

Technisches Datenblatt

LF 833-4 XL WR

Beanspruchungsklasse 33 gemäß DIN EN 13329:2024-03



CLASSEN®

Stand: 09/2025

Profil:

megaloc
aqua protect

Trägermaterial:

Classenboard HDF

Abmessungen:

1285 x 280 x 8 mm

Inh. / Gewicht VE:

7 Stück = 2,518 m² / ca. 18 kg

Inh. / Gewicht Pal.:

28 VE = 70,50 m² / ca. 506 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		
Lichtechnik	EN ISO 489-2:2013	Graumäßigstab Stufe ≥ 4		
Resteindruck nach konstanter Belastung	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm		
Klassifizierungsanforderungen				
Abriebbeanspruchung	ISO 24338 Verfahren A	≥ 6.000 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 (20.000 Zyklen)		
Dickenquellung	ISO 24336	≤ 15 %		
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	f _{0,2} ≥ 1,0 kN/m f _{s0,2} ≥ 2,0 kN/m		
Abhebefestigkeit	DIN EN 13329:2024-03 Anhang B	≥ 1,25 N/mm ²		
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 (m ² K)/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 72 h		
VOC Emissionen	 ID 1112 - 33058 - 081	 www.blauer-engel.de/u176 • emissions- und schadstoffarm • Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich	 GREENGUARD GREENGUARD CERTIFIED FOR LOW VOC EMISSIONS 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 CE 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.