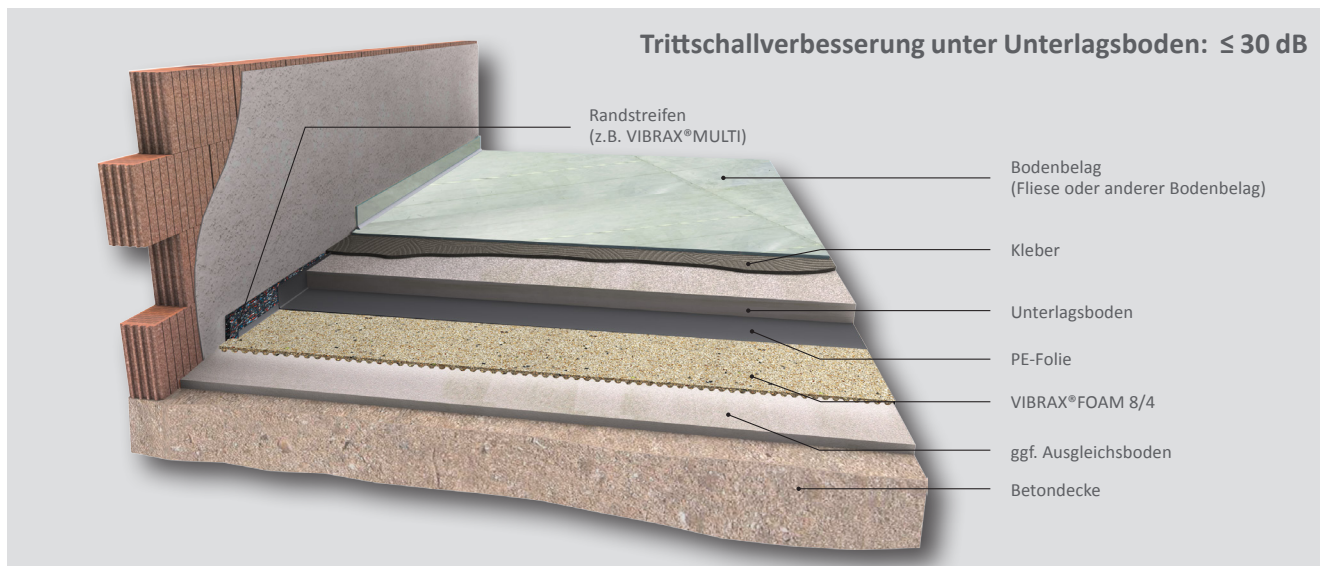




# Datenblatt - VIBRAX®FOAM 8/4



## Technische Daten

<b>Werkstoff</b>	Feines PU-Schaum-Granulat auf Recyclingbasis und Kork mit PU-Elastomer gebunden
<b>Raumgewicht</b>	300–400 kg/m <sup>3</sup>
<b>Flächengewicht</b>	1.50–2.80 kg/m <sup>2</sup>
<b>Dicken</b>	8/4 mm
<b>Bahnenbreite</b>	1'250 mm (±1.5 %)
<b>Rollenlänge</b>	8'000 mm (±1.5 %)
<b>Oberfläche</b>	feine Granulatstruktur
<b>Unterseite</b>	profiliert (Wellenprofil)
<b>Farbe</b>	beige/braun <i>(Durch Lichteinfluss verändert sich die Farbe. Dies hat keinen Einfluss auf die Qualität und unten angegebenen technischen Werte.)</i>
<b>Zugfestigkeit</b>	ca. 0.4 N/mm <sup>2</sup> (ISO 1798)
<b>Reissdehnung</b>	ca. 40% (ISO 1798)
<b>max. stat. Dauerlast</b>	0.02 N/mm <sup>2</sup>
<b>Einfederung</b>	<10 % bei 0.005 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dynamische Steifigkeit <sup>(1)</sup></b>	18 MN/m <sup>3</sup>
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	–30 °C bis + 80 °C
<b>Brandverhalten</b>	E <sub>fl</sub> (ISO 11925/EN 13501)
<b>Trittschallverbesserung <math>\Delta L_w</math> <sup>(1)</sup></b>	30 dB (unter 80 mm Unterlagsboden, 179 kg/m <sup>2</sup> ) 25 dB (unter 50 mm Unterlagsboden, 99 kg/m <sup>2</sup> )

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

## Nutzen Sie die Unterstützung der Spezialisten in Sachen Trittschalldämmung

Die Spezialisten vom mageba Team 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.