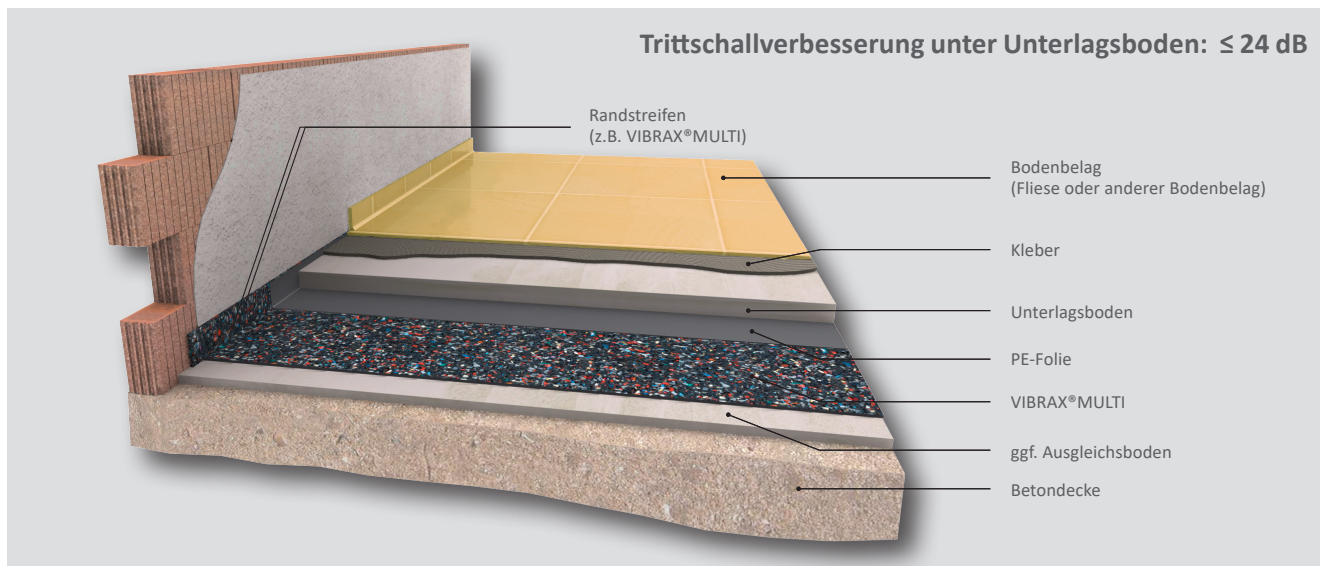




# Datenblatt – VIBRAX®MULTI



## Technische Daten

<b>Werkstoff</b>	Gummigranulat auf Recyclingbasis mit Polyurethanelastomer gebunden
<b>Flächengewicht</b>	4 mm: 2'580–3'160 g/m <sup>2</sup> 6 mm: 3'870–4'730 g/m <sup>2</sup> 8 mm: 5'160–6'310 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicken</b>	4, 6 oder 8 mm (±0.3 mm)
<b>Bahnenbreite</b>	1'250 mm (±1.5 %)
<b>Rollenlänge</b>	auf Anfrage (±1.5 %)
<b>Oberfläche</b>	glatt mit Granulatstruktur
<b>Farbe</b>	schwarz / bunt
<b>max. stat. Dauerlast</b>	0.20 N/mm <sup>2</sup> (Anlehnung EN 826)
<b>Einfederung</b>	10 % bei 0.015 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dynamische Steifigkeit <sup>(1)</sup></b>	4 mm < 90 MN/m <sup>3</sup> 6 mm < 70 MN/m <sup>3</sup> 8 mm < 60 MN/m <sup>3</sup> (EN 29052)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	–30 °C bis + 80 °C
<b>Trittschallverbesserung <math>\Delta L_w</math> <sup>(1)</sup></b>	19 dB mit 6 mm (unter 35 mm Unterlagsboden, 70 kg/m <sup>2</sup> ), ISO 10140-3 21 dB mit 8 mm (unter 50 mm Unterlagsboden, 110 kg/m <sup>2</sup> ), ISO 10140-3 24 dB mit 8 mm (unter 80 mm Unterlagsboden, 179 kg/m <sup>2</sup> )*

<sup>(1)</sup> Werte für Trittschalldämmung  $\Delta L_w$  und dynamische Steifigkeit abhängig von Materialdicke, Unterlagsbodenhöhe und verwendetem Bodenbelag

\* Wert wurde rechnerisch ermittelt.

## Nutzen Sie die Unterstützung unserer Spezialisten für Trittschalldämmung

Die Spezialisten der mageba sind Ihnen gerne behilflich bei der Auswahl des geeigneten Produktes. Nach schalltechnischen Vorgaben, vorhandenen oder geplanten Fussbodensystemen bzw. Bodenbelägen und notwendigen Estrichdicken bieten wir Ihnen anwendungstechnische Beratung für eine optimale Trittschallisolierung. Mit unserer frühzeitigen Einbindung in die Planungsphase lassen sich Fehlerquellen bereits im Ansatz erkennen und kostenintensive Lösungen bei Schnittstellen vermeiden.