

# Technisches Datenblatt



832-4 WR

Beanspruchungsklasse 32 gemäß DIN EN 13329:2024-03

Stand: 08/2024

**Profil:** **megaloc**  
aqua protect

**Trägermaterial:** Classenboard HDF  
**Abmessungen:** 1285 x 192 x 8 mm  
**Inh. / Gewicht VE:** 8 Stück = 1,973 m<sup>2</sup> / ca. 14 kg  
**Inh. / Gewicht Pal.:** 48 VE = 94,74 m<sup>2</sup> / ca. 687 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
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	Breite: konkav ≤ 0,15%, konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 %, konvex ≤ 1,00 %
Fugenöffnungen zwischen den Elementen	EN 17539	∅ ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Elementen	EN 17539	∅ ≤ 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
<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
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 <sub>10,2</sub> ≥ 1,0 kN/m f <sub>50,2</sub> ≥ 2,0 kN/m
Abhebefestigkeit	DIN EN 13329:2024-03 Anhang B	≥ 1,25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wesentliche Merkmale</b>		
Brandklasse*	 EN 13501-1	C <sub>fl</sub> - s1
Gleitwiderstand*	 EN 13893	DS
Elektrostatishes 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 ≤ 0,06 (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	
VOC Emissionen		

**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  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.