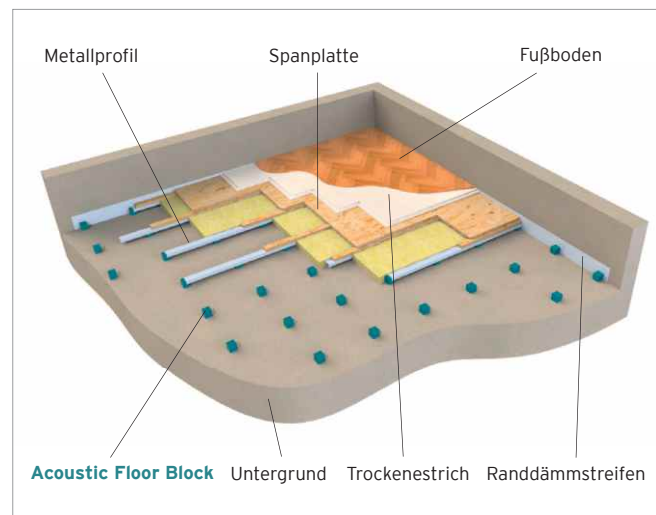


# Acoustic Floor Blocks Produktdatenblatt

- Einsatzbereich** Trittschalldämmung für  
Hohlbodenkonstruktion
- Studiobau
  - Kinos und Diskotheken
  - Theater
  - Wohnungen und Büros
  - Turnhallen
  - Bowlingbahnen
- Werkstoff** 100 % Polyurethan
- Farbe** Türkis, grau und rot

**Trittschallverbesserungsmaß 31 dB**

Nach EN ISO 717-2

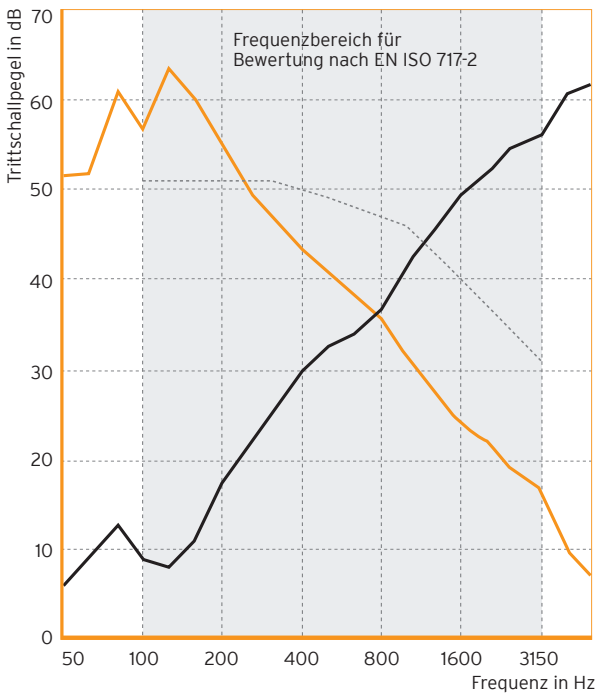


## Vorteile und Nutzen

- Ideale Trittschallverbesserung selbst bei tiefen Frequenzen
- Aufbauhöhe von 50 mm bis 500 mm
- Geringes Setzungsverhalten auch bei hohen Lasten
- Ausgezeichnete Stoß und Schlagfestigkeit
- Zusätzliche Installationsebene
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit über Jahrzehnte

| Produkteigenschaften                                    |                       | Prüfverfahren  | Anmerkung                              |
|---|-----------------------|----------------|--|
| Lastbereich   | 800 kg/m <sup>2</sup> |                |  |
| Eigenfrequenz   | ≥ 8 Hz                |                |  |
| Einbauhöhe  | 50 bis 500 mm         |                |  |
| Brandverhalten  | Klasse E              | EN ISO 11925-2 | normal entflammbar<br>EN 13501-1       |
| Einsatztemperatur                                       | -30 °C bis 70 °C      |                | kurzzeitig höhere Temperaturen möglich |
| Bewertetes Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{n,w}$ | 31 dB                 | EN ISO 10140-3 | EN ISO 717-2                           |

## Trittschallverbesserungsmaß nach EN ISO 10140-3



| f in Hz | $L_n$ in dB | $\Delta L$ in dB |
|---------|-------------|------------------|
| 50      | 51,6        | 6,1              |
| 63      | 51,8        | 9,2              |
| 80      | 61,0        | 12,9             |
| 100     | 56,6        | 9,0              |
| 125     | 63,5        | 8,1              |
| 160     | 59,6        | 11,3             |
| 200     | 54,5        | 17,6             |
| 250     | 49,9        | 21,0             |
| 315     | 46,2        | 25,0             |
| 400     | 43,1        | 29,9             |
| 500     | 40,4        | 32,4             |
| 630     | 38,3        | 33,9             |
| 800     | 35,6        | 37,0             |
| 1.000   | 31,3        | 41,6             |
| 1.250   | 27,6        | 45,5             |
| 1.600   | 23,8        | 49,5             |
| 2.000   | 21,8        | 51,8             |
| 2.500   | 18,6        | 54,6             |
| 3.150   | 16,8        | 55,9             |
| 4.000   | 10,2        | 60,7             |
| 5.000   | 7,0         | 61,6             |

— Messkurve  
- - - Bezugskurve  
— Trittschallverbesserung

**Versuchsaufbau:**  
 50 mm Trockenestrich  
 (59 kg/m<sup>2</sup>)  
 50 mm Acoustic Floor Blocks  
 (s' 1,5 MN/m<sup>2</sup>)  
 140 mm Stahlbetondecke  
 (320 kg/m<sup>2</sup>)

## Standard-Lieferform, ab Lager

Lager: 50 × 50 × 50 mm; 50 × 50 × 25 mm

Typen: Acoustic Floor Block 50: AFB 110, AFB 60, AFB 30

Acoustic Floor Block 25: AFB 140, AFB 80, AFB 40

## Verlegehinweise und Ausschreibungstexte

Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Website [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.