

9 AMC Anti-Seismic Federelemente

Anti-Seismic Federelemente mit neun Stahlfedern für sehr hohe Lasten, niederfrequente Schwingungsisolierung und mechanischen Schutz bei seismischen Belastungen.



Die **AMC-MECANOCAUCHO® 9 AMC Anti-Seismic Federelemente** kombinieren **neun Stahlfedern** mit einer integrierten Erdbebensicherung und sind für Anwendungen konzipiert, die eine **sehr hohe Tragfähigkeit**, wirksame niederfrequente Schwingungsisolierung und mechanischen Schutz bei seismischen Belastungen erfordern.

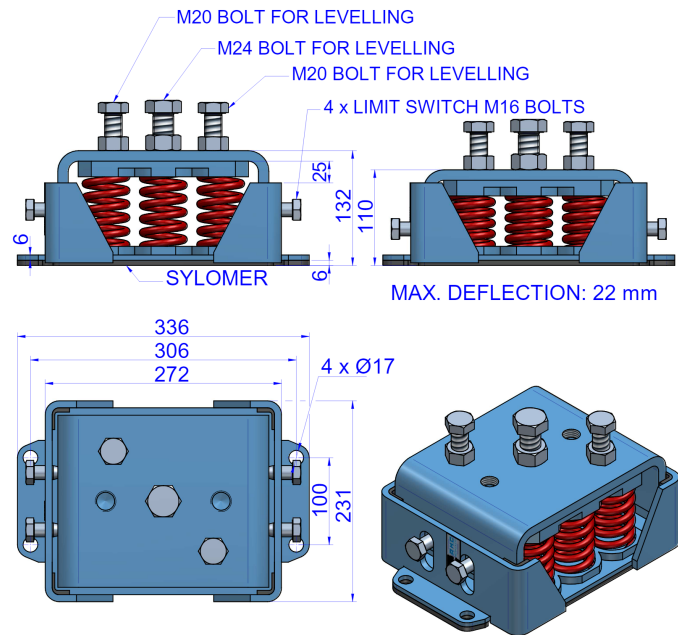
Unter normalen Betriebsbedingungen ermöglichen die Stahlfedern die für eine wirksame **Isolierung niederfrequenter Schwingungen** erforderliche Bewegungsfreiheit. Bei außergewöhnlichen oder seismischen Belastungen begrenzt die **Erdbebensicherung übermäßige vertikale und horizontale Bewegungen** der Anlage.

Die robuste Konstruktion ist für **hohe dynamische Belastungen** ausgelegt, ohne die Schwingungsisolierung unter normalen Betriebsbedingungen zu beeinträchtigen.

Eine **Sylomer®-Schicht an der Aufstellfläche** reduziert zusätzlich die Übertragung mittel- und hochfrequenter Schwingungen sowie von Körperschall und ergänzt damit die niederfrequente Isolierungswirkung der Stahlfedern.

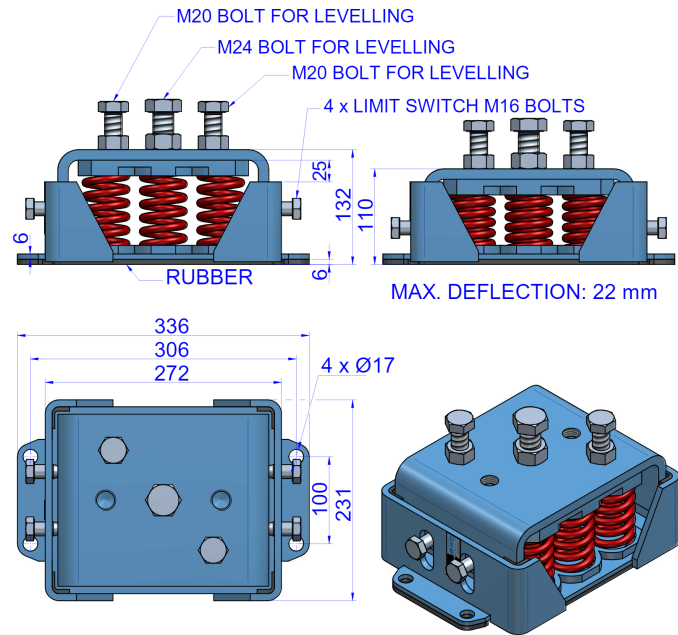
Zeichnungen

9 AMC ANTI-SEISMIC + SYLOMER



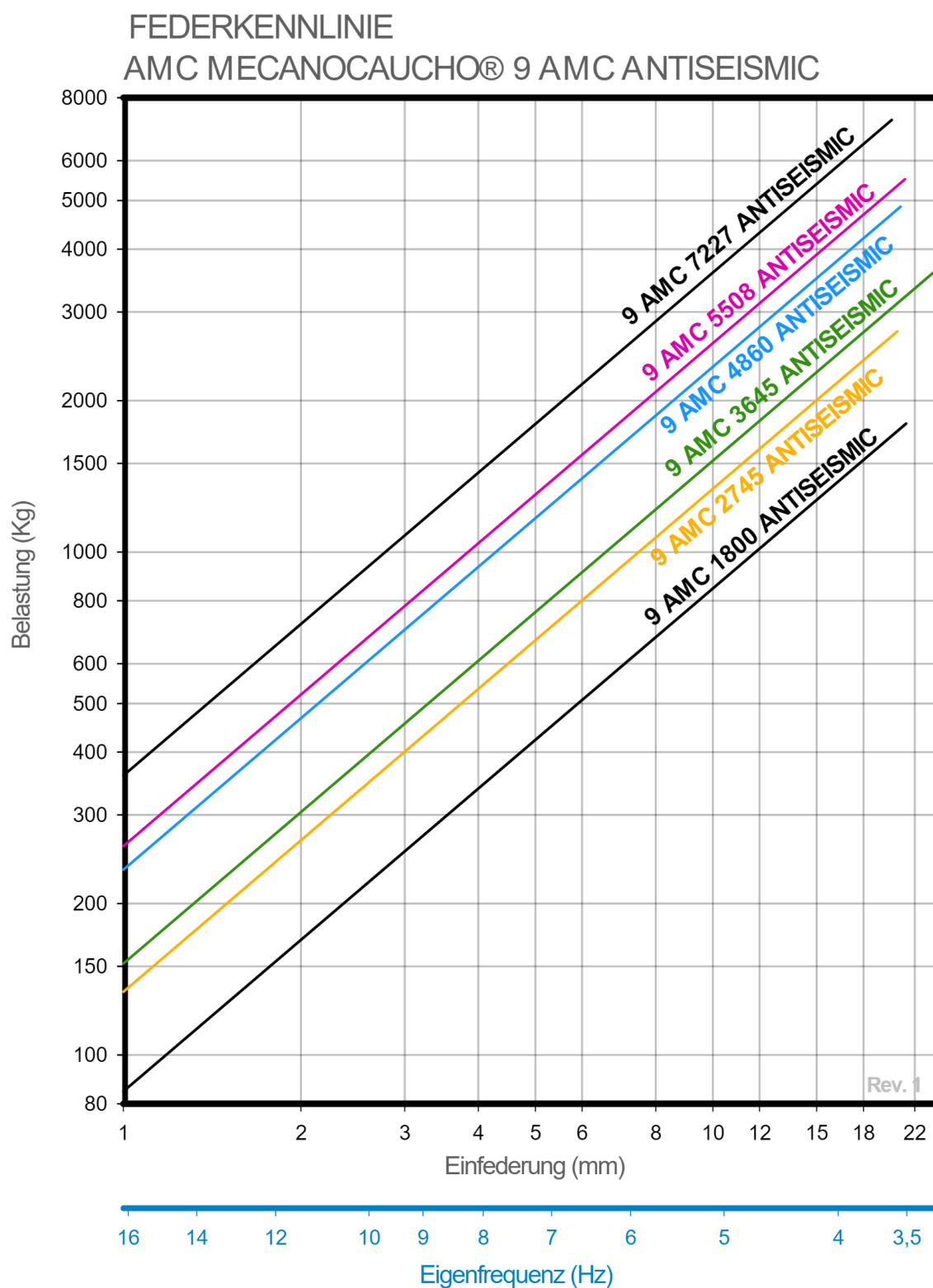
Typ	Code	Nr. Federn	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Einfederung(mm)	K(N/mm)	Gewicht(kg)
9 AMC ANTI-SEISMIC + SYLOMER	20990	9	YELLOW	1800	22	831	21.483
	20992	9	PURPLE	2745	22	1310	21.483
	20993	9	GREEN	3645	22	1490	22.158
	20994	9	GREY	4860	22	2291	23.175
	20995	9	WHITE	5508	22	2552	22.401
	20996	9	RED	7227	22	3526	23.949

9 AMC ANTI-SEISMIC



Typ	Code	Nr. Federn	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Einfederung(mm)	K(N/mm)	Gewicht(kg)
9 AMC ANTI-SEISMIC	20959	9	YELLOW	1800	22	831	21.598
	20961	9	PURPLE	2745	22	1310	21.598
	20962	9	GREEN	3645	22	1490	22.273
	20963	9	GREY	4860	22	2291	23.29
	20964	9	WHITE	5508	22	2552	22.516
	20965	9	RED	7227	22	3526	24.064

Elastische Eigenschaften



AMC MECANOCAUCHO

Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain



Tel.: +34 843 74 00 13
Fax: +34 943 69 62 19



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com
www.akustik.com