## **Technisches Datenblatt**

832 XL-4

Klasse 32 gemäß EN 13329



megaloc

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

Classenboard HDF 1286 x 282 x 8 mm 6 Stück = 2,176 m² / ca. 16 kg 32 VE = 69,632 m² / ca. 512 kg

inn. / Gewicht Pal.:		32 VE = 69,632 M*/ ca. 512 kg	
Eigenschaften	Allerancies And	Prüfverfahren	Anforderungen
	Allgemeine Ant	rorderungen	
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 %
Fügenöffnungen 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	<b>3</b>	EN ISO 4892-2	Grauskala Stufe ≥ 4
	Klassifizierungsa	nforderungen	
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	<b>3</b>	EN 13329	≥ 4000 Zyklen ( AC4 )
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung		EN 17368 EN 13329	kleine Kugel ≥ 35 mm große Kugel ≥ 750 mm
Auswirkung von Stuhlrollen		EN 425	keine sichtbaren Beschädigunge bei Typ W (25.000 Zyklen)
Dickenquellung		ISO 24336	≤ 18 %
Verbindungsfestigkeit	5	ISO 24334	F <sub>10.2</sub> ≥ 1.0 kN/m F <sub>s0.2</sub> ≥ 2.0 kN/m
/erhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes		EN ISO 16581	keine sichtbaren Beschädigunge bei Typ 0
Fleckenunempfindlichkeit	$\models \emptyset$	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 ( Gruppe
Abhebefestigkeit		EN 13329	≥ 1,25 N/mm²
	Wesentlichen	Merkmale	
Brandklasse*	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	EN 13501-1	<b>C</b> n - s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung	**************************************	EN 13893	DS
elektrostatisches Verhalten	13	EN 1815	≤ 2 kV
Formaldehydgehalt*	E1	EN 16516	E1
Formaldehyd-Emission		ASTM D6007	US EPA TSCA Title VI / CARB F
VOC Emissionen	A+	Décret no 2011-321	A+
Wärmeleitfähigkeit*		EN 12667	≥ 0,075 W/mK
Wärmedurchlasswiderstand*		EN 12667	R ≤ 0,06 (m <sup>2</sup> K)/W
	zusätzliche I	Merkmale	
VOC Emissionen	SAUGE A	www.blauer-enge - emissions- und schadst - Holz aus nachhaltiger Fc - in der wordinger	offarm orstwirtschaft





unbedenklich

Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmusterungslichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).

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 07 / 2025