

Technisches Datenblatt

Uberwood Authentic

Beanspruchungsklasse 33 gemäß EN 13329



CLASSEN

Profil:

Trägermaterial:
Abmessungen:
Inh. / Gewicht VE:
Inh. / Gewicht Pal.:

megaloc
aqua protect

Classenboard HDF
1285 x 241 x 7 + 2 mm
10 Stück = 3,096 m² / ca. 21 kg
27 VE = 83,592 m² / ca. 554 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
geometrische Merkmale	EN 13329	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Dicke des Elements	EN 13329	± 0,5 mm
Rechtwinkligkeit des Elements	EN 13329	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 13329	max. ≤ 0,30 mm/m
Ebenheit des Elementes	EN 13329	Breite: konkav ≤ 0,15 % konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Fugenöffnungen zwischen den Paneelen	EN 13329	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	EN 13329	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Eindruck nach konstanter Belastung	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
Lichtechtheit	EN ISO 4892-2	Grauskala Stufe ≥ 4
Klassifizierungsanforderungen		
Abriebbeständigkeit	EN 13329	≥ 6000 cycles (AC5)
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 17368 EN 13329	kleine Kugel ≥ 70 mm große Kugel ≥ 1000 mm
Auswirkung von Stuhlrollen	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Dickenquellung	ISO 24336	≤ 15 %
Verbindungsfestigkeit	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 ISO 16581	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Abhebefestigkeit	EN 13329	≥ 1,25 N/mm ²
Wesentliche Merkmale		
Brandklasse*	EN 13501-1	C _{s1} -i1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung	EN 13893	DS
elektrostatisches Verhalten	EN 1815	≤ 2 kV
Formaldehydgehalt*	EN 16516	E1
Formaldehyd-Emission	ASTM D6007	US EPA TSCA Title VI / CARB P 2
VOC Emissionen	Décret no 2011-321	A+
Wärmeleitfähigkeit*	EN 12667	≥ 0,075 W/mK
Wärmedurchlasswiderstand*	EN 12667	R ≤ 0,12 (m ² K)/W
zusätzliche Merkmale		
VOC Emissionen	www.blauer-engel.de/uz176	<ul style="list-style-type: none"> emissions- und schadstoffarm Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

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 gemäß **CE** 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 05 / 2023

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.