

# Elasto®- und Vibrofund®-Platten

## zur Schwingungsisolierung und Körperschalldämmung

### ■ Tragkraft bis 0,24 N/mm<sup>2</sup>

Vertikale Lagerungseigenfrequenz 16 Hz (minimal)

### ■ Wirkungsweise

Durch die schwingungsisolierte Lagerung von Maschinen und Anlagen auf G+H-Lagerungselementen wird die Übertragung stoßartiger oder periodischer Störkräfte wesentlich vermindert.

### ■ Vorteile

- Temperaturbereich -40° C bis +140° C
- Die Materialdämpfung führt zur Begrenzung der Schwingamplituden bei An- und Abfahrvorgängen (Durchfahren der Resonanz), bzw. zur Verkürzung von Ausschwingvorgängen
- Durch die hohe Haftreibung ist in den meisten Fällen ein Einbau ohne weitere Befestigung möglich
- Sehr gute Abrieb- und Verschleißfestigkeit
- Beständig gegen Laugen, Benzin, Aliphatische Lösungsmittel, Öle und Fette, Wasser



### ■ Einbauweise

Die Platten lassen sich leicht mit einem angefeuchteten Messer von Hand zuschneiden. Keinesfalls dürfen die Maschine oder die zu isolierenden Bauteile neben den Platten oder durch diese hindurch mit den angrenzenden Bauteilen verschraubt oder sonst fest verbunden werden.

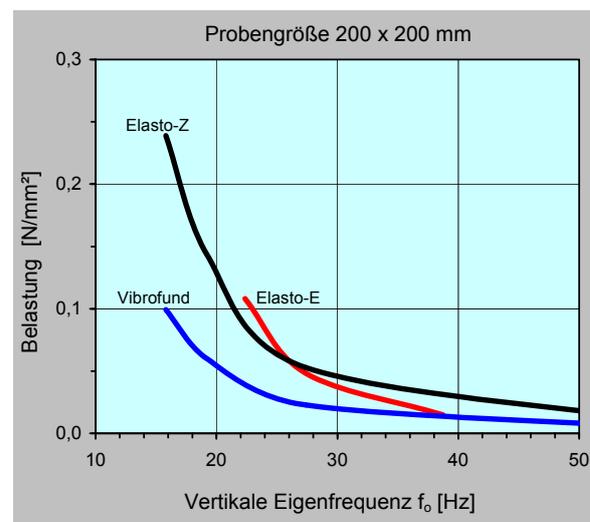
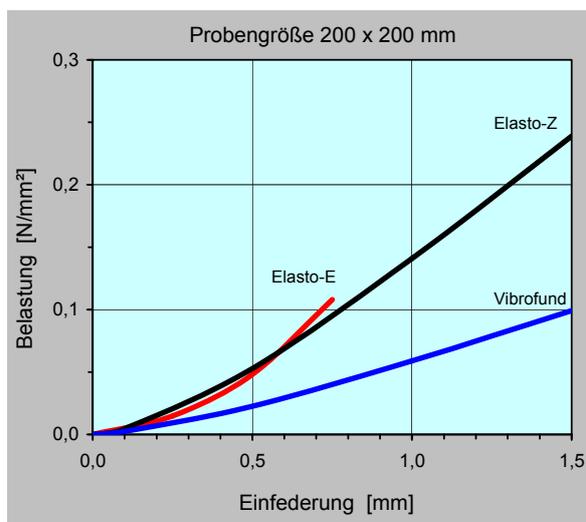
### ■ Ausführung und Lieferformen

Elastomer: Perbunan 45 ± 5 Shore (A)

### ■ Abmessungen, Gewichte

Typ	Tragekraft [N/mm <sup>2</sup> ]	Abmessungen			Gewicht [kg]
		Länge	Breite	Dicke	
Vibrofund Platte, einseitig Noppen	0,10	500	250	10	0,72
Elasto-E Platte, einseitig gerippt	0,11			5	0,53
Elasto-Z Platte, beidseitig gerippt	0,24			10	0,76

Zuschnitte auf Wunsch lieferbar



Die Shore-Härte-Toleranz von ± 5 Shore (A) ergibt eine mögliche Kraftabweichung von ± 20 %.

Die Angaben dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistung nur aufgrund von Einzelverträgen bei Ausführung durch G+H Schallschutz