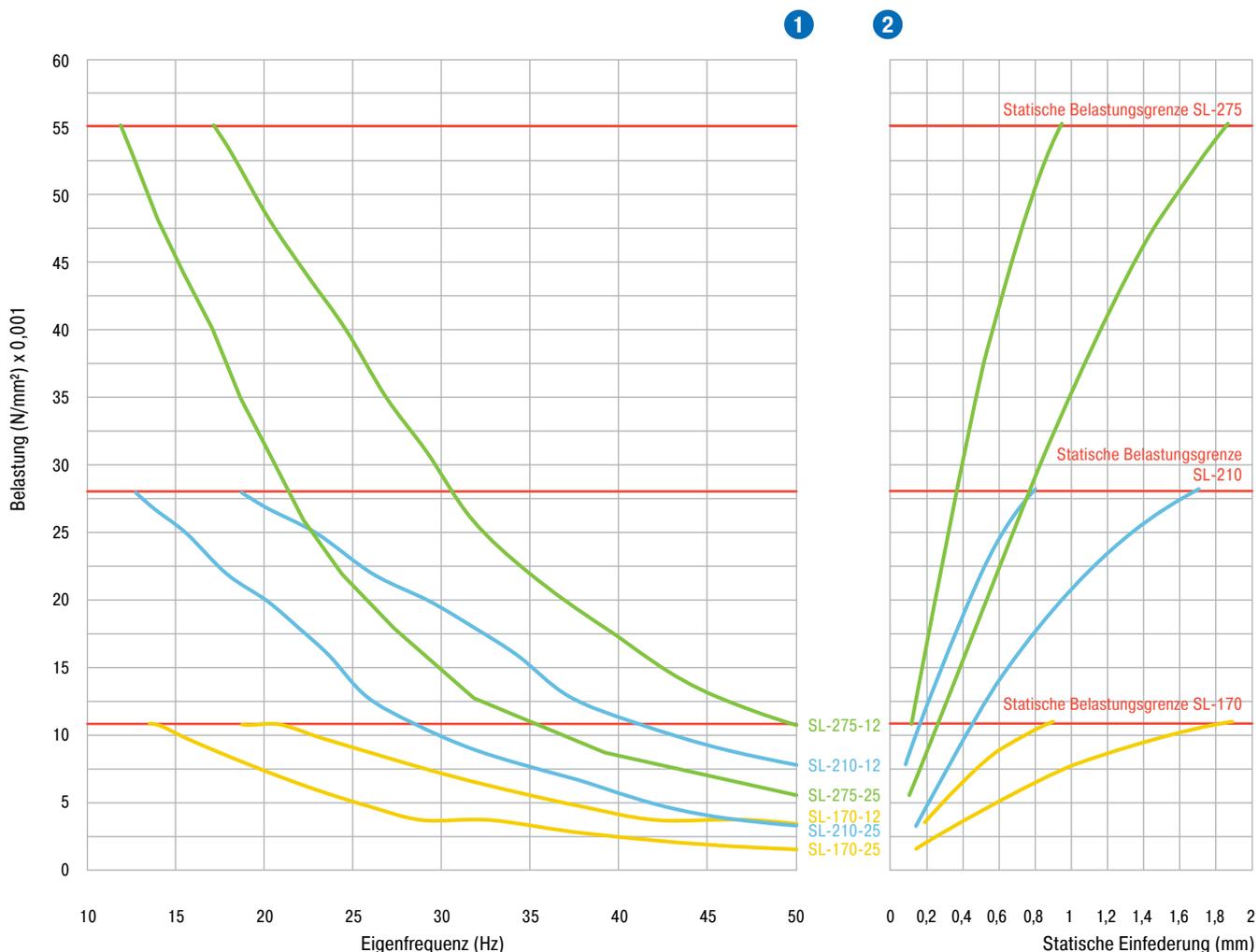
- Konfektionierbar in einer Vielzahl von Formen (Wasserstrahlschneiden)
- Kombinierbar zu beliebigen Isolationspaketen
- Schwingungsmessung und Auswahl vor Ort
- Spezielle Dimensionierungssoftware, kostenneutrale Auslegung
- Hoch dämpfendes PUR
- Zulässiger Temperaturbereich -30°C bis $+70^\circ\text{C}$

Anwendungsbereiche

- Fundamente für Anlagen und Maschinen
- Kompressoren
- Pumpwerke und Generatoren
- Rohrleitungsisolierung
- Prüfstände, Messtische und deren Fundamente
- Gebäude
- Treppenaufleger



SL-170 / SL-210 / SL-275



- 3**
- Standarddicken**
 - SL-xxx-12: 12,5 mm
 - SL-xxx-25: 25 mm
 - Standardfarben**
 - SL-170: gelb
 - SL-210: blau
 - SL-275: grün

Anmerkungen
Die Diagramme stellen nur eine vereinfachte Form der Vorauswahl dar. Haftungs- oder Ersatzansprüche ergeben sich durch die Verwendung nicht.