

# Technisches Datenblatt

Manor



Klasse 32 gemäß EN 13329

Profil:

**megaloc**  
twin

Trägermaterial:

Classenboard HDF

Abmessungen:

643 x 131 x 8 mm

Inh. / Gewicht VE:

14 Stück = 1,179 m<sup>2</sup> / ca. 9 kg

Inh. / Gewicht Pal.:

96 VE = 113,184 m<sup>2</sup> / ca. 806 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>		
Abriebbeständigkeit	EN 13329	≥ 6000 cycles ( AC5 )
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 17368 EN 13329	kleine Kugel ≥ 95 mm große Kugel ≥ 750 mm
Auswirkung von Stuhlrollen	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Dickenquellung	ISO 24336	≤ 18 %
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	F <sub>10,2</sub> ≥ 1,0 kN/m F <sub>50,2</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> -s1
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>emissions- und schadstoffarm</li> <li>Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft</li> <li>in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich</li> </ul>

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 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 09 / 2023

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.