Technisches Datenblatt

832-4 XL WR

Beanspruchungsklasse 32 gemäß DIN EN 13329:2024-03

Stand: 11/2025

Trägermaterial:	**Classenboard HDF**	**Profil:** MEGALOC AQUAPROTECT
Abmessungen:	**1285 x 280 x 8 mm**	
Inh. / Gewicht VE:	**6 Stück = 2,158 m² / ca. 15 kg**	
Inh. / Gewicht Pal.:	**48 VE = 103,62 m² / ca. 729 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 Elementes	EN 17539	Länge: konkav ≤ 0,50 %, konvex ≤ 1,00 % Breite: konkav ≤ 0,15 %, konvex ≤ 0,20 %
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
Lichtechtheit	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	≥ 4.000 Zyklen (AC4)
Stoßfestigkeit	EN 17368 DIN EN 13329:2024-03 Anhang C	Kleine Kugel ≥ 35 mm Große Kugel ≥ 600 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 (15.000 Zyklen)
Dickenquellung	ISO 24336	≤ 18 %
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	$f_{l0.2}$ ≥ 1,0 kN/m $f_{s0.2}$ ≥ 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 ≤ 0,058 (m²K)/W
Zusätzliche Merkmale		
Beständigkeit gegen Wasser	ISO 4760	- Qualitiative 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 72 h
VOC Emissionen		ECO INSTITUT TESTED PRODUCT ID 1112 - 33058 - 001 · BLAUER ENGEL www.blauer-engel.de/uz176 · emissions- und schadstoffarm · Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft · in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich · GREENGUARD GOLD · ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+
Nachhaltigkeit		PEFC PEFC/04-31-0824

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 CE EN14041

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.