

# Technisches Datenblatt

Skyline Large

Beanspruchungsklasse 33 gemäß EN 13329



# CLASSEN®

**Profil:**

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

## megaloc

aqua protect

Classenboard HDF  
1285 x 280 x 8 mm  
7 Stück = 2,518 m<sup>2</sup> / ca. 18 kg  
28 VE = 70,504 m<sup>2</sup> / ca. 504 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
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	<b>Breite:</b> konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % <b>Länge:</b> 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
<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	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 <sub>0,2</sub> ≥ 1,0 kN/m F <sub>±0,2</sub> ≥ 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 <sup>2</sup>
<b>Wesentliche Merkmale</b>		
Brandklasse*	EN 13501-1	C <sub>s1</sub> -1
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 ≤ 0,06 (m <sup>2</sup> K)/W
<b>zusätzliche Merkmale</b>		
VOC Emissionen		<a href="http://www.blauer-engel.de/uz176">www.blauer-engel.de/uz176</a> • 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 03 / 2022

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.