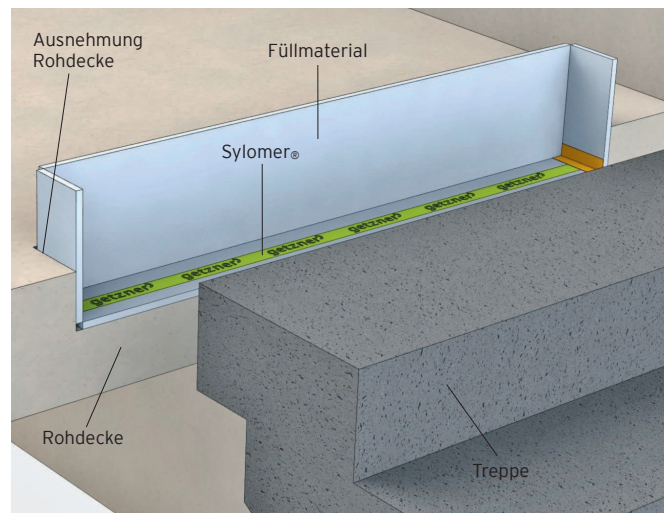


# Getzner Treppenlager SB10 Produktdatenblatt

**getzner**  
engineering a quiet future

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



**Trittschallverbesserungsmaß 31 dB**

Nach ISO 717-2

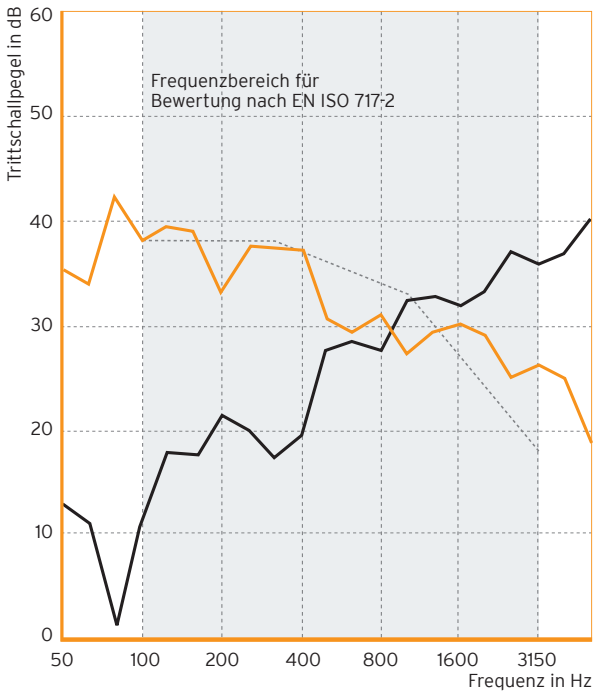
## Vorteile und Nutzen

- 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

Produkteigenschaften		Prüfverfahren	Anmerkung
Statischer Einsatzbereich (quasistatische Lasten)	≤ 24 kN/m		
Maximale Bemessungslast (Lasten auf Designniveau)	≤ 75 kN/m		
Lagerdicke unbelastet	12 mm		
Auflagerbreite	100 bis 235 mm		
Lieferlänge	1500 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 $\Delta L_{n,w,Podest}^{**}$	41 dB	DIN 7396	ISO 717-2, Bezugsbauteil Trennwand
Bewertetes Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{n,w,Lauf}^{**}$	31 dB	DIN 7396	ISO 717-2, Bezugsbauteil starres Podest

[www.getzner.com](http://www.getzner.com)  
**getzner**  
engineering a quiet future

### Trittschallverbesserungsmaß nach DIN 7396

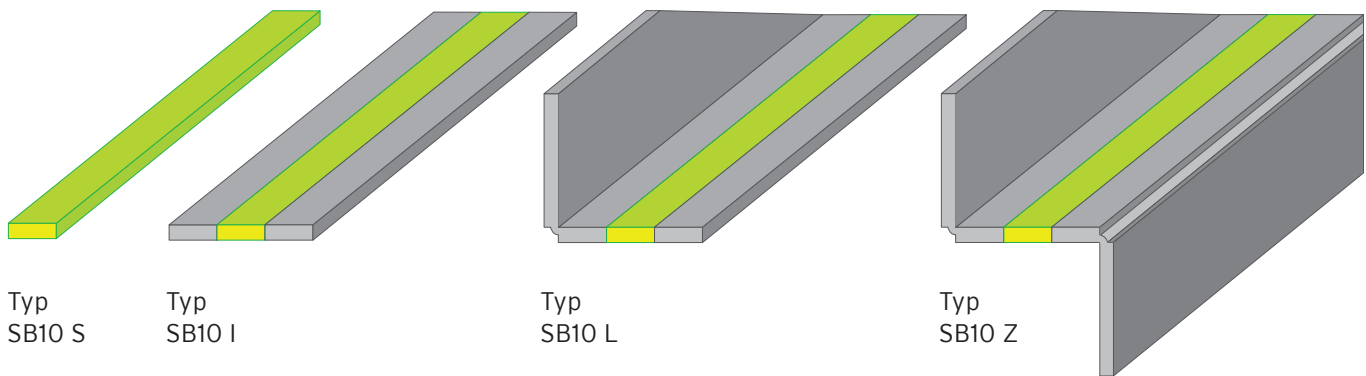


f [Hz]	$L_n$ [dB]	$\Delta L_{n,w,Lauf}^{**}$ [dB]
50	35,4	13,4
63	34,0	11,0
80	41,9	1,0
100	37,9	10,8
125	39,4	18,0
160	39,0	17,6
200	33,4	21,6
250	37,7	20,2
315	37,3	17,5
400	37,3	19,4
500	30,7	27,8
630	29,3	28,6
800	31,1	27,6
1000	27,1	32,6
1250	29,3	32,9
1600	30,2	32,0
2000	29,2	33,5
2500	24,9	37,2
3150	26,2	36,0
4000	25,0	37,0
5000	18,8	40,4

**Versuchsaufbau:**  
 Fertigteiltreppenlauf  
 mit starrem Podest und  
 elast. gelagerter Treppe  
 (4400 kg)  
 12 mm Gétzner SB10  
 240 mm Trennwand  
 (414 kg/m<sup>2</sup>)

— Messkurve  
 - - - - - Bezugskurve  
 — Trittschallverbesserung

### Lieferformen



### Installationsanleitung und Ausschreibungstexte

Weitere Informationen dazu finden sie auf unserer Homepage [www.getzner.com](http://www.getzner.com).

Alle Angaben und Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Änderungen vorbehalten.