



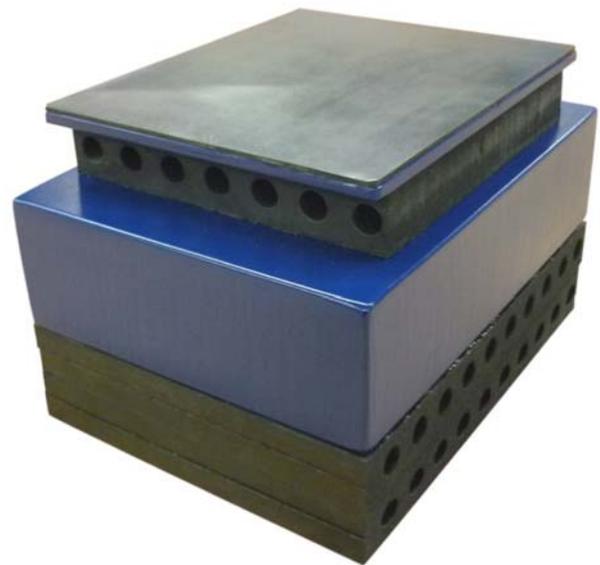
Elastische Lagerungselemente Typenreihe DEL zur Schwingungsisolierung und Körperschalldämmung

- **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

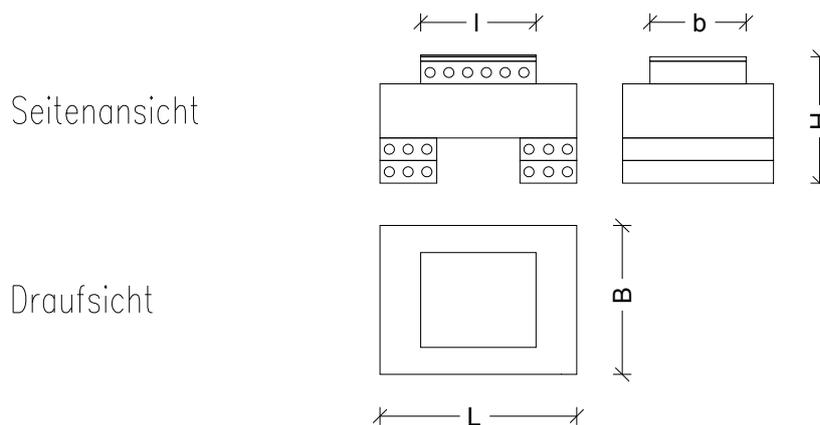


■ Ausführung

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

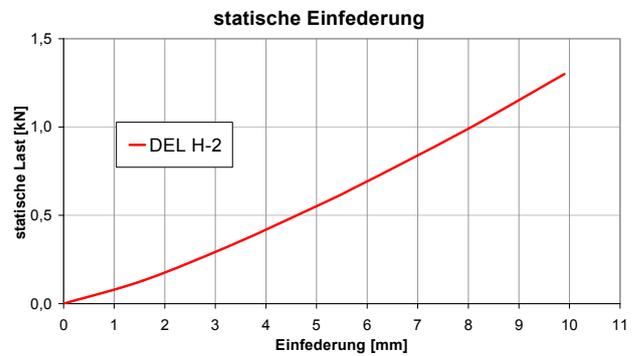
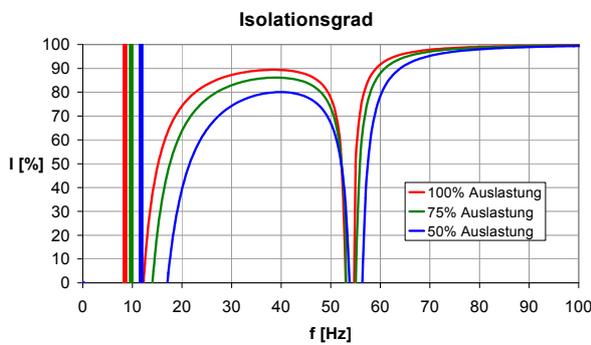
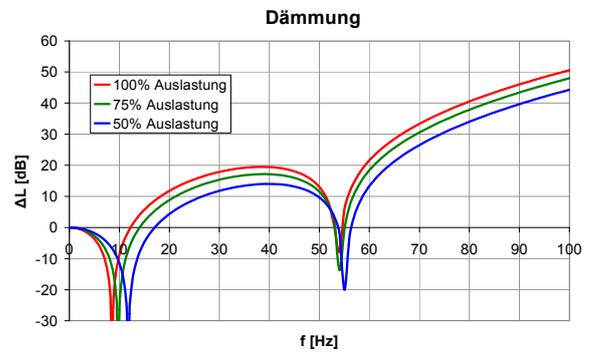
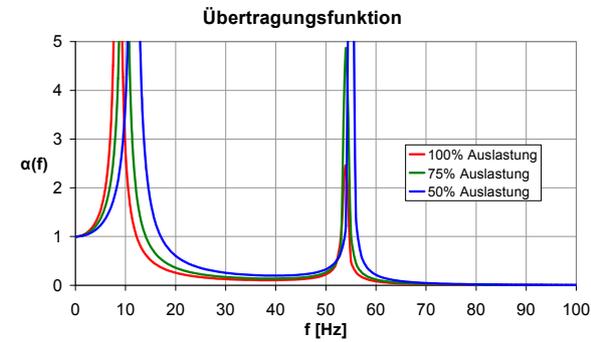
■ Lagerungselemente DEL-H

Maximale Tragkraft: 9,4 kN

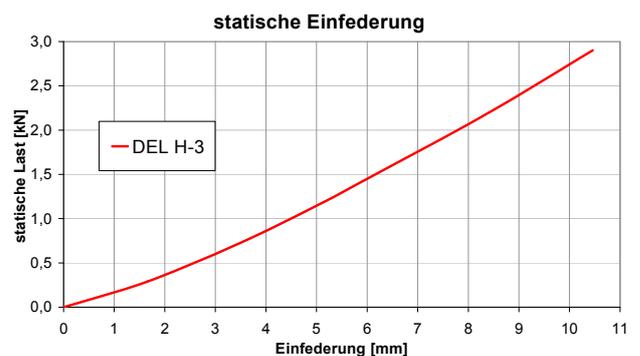
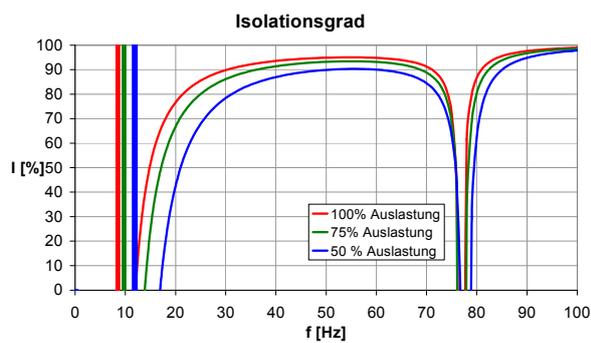
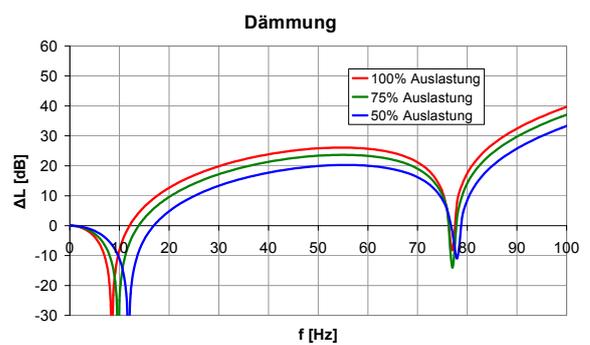
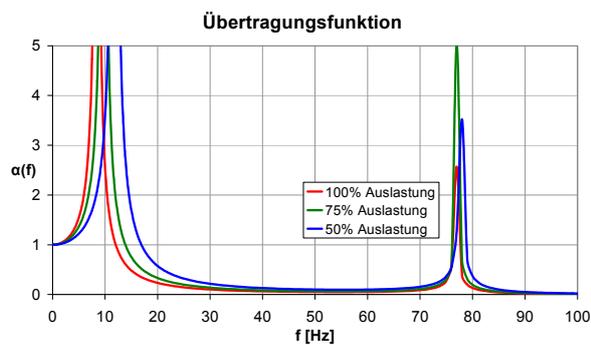

■ Technische Daten, Abmessungen, Gewichte

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]		
DEL-H2	H5618502	0	1,3	8,5	54	142	142	132	215	165	83	62	17,3
DEL-H3	H5618503	0	2,9	8,5	77						107	83	17,6
DEL-H4	H5618504	0	4,7	8,4	98						126	105	18,1
DEL-H5	H5618505	0	8,5	8,5	131						165	126	18,9
DEL-H6	H5618506	0	9,4	8,6	138						155	145	19,1

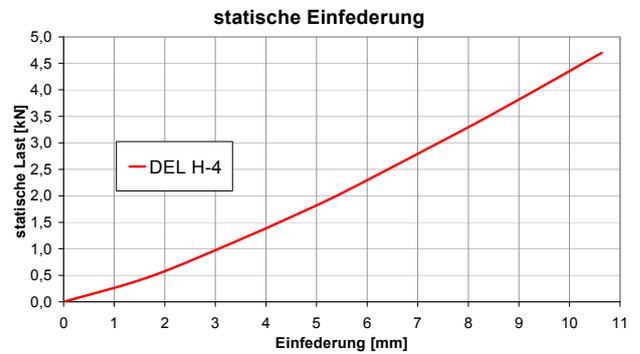
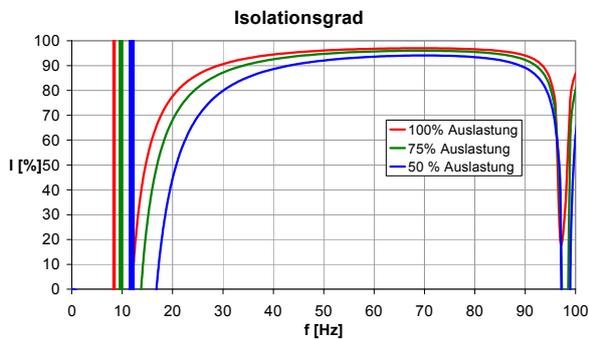
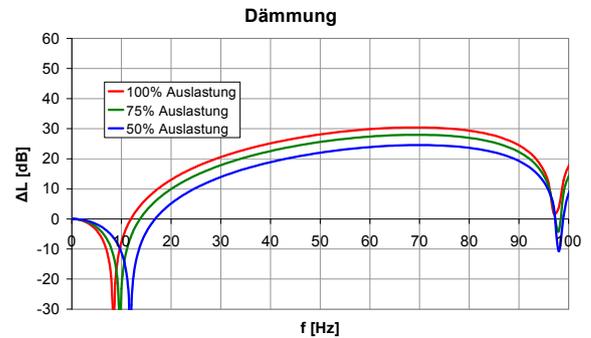
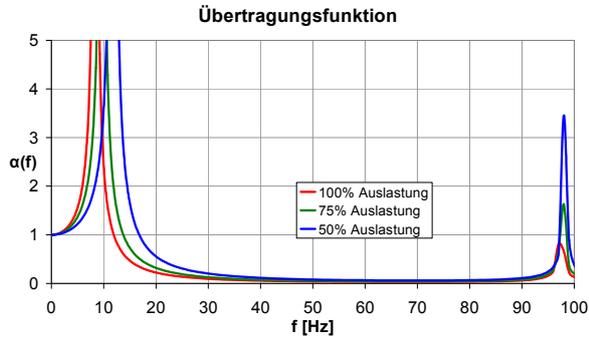
■ Technische Daten DEL-H2



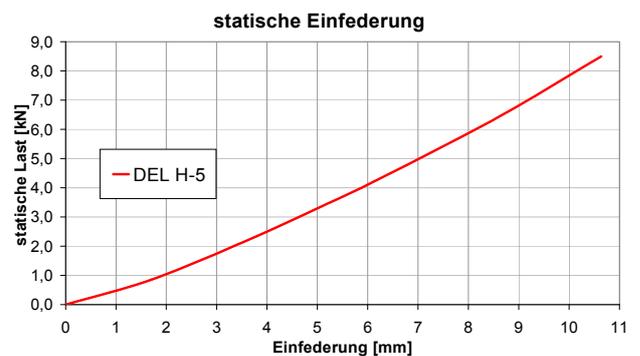
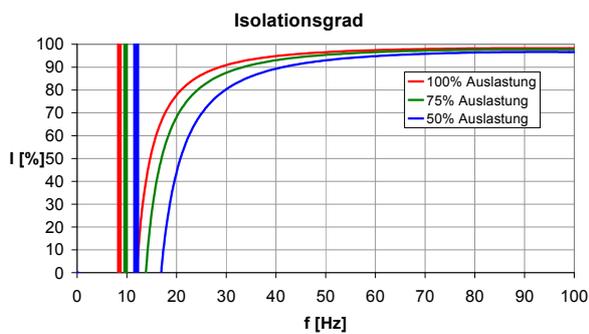
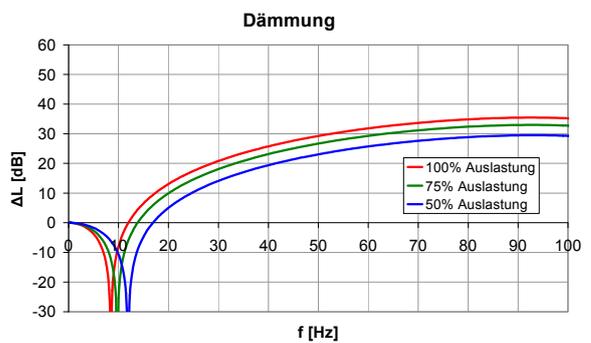
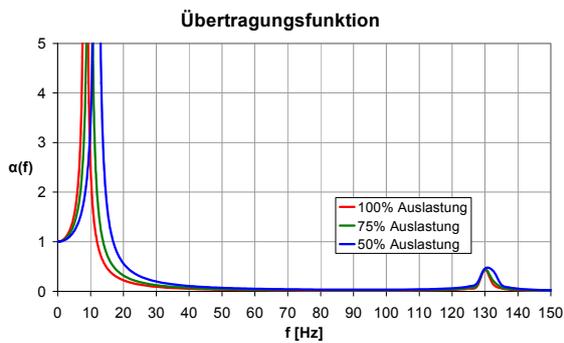
■ Technische Daten DEL-H3



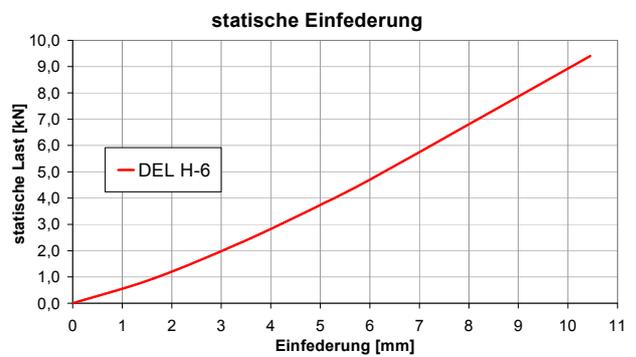
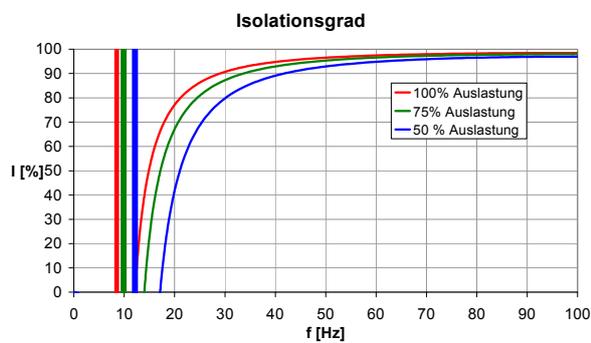
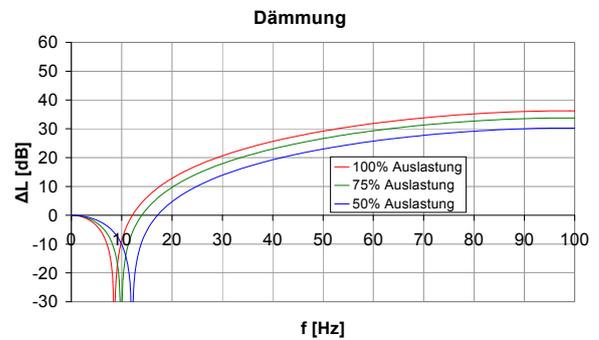
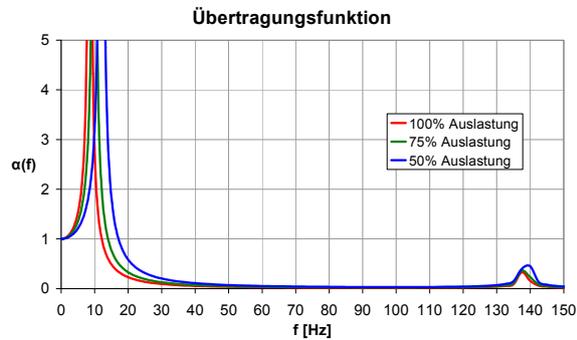
■ Technische Daten DEL-H4



■ 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