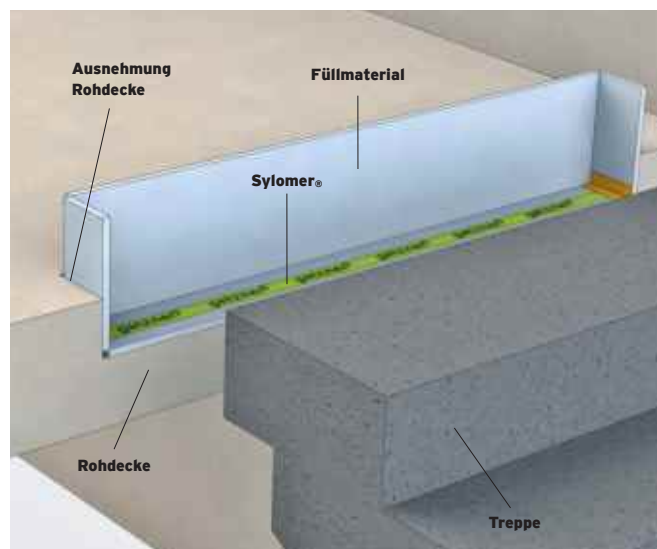


TREPPENLAGER SB10

DATENBLATT

Produkteigenschaften

Werkstoff	Elastomer: Sylomer® Füllmaterial: Polyethylen
Farbe	grün
Einsatzbereich	Massivtreppen im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau • Ortbetontreppen • Fertigteiltreppen



Trittschallverbesserungsmaß 31dB

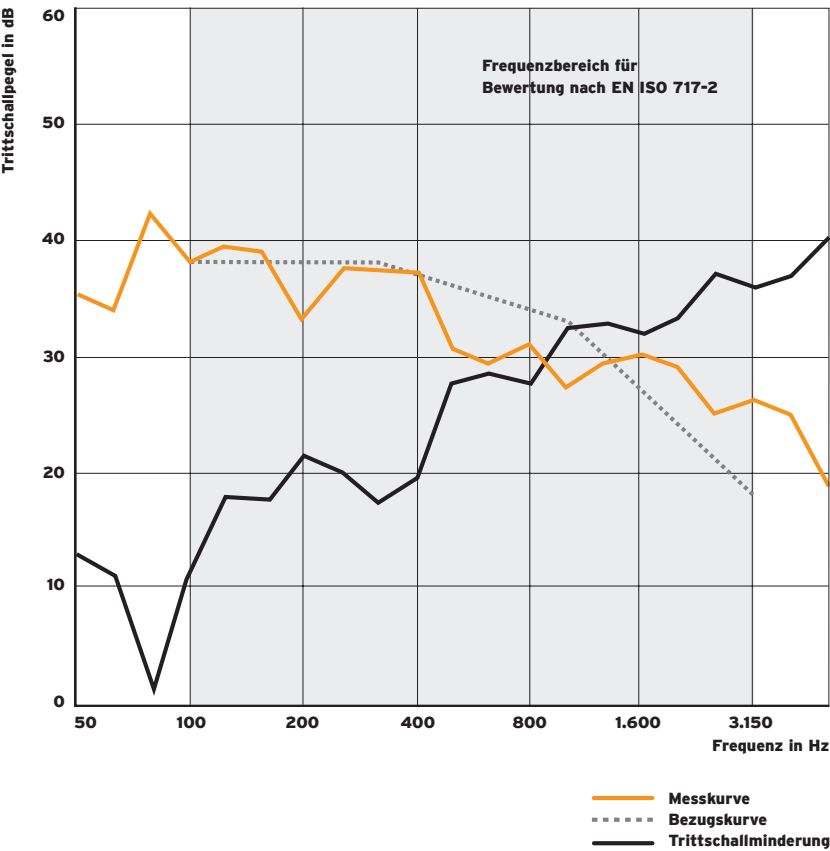
nach ISO 717-2

Werkstoffeigenschaften		Prüfverfahren	Anmerkungen
Statischer Einsatzbereich (quasistatische Lasten)	$\leq 24 \text{ kN/m}$		
Maximale Bemessungslast (Lasten auf Designniveau)	$\leq 75 \text{ kN/m}$		
Lagerdicke unbelastet	12 mm		
Auflagerbreite	100 bis 235 mm		
Lieferlänge	1.500 mm		
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2	normal entflammbar, EN 13501-1
Einsatztemperatur	-30 °C bis +70 °C		Kurzzeitig höhere Temperaturen möglich
Bewertetes Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{n,w,\text{Lauf}}$	31 dB	DIN 7396	ISO 717-2, Bezugsbauteil starres Podest

Produktnutzen und Vorteile

- Hervorragende Trittschallverbesserung bei minimaler Einbauhöhe
- Hohe Wirksamkeit über den gesamten Lastbereich
- Schnelle und einfache Installation
- Ausgleich von Bautoleranzen
- Definierte Lasteinleitung und geringe Einsenkung
- Alterungsbeständig über Jahrzehnte
- Flexibel auf die gegebenen Auflagerabmessungen anpassbar

Trittschallverbesserungsmaß nach DIN 7396

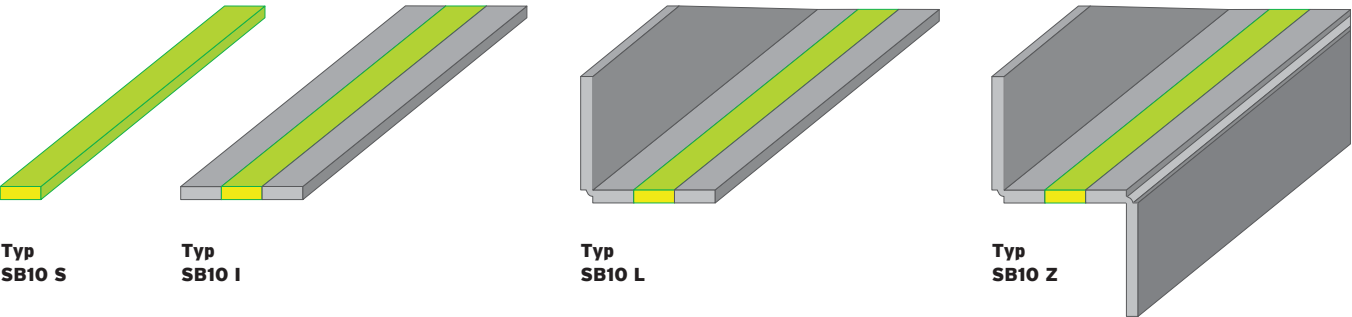


f in Hz	L _n in dB	ΔL _{n,w,Lauf}
50	35,4	13,4
63	34,0	11,0
80	41,9	1,0
100	37,9	10,8
125	39,4	18,0
160	39,0	17,6
200	33,4	21,6
250	37,7	20,2
315	37,3	17,5
400	37,3	19,4
500	30,7	27,8
630	29,3	28,6
800	31,1	27,6
1.000	27,1	32,6
1.250	29,3	32,9
1.600	30,2	32,0
2.000	29,2	33,5
2.500	24,9	37,2
3.150	26,2	36,0
4.000	25,0	37,0
5.000	18,8	40,4

Versuchsaufbau

Fertigteiltreppenlauf mit starrem Podest
und elast. gelagerter Treppe (4.400 kg)
12 mm Getzner SB10
240 mm Trennwand (414 kg/m²)

Lieferformen



Alle Angaben und Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unterliegen produkt- und anwendungsspezifischen Fertigungstoleranzen und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Die Werkstoffeigenschaften und deren Toleranzen variieren je nach Art der Anwendung und Beanspruchung und sind auf Anfrage bei Getzner erhältlich. Änderungen vorbehalten.

Weitere allgemeine Informationen siehe VDI Richtlinie 2062 sowie Glossar.
Weitere Kennwerte auf Anfrage.

Weitere Informationen



[getzner.com/
treppenlagerung](https://getzner.com/treppenlagerung)