



# Die optimale Trittschalldämmmatte

Die HBT-ISOL ist seit mehr als 35 Jahren erfolgreich mit dem Thema Ruheschutz in der Baubranche engagiert. Das Unternehmen aus Bremgarten AG mit seinen rund 50 Mitarbeitern erforscht und entwickelt laufend neue Produkte und Lösungen für den Schutz gegen Körperschall und Erschütterungen.

Die neueste Entwicklung aus dem Hause HBT-ISOL ist die Erweiterung des ISO FLOOR®-Sortimentes. ISO FLOOR®-Produkte erfüllen höchste Ansprüche und eignen sich besonders, wenn eine Lagerung hohe Dämmwerte erzielen, hohe Lasten aufnehmen oder für geringe Aufbauhöhen geeignet sein soll. Die Anforderungen an trittschalldämmende Lagerungen im Bau und in der Industrie wachsen stetig. Dies, weil die Sensibilität der Nutzer steigt sowie das verdichtete Bauen kontinuierlich weitergeht. Diesen Anforderungen steht das erweiterte Lager-system mit neuen Produktkategorien und passenden Lösungen gegenüber. Das ISO FLOOR®-Sortiment besteht aus drei unterschiedlichen Produktkategorien, welche als Rollen- oder Plattenmaterial erhältlich sind. Sie werden hauptsächlich zur dauerelastischen, trittschalldämmenden Lagerung sowie Trennung von Bodenbelägen – beispielsweise Parkett, Laminat, Teppich – oder Estrichen/Unterlagsböden bei Gebäuden und Gebäudeteilen in Mischnutzungen oder in der Sanierung angewandt.

Egal, welche Kriterien hier erfüllt werden müssen, das ISO FLOOR®-Sortiment bietet für jede Bausituation die optimale Lösung:

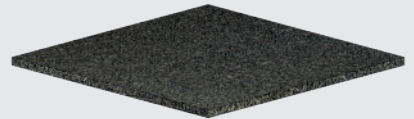
- Einsatz unter- oder oberhalb des Estrichs/Unterlagsbodens
- geringe Einbauhöhe
- hohe Trittschallminderung  $\Delta L_w$
- Wirtschaftlichkeit
- hohe Lastaufnahme

Zudem kann das Rollen- und Plattenmaterial auch bei grossen Flächen einfach und schnell verlegt werden.

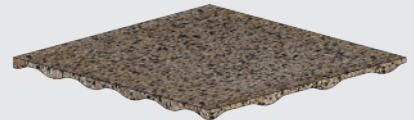
**ISO FLOOR®-PK40**  
bei geringen  
Aufbauhöhen



**ISO FLOOR®-G80**  
bei hohen  
Lasten



**ISO FLOOR®-P30**  
für hohe  
Dämmwerte



## Produktspezifikationen

Die Produkte sind sorgfältig zusammengestellt und erfüllen je nach Typ die Anforderungen des GEV-Emicode mit dem Label EC1-Plus oder dem Blauen Engel (UZ156). So können für Innenräume Wünsche nach tiefen TVOC eingehalten werden. Des Weiteren zeichnen sich die Produkte durch die folgenden Eigenschaften aus:

- hervorragende Körperschalldämmung und Trittschallminderung
- dauerelastisch, unverrottbar, extrem robust und haltbar im Langzeiteinsatz
- geringes Kriechverhalten und hohes Rückstellvermögen
- stabil gegen schwache Säuren und Laugen
- recyclingfähig

Erfahrene HBT-ISOL-Fachingenieure, Projektleiter und die firmeneigenen Montage-Equipen unterstützen die Kunden in allen Projektphasen – von der Bewertung, Wahl und Dimensionierung der Lösung bis zur fehlerfreien Ausführung mit Funktionsgarantie.

**Kontakt:**  
**HBT-ISOL AG, 5620 Bremgarten**  
**[www.hbt-isol.com](http://www.hbt-isol.com)**