

# Technisches Datenblatt



**CLASSEN**

HydroClick Fliese WR




Klasse 32 gemäß DIN EN 13329:2024-03

Stand: 04/2026

**Trägermaterial:** Classenboard HDF  
**Abmessungen:** 604 x 280 x 7+2 mm  
**Inhalt / Gewicht VE:** 13 Stück = 2,198 m<sup>2</sup> / ca. 15 kg  
**Inhalt / Gewicht Palette:** 28 VE = 61,56 m<sup>2</sup> / ca. 430 kg

**Profil:**

**MEGALOC**  
AQUAPROTECT

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
Geometrische Abmessungen	EN 17539	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Dicke des Elements	EN 17539	± 0,8 mm
Rechtwinkligkeit des Elements	EN 17539	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 17539	max. ≤ 0,30 mm/m
Ebenheit des Elements	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
<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>90,2</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
Elektrostatistisches 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 ≤ 0,111 (m <sup>2</sup> K)/W
<b>Zusätzliche Merkmale</b>		
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 100 h
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	 
Nachhaltigkeit		

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.