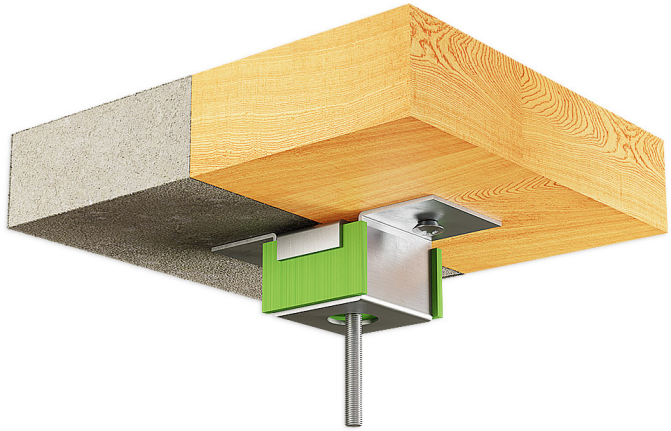
Akustik 1 Low + Sylomer® Schallschutzabhänger

Kompakter Schallschutzabhänger mit Sylomer® für abgehängte Decken. Geringe Bauhöhe für Anwendungen mit begrenztem Einbauraum.



Der Akustik 1 Low + Sylomer® Schallschutzabhänger wurde speziell für die Schwingungsisolierung abgehängter Decken bei begrenzter verfügbarer Einbauhöhe entwickelt.

Seine besonders kompakte Bauweise minimiert den erforderlichen Abstand zwischen Tragstruktur und abgehängter Decke und gewährleistet gleichzeitig eine wirksame Schwingungsisolierung. Das elastische Sylomer®-Element reduziert effektiv die Übertragung von Schwingungen und Körperschall über die Gebäudestruktur.

Der Akustik 1 Low + Sylomer® eignet sich besonders für Projekte, bei denen eine minimale Abhängehöhe erforderlich ist, ohne die schalltechnische Leistung zu beeinträchtigen.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

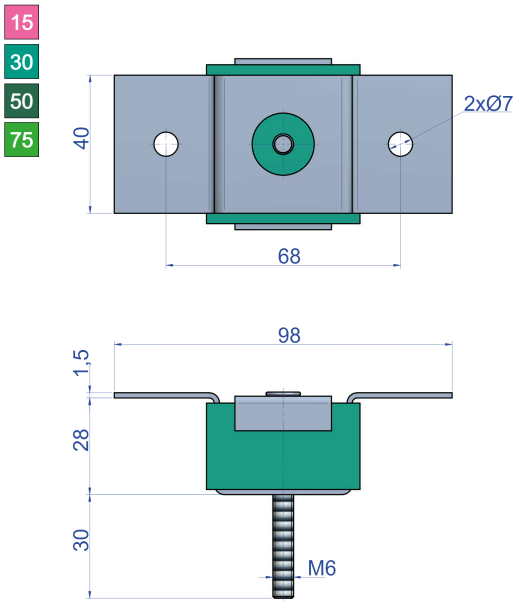
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Dokument erstellt am 07.11.2026.

Zeichnungen

Akustik 1 Low + Sylomer®15 Typ A / Akustik 1 Low + Sylomer®30 Typ A / Akustik 1 Low + Sylomer®50 Typ A / Akustik 1 Low + Sylomer®75 Typ A



Typ	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
Akustik 1 Low + Sylomer®15 Typ A	15	23773	0.12
Akustik 1 Low + Sylomer®30 Typ A	30	23771	0.105
Akustik 1 Low + Sylomer®50 Typ A	50	23774	0.125
Akustik 1 Low + Sylomer®75 Typ A	75	23772	0.13

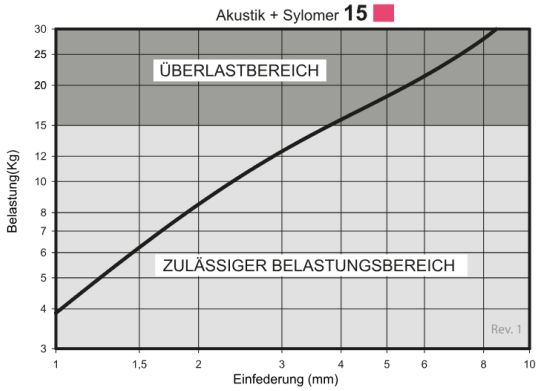
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 07.11.2026.

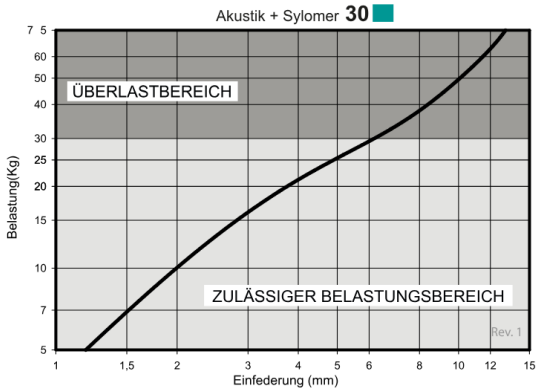
Elastische Eigenschaften

FEDERKENNLINIE

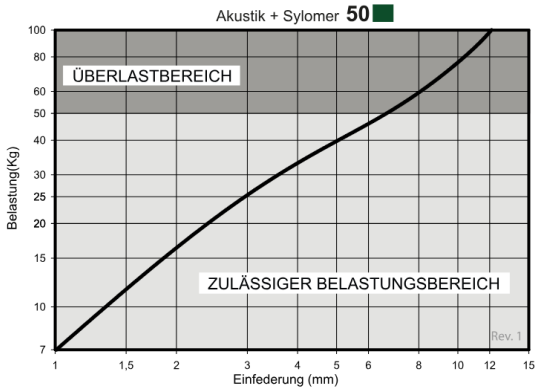
Akustik + Sylomer 15



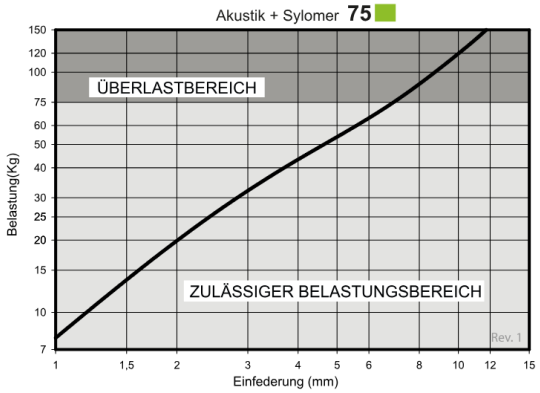
Akustik + Sylomer 30



Akustik + Sylomer 50

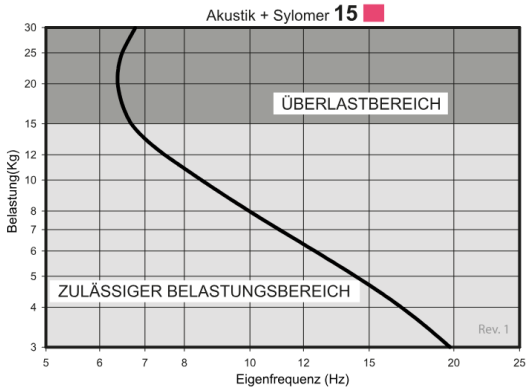


Akustik + Sylomer 75

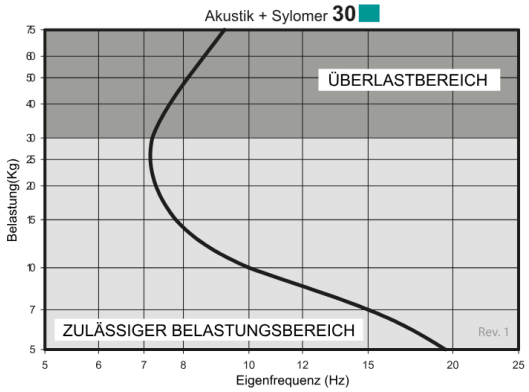


EIGENFREQUENZKURVE

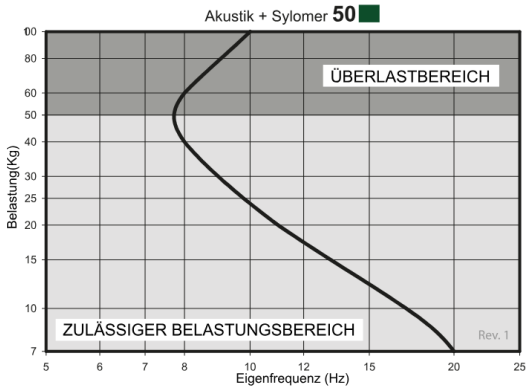
Akustik + Sylomer 15



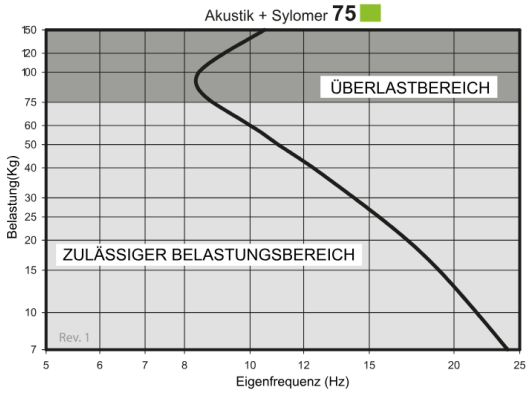
Akustik + Sylomer 30



Akustik + Sylomer 50



Akustik + Sylomer 75



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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 07.11.2026.

Vorteile

Einfache Montage

Dieses Lager erfordert für die Montage keine größeren Anpassungen der Konstruktion.

Enthält das Elastomer Sylomer®, das sehr wirksam für die Isolierung hoher und niedriger Frequenzen ist

Sylomer® bietet eine hohe Isolierung über einen breiten Frequenzbereich und ist besonders bei hohen Frequenzen wirksam, wodurch die Übertragung von Körperschall wirksam unterbunden wird.

Sichere Verankerung an der Decke

Dank mehrerer Befestigungspunkte an der Geschossdecke ist es besonders zuverlässig bei Verankerungen mit geringer Tragfähigkeit.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 07.11.2026.