

# Technisches Merkblatt

## EGGER Bodenbeläge

### Trittschallminderung, Gehschallemission und Lautheit

Systemaufbau*		Trittschallminderung nach DIN EN ISO 10140-3	Gehschallemission nach DIN EN 16205 und Lautheit des abgestrahlten Gehschalls
		$\Delta L_w$ in dB	$L_{n,walk,A}$ [dB/A] / RWS ([Sone])
EGGER Laminat-Boden			
6 mm	EGGER Silenzio EASY**/ EASY SD	19	89 (65)
7 mm		18	91 (69)
8 mm		17	92 (73)
10 mm		17	94 (81)
12 mm		16	96 (87)
EGGER Laminat-Boden			
6 mm	EGGER Silenzio DUO	18	89 (62)
7 mm		18	90 (65)
8 mm		17	91 (68)
10 mm		18	93 (73)
12 mm		17	94 (78)
EGGER Laminat-Boden			
6 mm	EGGER Silenzio Professional SD	17	88 (56)
7 mm		17	88 (57)
8 mm		17	90 (62)
10 mm		16	92 (68)
12 mm		16	95 (78)
EGGER Laminat-Boden Aqua+			
8 mm	EGGER Silenzio EASY**/ EASY SD	18	92 (73)
	EGGER Silenzio DUO	17	91 (68)
	EGGER Silenzio Professional SD	17	90 (62)

Systemaufbau*	Trittschallminderung nach DIN EN ISO 10140-3	Gehschallemission nach DIN EN 16205 und Lautheit des abgestrahlten Gehschalls
	$\Delta L_w$ in dB	$L_{n,walk,A}$ [dB/A] / RWS ([Sone])
EGGER Comfort-Boden		
8 mm	16	87 (61)
10 mm	16	89 (65)
EGGER Design-Boden Green Tec		
7,5 mm**	18	89 (64)
7,5 mm verklebt***	15	82 (53)

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

\*\* Die Verlegung erfolgte auf einer Dampfbremse PE-Folie mit einer Dicke von 0,2 mm.

\*\*\* Die Verklebung erfolgte auf einer Spezialfolie Sigan-1 (Prüfbodenschutzfolie).

**Vorläufigkeitsvermerk:**

Dieses Technische Merkblatt wurde nach bestem Wissen mit und 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 Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von EGGGER Böden sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Merkblatts weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen. Es gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.