

Technisches Datenblatt

Skyline

Beanspruchungsklasse 33 gemäß DIN EN 13329:2024-03



Stand: 08/2024

Profil:

megaloc
aqua protect

Trägermaterial:

Classenboard HDF

Abmessungen:

1285 x 192 x 8

Inh. / Gewicht VE:

9 Stück = 2,220 m² / ca. 16 kg

Inh. / Gewicht Pal:

44 VE = 97,70 m² / ca. 696 kg

Eigenschaften		Prüfverfahren	Anforderungen	
Allgemeine Anforderungen				
Geometrische Abmessungen		EN 17539	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm	
Dicke des Elements		EN 17539	± 0,5 mm	
Rechtwinkligkeit des Elements		EN 17539	max. ≤ 0,20 mm	
Kantengeradheit der Deckschicht		EN 17539	max. ≤ 0,30 mm/m	
Ebenheit des Elements		EN 17539	Breite: konkav ≤ 0,15%, konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 %, konvex ≤ 1,00 %	
Fugenöffnungen zwischen den Elementen		EN 17539	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm	
Höhenunterschiede zwischen den Elementen		EN 17539	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm	
Lichteinheit		EN ISO 489-2:2013	Graumaßstab Stufe ≥ 4	
Resteindruck nach konstanter Belastung		EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm	
Klassifizierungsanforderungen				
Abriebbeanspruchung		ISO 24338 Verfahren A	≥ 6000 Zyklen (AC5)	
Stoßfestigkeit		EN 17368 DIN EN 13329:2024-03 Anhang C	Kleine Kugel ≥ 70 mm Große Kugel ≥ 750 mm	
Fleckenunempfindlichkeit		EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)	
Verschieben eines Möbelfußes		EN ISO 16581	Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0	
Auswirkung von Stuhlrollen		EN ISO 4918	Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (20000 Zyklen)	
Dickenquellung		ISO 24336	≤ 15 %	
Verbindungsfestigkeit		ISO 24334	f _{10,2} ≥ 1,0 kN/m f _{50,2} ≥ 2,0 kN/m	
Abhebefestigkeit		DIN EN 13329:2024-03 Anhang B	≥ 1,25 N/mm²	
Wesentliche Merkmale				
Brandklasse*		EN 13501-1	C _{fl} - s1	
Gleitwiderstand*		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	
Wärmeleitfähigkeit*		EN 12667	≥ 0,075 W/mK	
Wärmedurchlasswiderstand*		EN 12667	R ≤ 0,06 (m²K)/W	
Zusätzliche Merkmale				
Beständigkeit gegen Wasser		ISO 4760	- Qualitative Bewertung für den endgültigen Durchschnitt der Quellung nach der Erholung < 3 - Endgültiger Durchschnitt der Quellung nach der Erholung ≤ 0,3mm	
Beständigkeit mechanischer Verbindungen gegen Wassereintritt		ISO 4760	Kein Wassereintritt durch die Verbindung nach einer Wassereinwirkung von 48 h	
VOC Emissionen	 TESTED PRODUCT ID 1112 - 33058 - 001	 www.blauer-engel.de/uz176 • emissions- und schadstoffarm • Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich	 PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS UL GREENGUARD GOLD	 A+ A B C

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. AVV 17 02 03

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 EN 14041

Unsere technischen Datenblätter werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.

CLASSEN Holz Kontor GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 18-20, DE-56759 Kaisersesch

Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.