

# Technisches Datenblatt

Aqua Deluxe XL WR

Klasse 32 gemäß EN 13329



AQUA XL  
BREITDIELE



Stand: 04/2024

**Profil:** megaloc  
aqua protect

**Trägermaterial:** Classenboard HDF  
**Abmessungen:** 1285 x 280 x 8 mm  
**Inh. / Gewicht VE:** 7 Stück = 2,518 m<sup>2</sup> / ca. 17,2 kg  
**Inh. / Gewicht Pal.:** 16 VE = 40,29 m<sup>2</sup> / ca. 313 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
geometrische Merkmale	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 Paneelen	EN 17539	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	EN 17539	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>		
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	ISO 24338 Verfahren A	≥ 4000 Zyklen ( AC4 )
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 17368 EN 13329 Anhang C	kleine Kugel ≥ 35 mm große Kugel ≥ 600 mm
Auswirkung von Stuhlrollen	ISO 4918	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (15.000 Zyklen)
Dickenquellung	ISO 24336	≤ 18 %
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	F <sub>0.2</sub> ≥ 1,0 kN/m F <sub>s0.2</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>fl</sub> - s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung	EN 16165	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>	
Nachhaltigkeit		

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.

Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.