

Technisches Datenblatt



Laminatboden B1

Beanspruchungsklasse 31 nach DIN EN 13329

Trägermaterial:

Abmessungen:

Inh. / Gewicht VE:

Inh. / Gewicht Pal.:

Classenboard HDF

1290 x 194 x 6

12 Stück = 3,003 m² / ca. 16 kg

44 VE = 132,132 m² / ca. 704 kg

Qualitätsmerkmal	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
Geometrische Merkmale	EN 13329	1290 x 194 x 6 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
Lichteinheit	 EN 20105-A02	Grauskala Stufe ≥ 4
Klassifizierungsanforderungen		
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	 EN 13329	IP ≥ 2000 Zyklen (AC3)
Stuhlrollenversuch	 EN 425	keine Beschädigung mit Typ W nach 25.000 Zyklen
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	 EN 13329	kleine Kugel ≥ 8 N große Kugel ≥ 500 mm
Dickenquellung	 EN 13329	≤ 18 %
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	≥ 1,0 N/mm ²
Wesentlichen Merkmale		
Brandklasse*	 EN 13501-1	Cfl - s1
Gleitwiderstand*	 EN 13893	DS
Formaldehydklasse*	 EN 717-1	E1
Wärmedurchlasswiderstand*	 EN 12667	R ≤ 0,05 (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



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 06 / 2018

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.