



AAM

All Attitude Mounts

Schwingungsisolierende Verbindungselemente

Die schwingungsisolierenden Verbindungselemente (All Attitude Mounts) der Baugruppe AAM sind wartungsfreie und einbaufertige Isolatoren, die Schwingungen und Stöße in alle Richtungen verringern können. Die Isolierung wird dabei durch eine spezielle Neopren- oder Silikon-Elastomereinlage erreicht.

Für Anwendungen, in denen es vor allem um eine Stoßdämpfung geht, können die AAM auch mit einem hochdämpfenden Silikon gefertigt werden. Die Montage der Elemente ist in allen Raumachsen möglich. Verwendung finden die AAM vornehmlich im Bereich der Isolation leichterer elektronischer Anlagen und Komponenten.

Eigenschaften

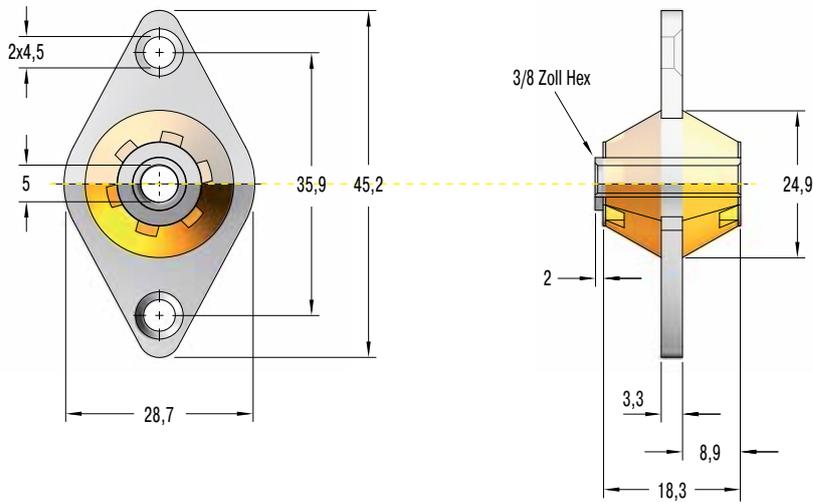
- Montage in allen Raumachsen möglich
Für Belastungen in Schub-, Druck- und Zugrichtung einsetzbar
- Sonderanwendungen mit hochdämpfenden Silikon möglich
- Stoßdämpfung möglich
- Alle Metallbauteile verzinkt (ROHS konform)
- Gummibauteil aus Neopren (Chloropren-Kautschuk) bzw. Silikon je nach Typ
- Zulässiger Temperaturbereich -30 °C bis +80 °C

Anwendungsbereiche

- Elektronische Anlagen und Steuerungen
- Off-Road-Fahrzeuge
- Militär



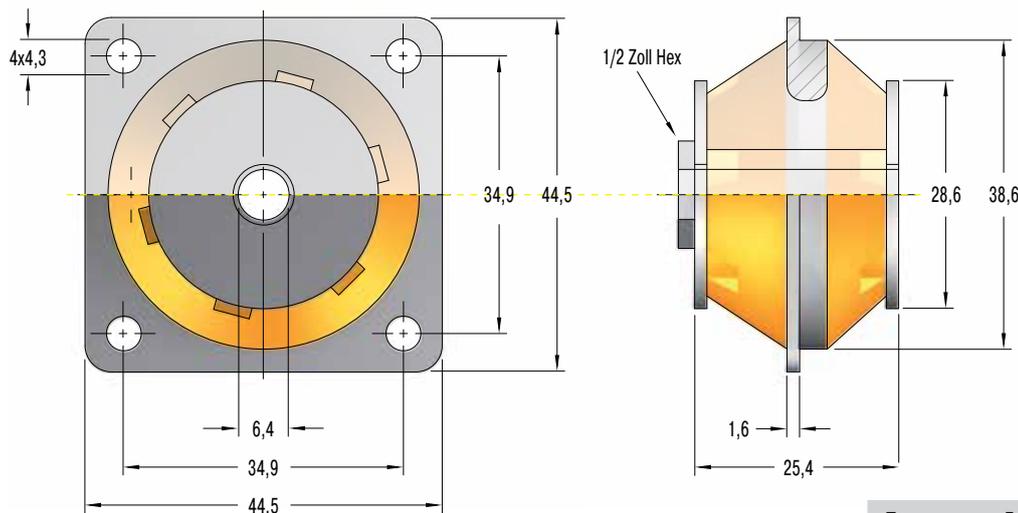
AAM-5642x



Typ	Farbcode*	Min. Belastung kg	Max. Belastung kg
AAM-56423	grau	0,5	1,4
AAM-56424	rot	0,8	2,0
AAM-56425	gelb	1,3	3,2
AAM-56426	grün	1,8	4,5

* Der Farbcode dient zur Identifizierung der Belastbarkeit.
Die Produkte werden entsprechend farblich gekennzeichnet
Standardmaterial: Silikon

AAM-5220x



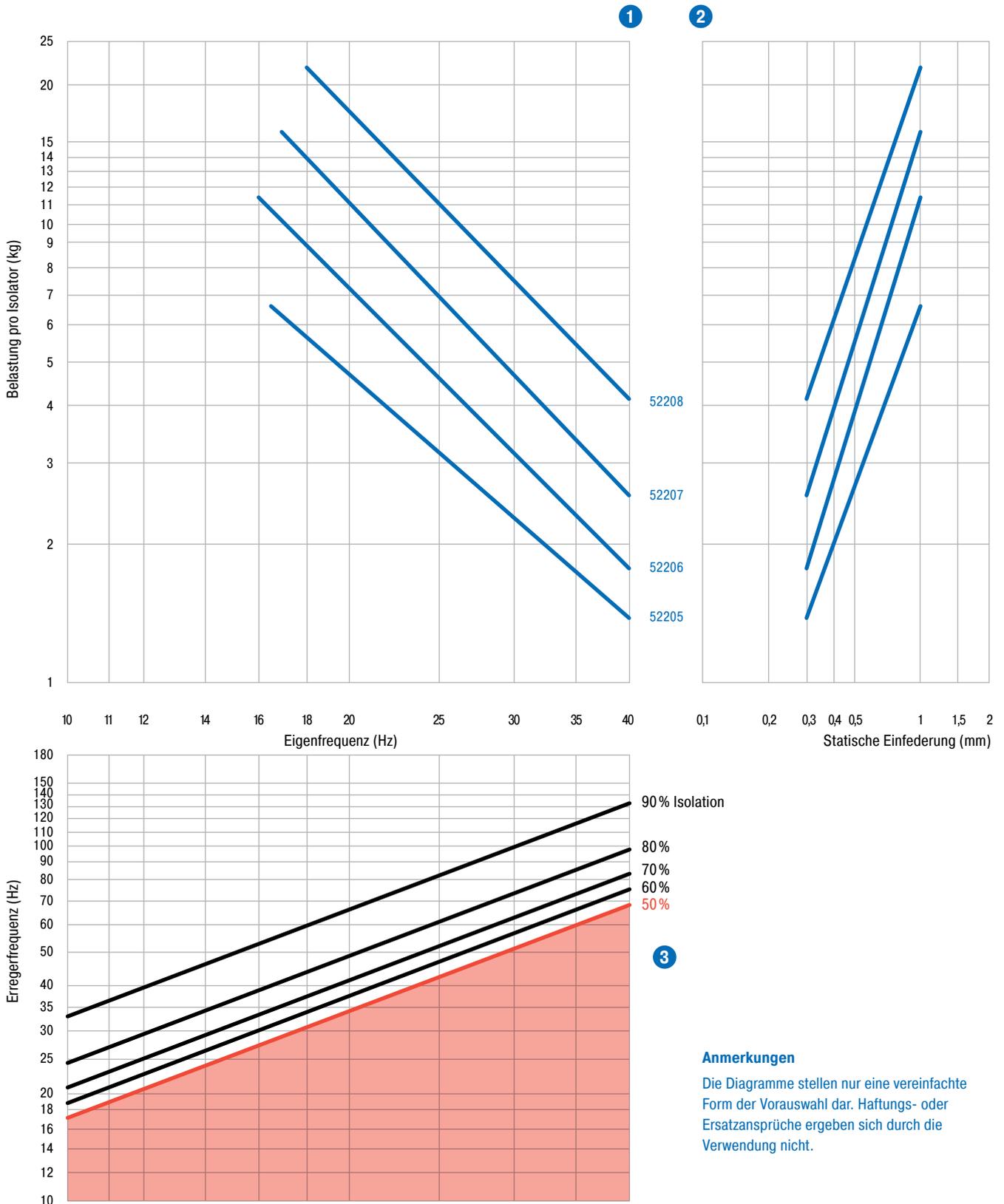
Typ	Farbcode*	Min. Belastung kg	Max. Belastung kg
AAM-52205	rot	1,3	6,8
AAM-52206	grün	1,8	11,3
AAM-52207	gelb	2,7	15,9
AAM-52208	blau	4,1	22,7

* Der Farbcode dient zur Identifizierung der Belastbarkeit.
Die Produkte werden entsprechend farblich gekennzeichnet.
Standardmaterial: Neopren, auf Wunsch auch aus Silikon erhältlich





AAM-5220x

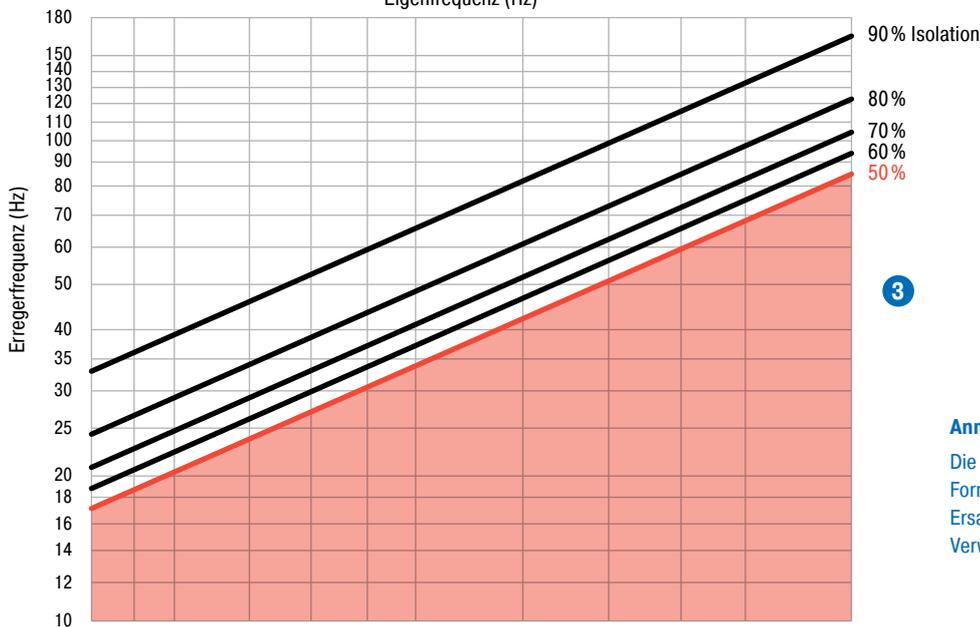
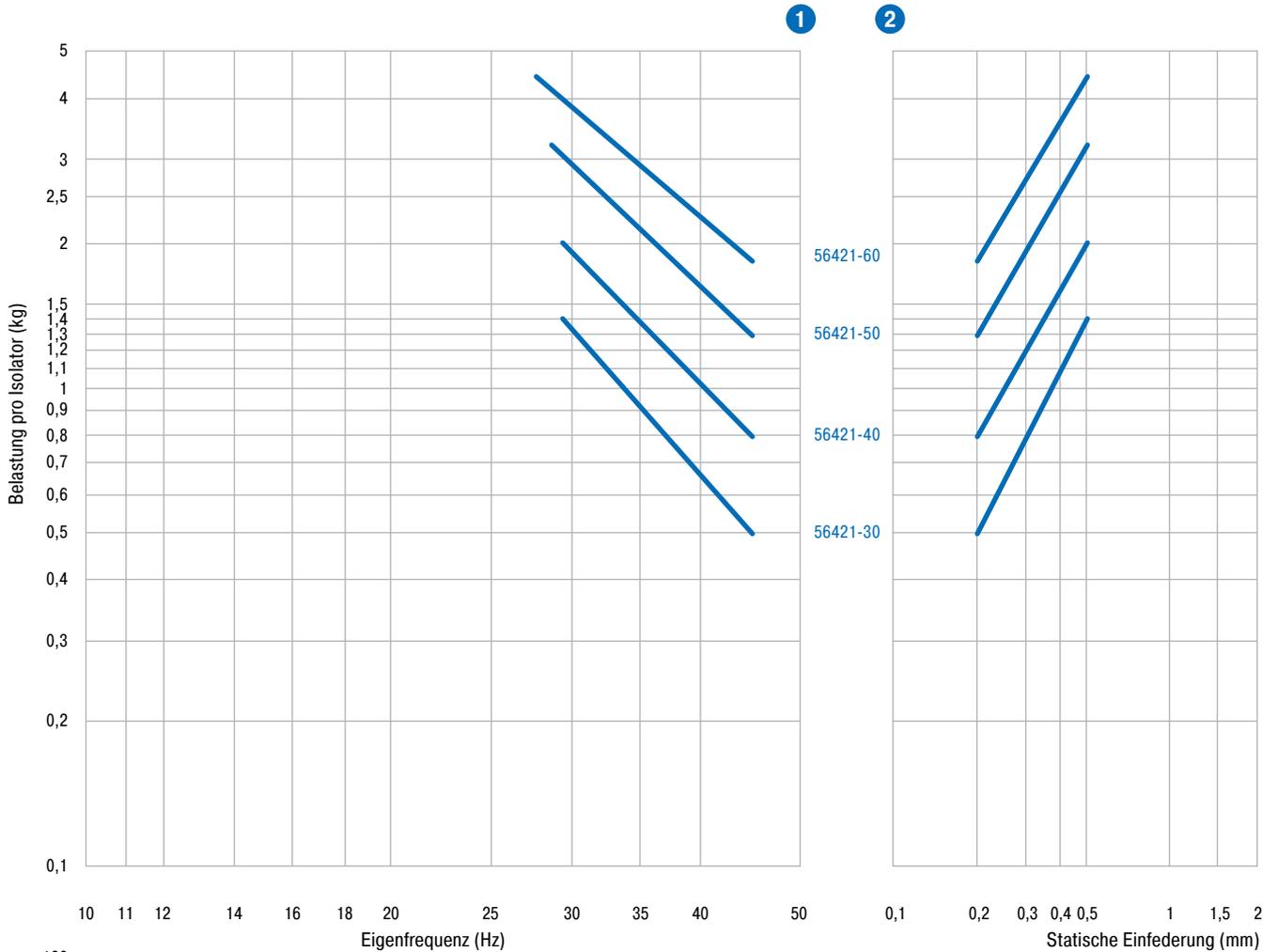


Anmerkungen

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



AAM-5642x



Anmerkungen

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