

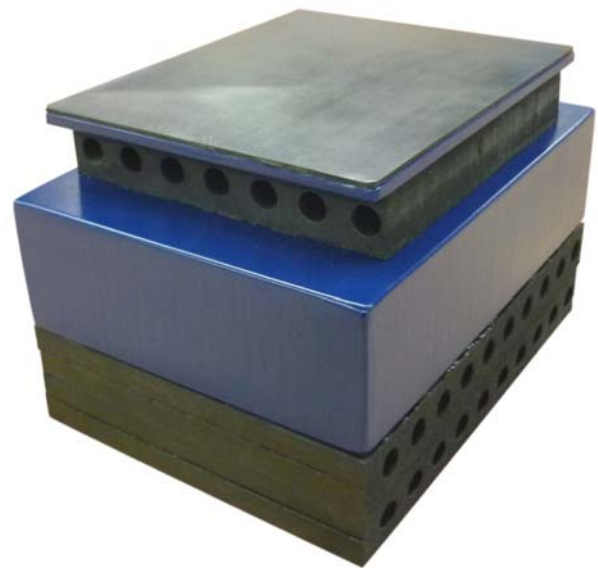
## Elastische Lagerungselemente Typenreihe DEL zur Schwingungsisolierung und Körperschalldämmung

- **Tragkraft 1,3 bis 9,4 kN**  
Vertikale Lagerungseigenfrequenz 8,5 Hz

- **Wirkungsweise**  
Durch die schwingungsisolierte Lagerung von Maschinen und Anlagen auf G+H-Lagerungselementen wird die Übertragung stoßartiger oder periodischer Störkräfte wesentlich vermindert. Durch den Aufbau wirkt das Lagerungselement wie eine 2-fach-elastische Lagerung (2-Massen-Schwinger).

### ■ Vorteile

- DEL-Elemente ersetzen den Einbau eines schweren Beton-Zwischenfundamentes bei einer Lagerung mit konventionellen Dämmelementen.
- Geringes Gewicht
- Geringe Bauhöhe
- Einfache Montage
- Durch die Kombination verschiedener Lagerelemente können anwendungsspezifische Eigenschaften erzielt werden
- Durch den Aufbau wirkt das Lagerungselement wie eine 2-fach-elastische Lagerung (2-Massen-Schwinger)
- Erhöhte Körperschalldämmung ab der oberen Eigenfrequenz  $f_2$  - 24 dB/Oktave

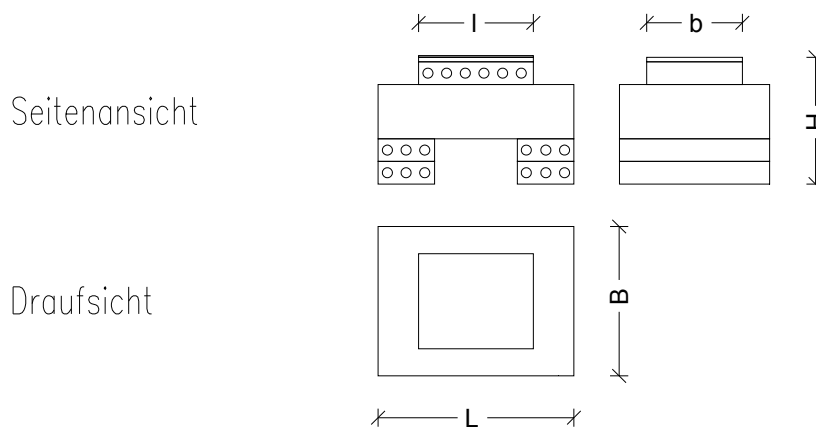


### ■ Ausführung

- Haftplatte oben
- Druckverteilterplatte (Stahl), lackiert
- Elastische Zwischenschicht oben, MAFUND®
- Stahlmasse, lackiert
- Elastische Zwischenschicht unten, MAFUND®

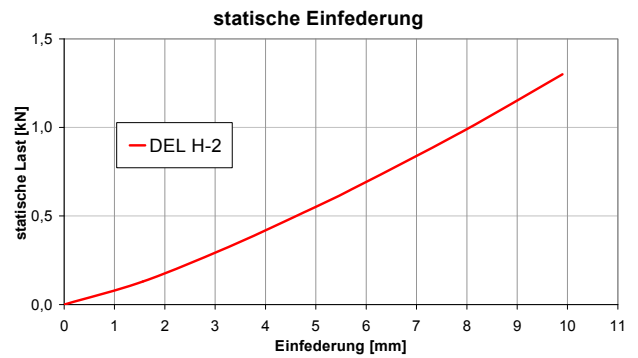
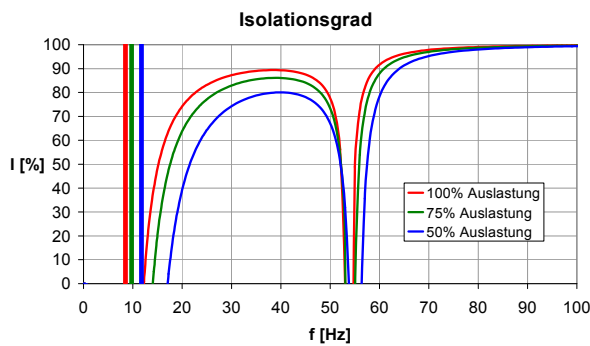
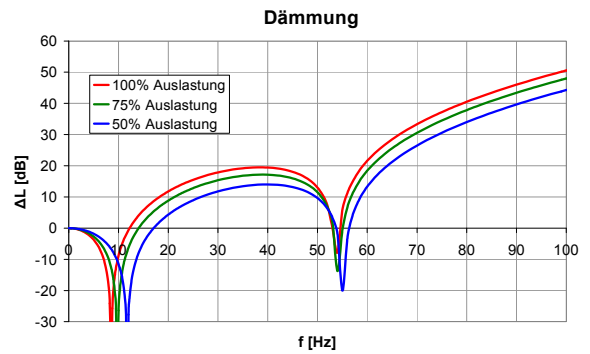
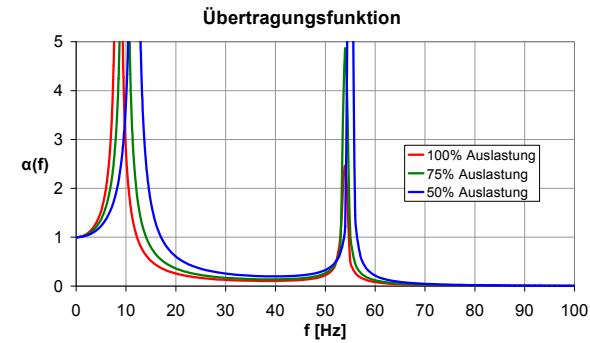
**■ Lagerungselemente DEL-H**

Maximale Tragkraft: 9,4 kN

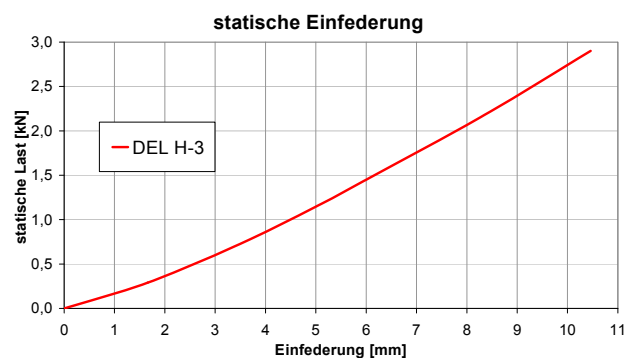
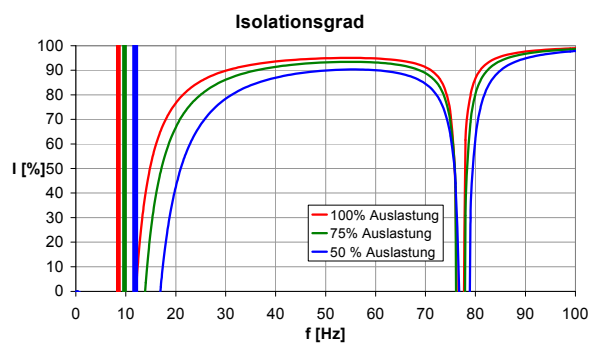
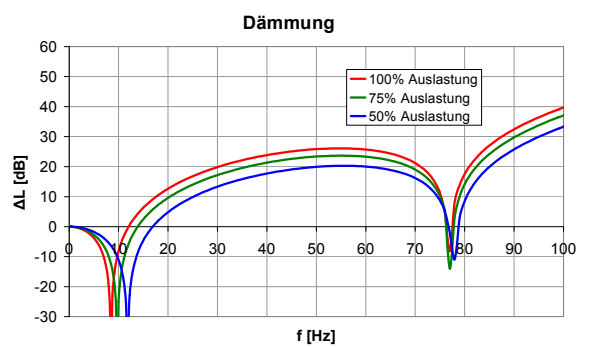
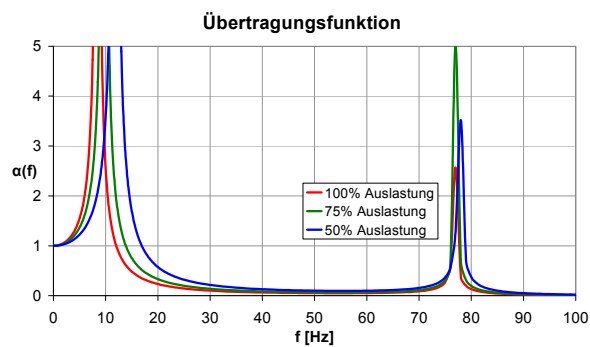

**■ Technische Daten, Abmessungen, Gewichte**

Typ	Material- nummer	Tragkraft		Eigenfrequenz		Höhe			Abmessun- gen		Auflager- fläche oben		Gewicht [kg]
		von $F_{zul}$ [kN]	bis	vertikal $f_1$	$f_2$	ohne Last	unter Last von H	bis	L	B	l	b	
				[Hz]		[mm]			[mm]		[mm]		
<b>DEL-H2</b>	H5618502	0	1,3	8,5	54	142	142	132	215	165	83	62	17,3
<b>DEL-H3</b>	H5618503	0	2,9	8,5	77						107	83	17,6
<b>DEL-H4</b>	H5618504	0	4,7	8,4	98						126	105	18,1
<b>DEL-H5</b>	H5618505	0	8,5	8,5	131						165	126	18,9
<b>DEL-H6</b>	H5618506	0	9,4	8,6	138						155	145	19,1

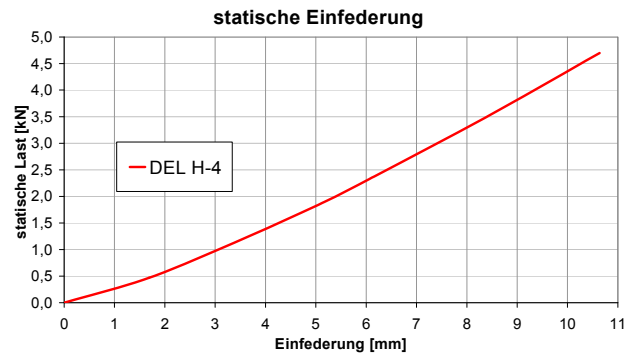
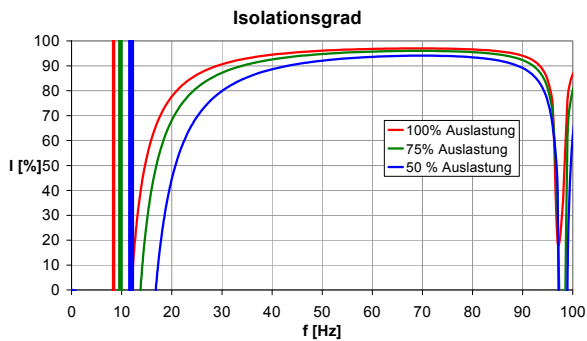
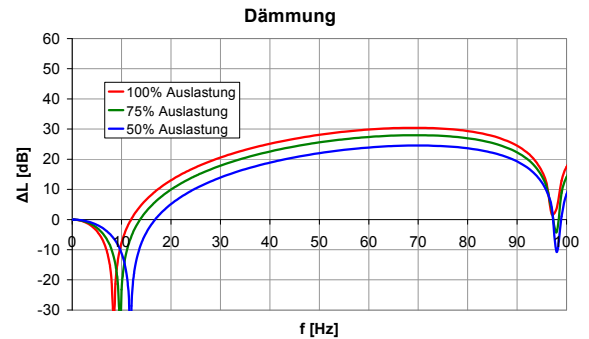
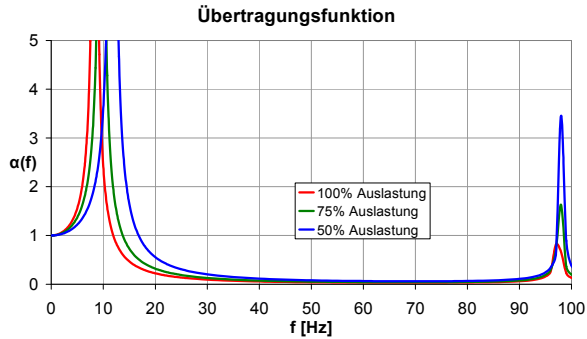
■ Technische Daten DEL-H2



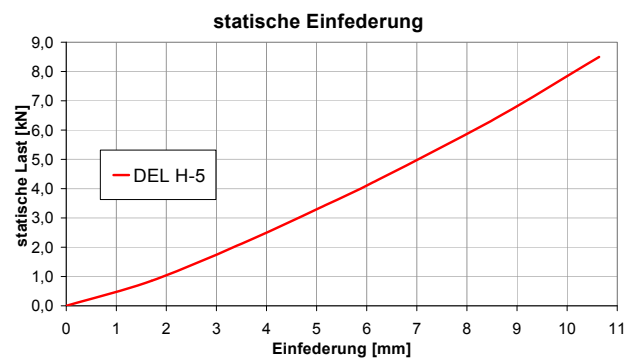
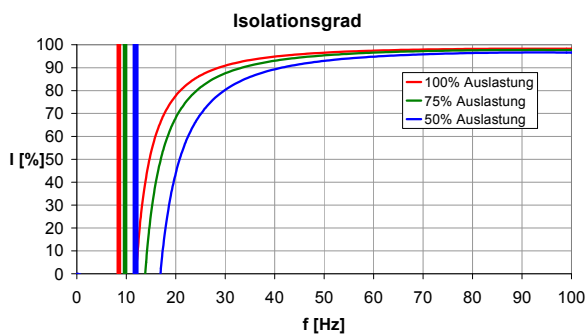
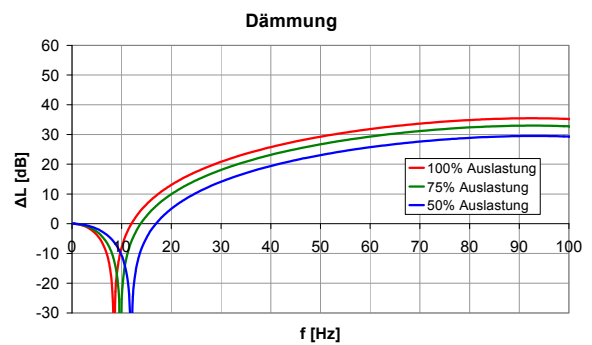
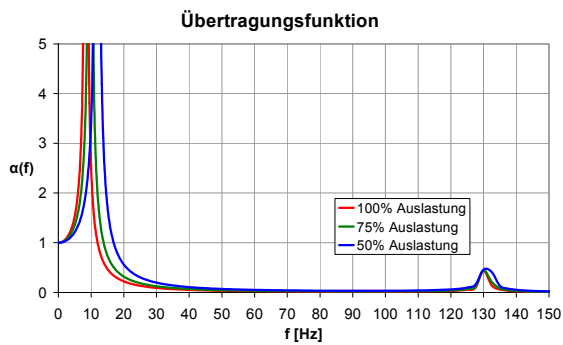
■ Technische Daten DEL-H3



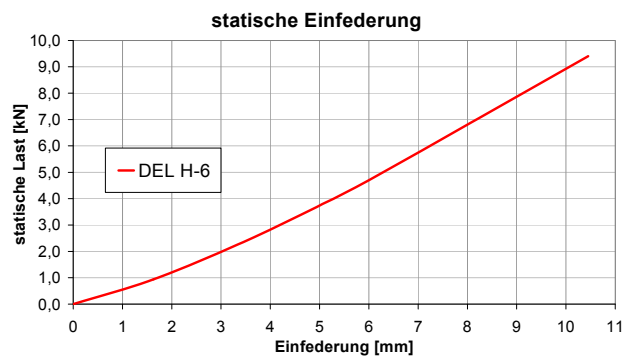
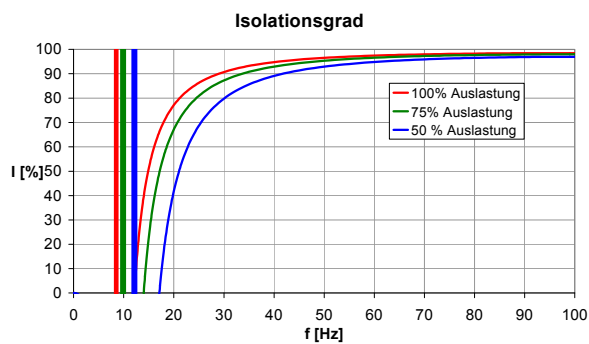
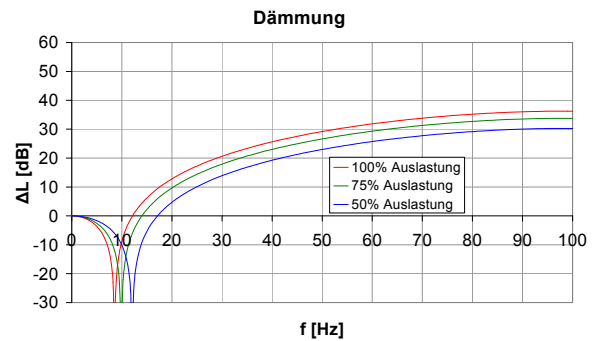
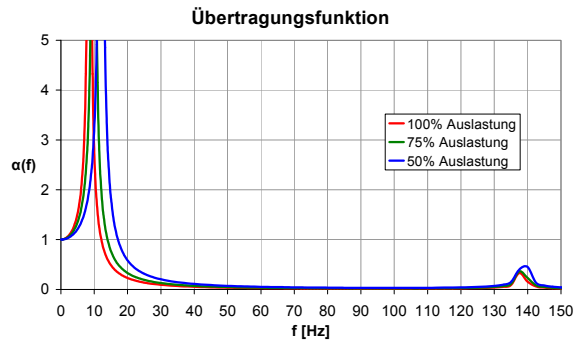
■ Technische Daten DEL-H4



■ Technische Daten DEL-H5



■ Technische Daten DEL-H6



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