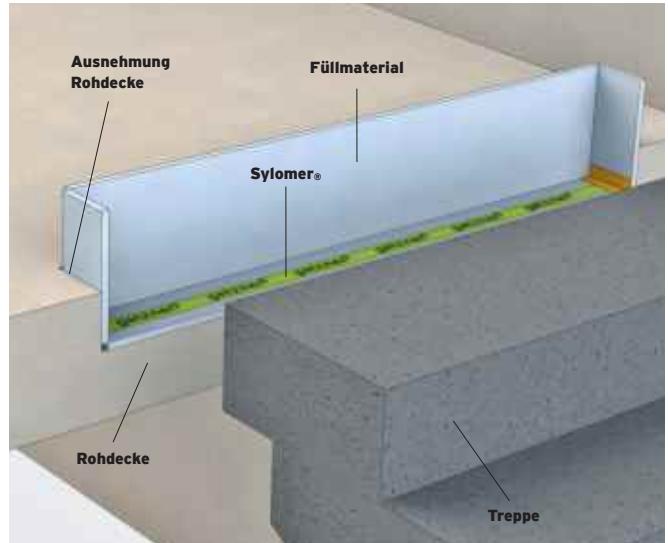


# TREPPENLAGER SB10

## DATENBLATT

### Produkteigenschaften

<b>Werkstoff</b>	Elastomer: Sylomer® Füllmaterial: Polyethylen
<b>Farbe</b>	grün
<b>Einsatzbereich</b>	Massivtreppen im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau <ul style="list-style-type: none"><li>• Ortbetontreppen</li><li>• Fertigteiltreppen</li></ul>



### Trittschallverbesserungsmaß 31dB

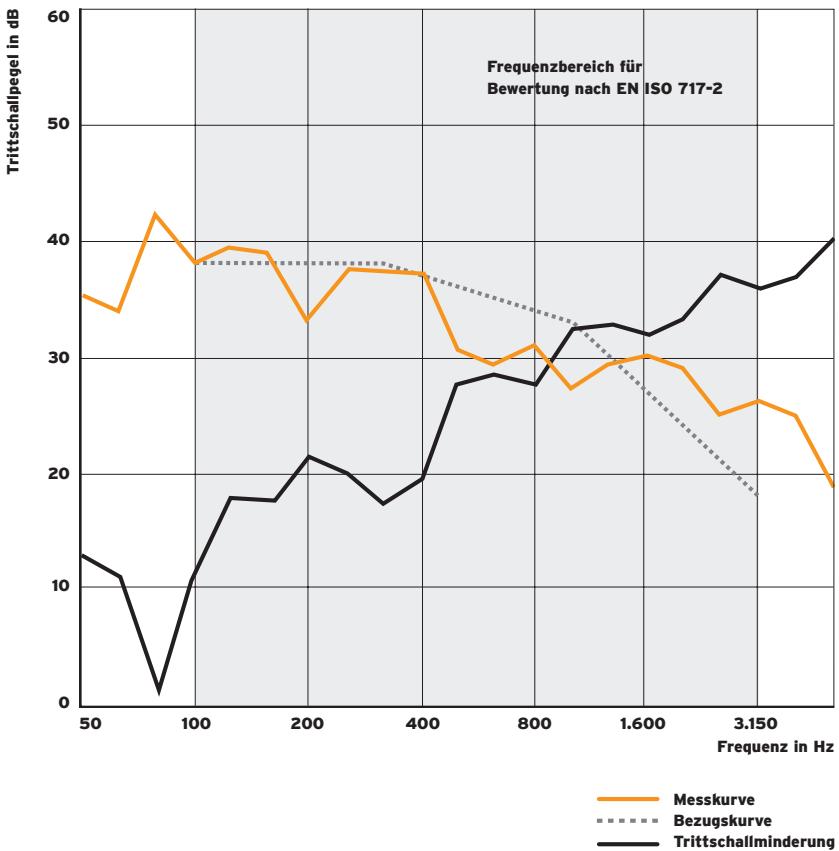
nach ISO 717-2

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 Trittschall-verbesserungsmaß $\Delta L_{n,w,Lauf}$	31dB	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 <sub>n</sub> in dB	ΔL <sub>n,w,Lau</sub>
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

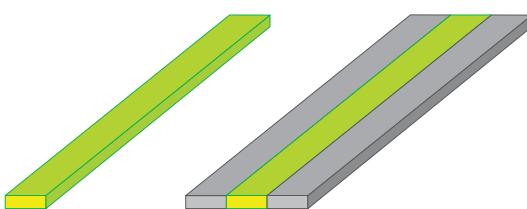
Fertigteiltreppenlauf mit starrem Podest und elast. gelagerter Treppe (4.400 kg)  
12 mm Getzner SB10  
240 mm Trennwand (414 kg/m<sup>2</sup>)

## Weitere Informationen



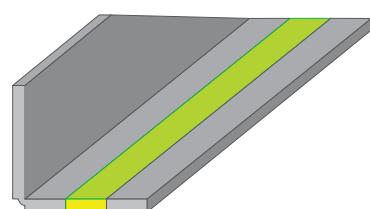
[getzner.com/  
treppenlagerung](http://getzner.com/treppenlagerung)

## Lieferformen

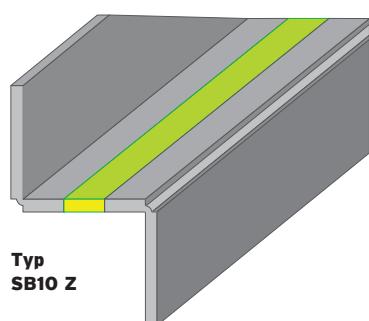


Typ  
**SB10 S**

Typ  
**SB10 I**



Typ  
**SB10 L**



Typ  
**SB10 Z**

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.