

Prüfsiegel und Zertifikate für Laminat Hochglanz



- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt Grundsätzen
- FSC-Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
- floor score (certified by SCS Global Services)
- Blauer Engel uz176: emissions- und schadstoffarm, Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft, in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich
- Made in Germany
- EPD (Third-Party verified; Institut Bauen und Umwelt e. V. Verbands-EPD des EPLF)
- EPLF (Quality and Innovation made in Europe)
- CE

Prüfliste

Prüfung	Eigenschaften	Prüfnorm
Beständigkeit gegen Abrieb	AC4	EN 13329
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	IC 1	EN 13329:2006, Anhang F
Fleckenunempfindlichkeit	5 (Gruppen 1 und 2) 4 (Gruppe 3)	EN 438-2
Verhalten gegen Zigaretteglut	Grad 3	EN 438-2
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes	keine sichtbare Veränderung bei Prüfung mit Fuß Typ 0	EN 424
Dickenquellung	≤ 18,0 %	EN 13329:2006, Anhang G
Eigenschaften	Anforderung	Prüfnorm
Feuchtegehalt zum Zeitpunkt des Versandes ab Werk	Die Elemente müssen einen Feuchtegehalt von 4% bis 10 % aufweisen. Der Feuchtegehalt einer Lieferung muss gleichmäßig sein mit $H_{max} - H_{min} < 3\%$	EN 322
Aussehen, Oberflächenfehler	kleine Oberflächenfehler, wie in EN 438-5 definiert, sind zulässig	EN 438-2
Verhalten gegenüber Kratzbeanspruchung	Die Elemente müssen mindestens den Grad 3 der Beständigkeit gegen Kratzbeanspruchung nach EN 438-2 aufweisen	EN 438-2
Stärke	Wärmeleitwert in $W / (m \times K)$	Wärmedurchlasswiderstand in $(m^2 \times K) / W$
8	0.13	0.06
10	0.14	0.075