

Technisches Datenblatt

EGGER Laminate Flooring

Qualitätsmanagement ISO 9001:2015
Code TDEL001
Revision 04

Trägerplatte	HDF-Quell Stopp Plus (Emissionsstandard E1, CARB2/TSCA VI)
Profil	CLIC it!

Erklärte Leistungen gemäß EN 14041

Formaldehydgehalt gemäß EN 717-1	E1	Gleitwiderstand gemäß EN 13893	DS, ≥ 0,3
Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 12667	0,12 W/(m*K)	Antistatische Eigenschaften gemäß EN 1815	Ja, < 2 kV
Brandverhalten gemäß EN 13501-1	Cfl-s1		

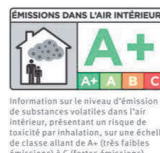
Klassifizierungsanforderungen und allgemeine Anforderungen gemäß EN 13329

Nutzungsklasse	31	32	33
Garantie Wohnbereich	15 Jahre	20 Jahre	25 Jahre
Garantie Gewerbe	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Abriebbeständigkeit Verfahren A gemäß EN 13329, Anhang E	AC3 / ≥ 2.000 Zyklen	AC4 / ≥ 4.000 Zyklen	AC5 / ≥ 6.000 Zyklen
Stoßbeständigkeit (kleine/ große Kugel) gemäß EN 13329; Anhang H	≥ 8 N ≥ 500 mm	≥ 12 N ≥ 750 mm	≥ 15 N ≥ 1.000 mm
Fleckunempfindlichkeit gemäß EN 438-2	Gruppe 1 + 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4	Gruppe 1 + 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4	Gruppe 1 + 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4
Dickenquellung gemäß ISO 24336	≤ 18 %	≤ 18 %	≤ 15 %
Eindruck nach konstanter Belastung gemäß ISO 24343-1	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm
Auswirkung eines Möbelfußes gemäß EN 424 (Fuß Typ0)	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden
Stuhlrollenversuch gemäß EN 425	25.000 Zyklen	25.000 Zyklen	25.000 Zyklen
Verbindungsfestigkeit längs/quer gemäß ISO 24334	keine Anforderung	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m
Maßtoleranzen der Diele gemäß ISO 24337	Länge ± 0,5 mm Breite ± 0,1 mm Dicke ± 0,5 mm	Länge ± 0,5 mm Breite ± 0,1 mm Dicke ± 0,5 mm	Länge ± 0,5 mm Breite ± 0,1 mm Dicke ± 0,5 mm

Format & Verpackung

Deckmaß in mm (Länge x Breite)	Classic 1.292 x 193				Medium 1.292 x 135	Large 1.292 x 246	Kingsize 1.292 x 327	Long 2.050 x 246
	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	10 mm	8 mm	8 mm	10 mm
Gesamtdicke in mm	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	10 mm	8 mm	8 mm	10 mm
Nutzungsklasse 31	✓	✓						
Nutzungsklasse 32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nutzungsklasse 33		✓	✓	✓				
Kantenfase, ohne	✓	✓						
Kantenfase, längsseitig	✓	✓					✓	
Kantenfase, umlaufend	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kantenfase, umlaufend + 1							✓	
Angaben Paket	Stück	10	8	7	6	8	6	5
	m ²	2,49	1,99	1,75	1,50	1,40	2,54	2,53
	kg (+/- 5%)	15,54	14,54	15,99	16,41	10,15	19,04	18,31
Angaben Palette	Pakete je Pal.	52	60	52	52	75	40	33
	m ²	129,67	119,69	90,77	77,80	104,65	114,42	101,40
	kg (+/- 5%)	848	872	857	878	799	850	763

Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite



Allgemeine Informationen

Eine sorgfältige Überprüfung der eingehenden Materialien ist ein wesentlicher Bestandteil jeder Geschäftstransaktion. Die Handhabung und Lagerung des Fußbodens muss mit Sorgfalt erfolgen. Die Fußbodenpakete sind auf ebenen und trockenen Untergrund, frost- und witterungsgeschützt in einem geschlossenen Gebäude zu lagern. Wir empfehlen, die Endprodukte vor der Installation mindestens 48 Stunden lang gemäß dem erwarteten Raumklima (> 18 °C, 40 - 70 % relative Luftfeuchte) zu konditionieren. Klimatisiert wird im verpackten Zustand, flach liegend mit einem Mindestabstand von 50 cm zu allen Wänden. Vor und während der Verlegung sind die Bodenelemente auf eventuelle Fehler zu prüfen. Beschädigte oder anderweitig abweichende Bodenelemente dürfen nicht verlegt werden und sollten zum Händler retourniert und ausgetauscht werden. Weitere Informationen finden Sie unter www.egger.com

Umwelt und Gesundheit

Das Produkt verfügt über Typ I, Typ II und Typ III Umweltzeichen:

- EPD (Environmental Product Declaration) inklusive extern verifizierter Ökobilanz nach EN 15804
- umweltbezogene Anbietererklärung (Environmental and Health Datasheet)
- Blauer Engel, EU Ecolabel, A+, M1
- weiterführende Information zur Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit finden Sie unter www.egger.com/ecofacts




EGGER Laminatböden bestehen zu 83% aus nachwachsenden Rohstoffen. Der Rohstoff Holz nimmt dabei während seines Wachstums CO₂ auf und speichert es. Beim Transport und der Verarbeitung wird CO₂ ausgestoßen. Die Differenz der Speicherung und des Ausstoßes ergibt den CO₂-Fußabdruck von – 6 kg CO₂ pro 1 m² Laminatboden.

Farbanpassung und Oberflächenstruktur

Da aufgrund von inhärenten Abweichungen im Substrat geringfügige Farbabweichungen auftreten, empfehlen wir, Komponenten, die nebeneinander verwendet werden, aus derselben Produktionscharge auszuwählen, um die Farbverträglichkeit sicherzustellen.

Eignung für Fußbodenheizung

EGGER Fußböden eignen sich für Warmwasser-Fußbodenheizung und elektrische Fußbodenheizungen. Die Oberflächentemperatur der beheizten Fußboden Konstruktion darf 28° C nicht überschreiten und zu schnelle Aufheizvorgänge sind zu vermeiden. Eine Verlegung auf Flächenheizungen mit Nachtspeicherfunktion ist nicht zulässig. EGGER Fußböden dürfen nur auf elektrischen Flächen- / Folienheizungen verlegt werden, welche mit Temperaturfühler- und regler ausgestattet sind.

R - Wärmedurchlasswiderstand gemäß EN 12667					
Gesamtdicke in mm		7 mm	8 mm	10 mm	12 mm
R [(m ² *K)/W]		0.06	0.07	0.08	0.10
R [(m ² *K)/W] (+ Silenzio easy)		0.12	0.14	0.14	0.16
R [(m ² *K)/W] (+ Silenzio Duo)		0.10	0.09	0.11	0.12

Zubehör

Wir empfehlen bei der Verlegung des Fußbodens das EGGER eigene Zubehörsortiment mit den Produktgruppen: Unterlagsmatten der Egger Marke Silenzio, den dekorgleichen MDF – Sockelleisten, sowie vielen weiteren Zubehörartikeln die farblich perfekt auf das angebotene Fußbodensortiment abgestimmt sind. Weitere Informationen dazu finden Sie unter www.egger.com

Vorläufigkeitsvermerk

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen und mit besonderer Sorgfalt erstellt. Es dient als Information und beinhaltet 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 EGGER Fußböden sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Datenblattes weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen.