

Technisches Datenblatt

Laminatboden Extravagant Tradition
Beanspruchungsklasse 32 nach DIN EN 13329



Trägermaterial: Classenboard HDF
Abmessungen: 1286 x 160 x 8
Inh. / Gewicht VE: 10 Stück = 2,058 m² / ca. 15 kg
Inh. / Gewicht Pal.: 50 VE = 102,900 m² / ca. 750 kg

Qualitätsmerkmal	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
Geometrische Merkmale	EN 13329	1286 x 160 x 8 mm
Rechtwinkligkeit des Elementes	EN 13329	≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 13329	≤ 0,30 mm/m
Ebenheit des Elementes	EN 13329	Breite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Fugenöffnung	EN 13329	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschied zwischen zusammengefügt Elementen	EN 13329	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Eindruck nach konstanter Belastung	 EN 433	≤ 0,05 mm
Lichtechtheit	 EN 20105-A02	Grauskala Stufe ≥ 4
Klassifizierungsanforderungen		
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	 EN 13329	IP ≥ 4000 Zyklen (AC4)
Stuhlrollenversuch	 EN 425	keine Beschädigung mit Typ W nach 25.000 Zyklen
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	 EN 13329	kleine Kugel ≥ 12 N große Kugel ≥ 750 mm
Dickenquellung	 EN 13329	≤ 18 %
Zugfestigkeit	 ISO 24334	F _{10,2} ≥ 1.0 kN/m F _{50,2} ≥ 2.0 kN/m
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes	 EN 424	keine Beschädigung mit Typ 0
Fleckenunempfindlichkeit	 EN 438	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Abhebefestigkeit	EN 311	≥ 1,25 N/mm ²
Wesentlichen Merkmale		
Brandklasse*	 EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1	Cfl - s1
Gleitwiderstand*	 EN 13893	DS
Formaldehydklasse*	 EN 717-1	E1
Wärmedurchlasswiderstand*	 EN 12667	R ≤ 0,07 (m ² K)/W

Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmusterungslichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).

* wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung nach  EN14041

Unsere technischen Datenblätter werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.
Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.
Stand 04 / 2018

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.