

## Technisches Merkblatt

### Trittschallminderung- und Raumschallverbesserung von EGGER Laminatfußböden, Cork+ und Design+ Fußböden

Variante	Trittschallminderung nach ISO 10140-3 $\Delta L_w$ in dB	Raumschallverbesserung nach IHD-W431* in %
<b>EGGER Laminatfußboden</b>		
6 mm Laminatfußboden auf silenzio EASY	18	37
7 mm Laminatfußboden auf silenzio EASY	18	34
8 mm Laminatfußboden auf silenzio EASY	17	26
9 mm Laminatfußboden auf silenzio EASY	17	27
11 mm Laminatfußboden auf silenzio EASY	16	30
6 mm Laminatfußboden auf silenzio DUO	18	44
7 mm Laminatfußboden auf silenzio DUO	18	38
8 mm Laminatfußboden auf silenzio DUO	17	43
9 mm Laminatfußboden auf silenzio DUO	17	35
11 mm Laminatfußboden auf silenzio DUO	16	43
6 mm Laminatfußboden auf silenzio THERMO	-	-
7 mm Laminatfußboden auf silenzio THERMO	18	26
8 mm Laminatfußboden auf silenzio THERMO	17	24
9 mm Laminatfußboden auf silenzio THERMO	17	24
11 mm Laminatfußboden auf silenzio THERMO	16	21
<b>EGGER aqua+ Fußboden</b>		
8 mm aqua+ Laminatfußboden auf silenzio EASY	17	23
8 mm aqua+ Laminatfußboden auf silenzio DUO	17	37
8 mm aqua+ Laminatfußboden auf silenzio THERMO	17	20
8 mm aqua+ Laminatfußboden mit 2,0 mm silenzio (kaschiert)	17	34



Variante	Trittschallminderung nach ISO 10140-3 $\Delta L_w$ in dB	Raumschallverbesserung nach IHD-W431* in %
<b>EGGER Laminatfußboden kaschiert</b>		
7 mm Laminatfußboden mit 2,0 mm silenzio (kaschiert)	18	30
8 mm Laminatfußboden mit 2,0 mm silenzio (kaschiert)	17	38
11 mm Laminatfußboden mit 2,0 mm silenzio (kaschiert)	16	38
<b>EGGER cork+ Fußboden</b>		
8 mm cork+ Fußboden	$\leq 14$	34
10 mm cork+ Fußboden	14	50
<b>EGGER Design+ Fußboden</b>		
5 mm Design+ Fußboden	11	29
5 mm Design+ Fußboden auf silenzio DUO	19	43
5 mm Design+ Fußboden verklebt	7	60

\* Referenzaufbau: 7 mm Laminatfußboden auf 3 mm PE-Schaum und 0,2 mm PE-Folie  
Die ermittelte Raumschallverbesserung gibt die prozentuale Verringerung / Reduktion der Lautheitsempfindung bezogen auf die Referenz an.

Alle aufgeführten Werte wurden unter Laborbedingungen ermittelt und stellen somit keine Garantie dar, dass diese Ergebnisse auch im Anwendungsfall (Vorortmessung) erreicht werden.

**Vorläufigkeitsvermerk:**

Dieses technische Merkblatt wurde nach bestem Wissen und mit besonderer Sorgfalt erstellt. Die Angaben beruhen auf Praxiserfahrungen sowie eigenen Versuchen und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Sie dienen als Information und beinhalten keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtum kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von EGGER Fußböden sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Merkblattes weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen. Es gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

