

Technisches Datenblatt

HydroClick

Beanspruchungsklasse 33 gemäß DIN EN 13329: 2024-03



CLASSEN®

Stand: 01/2025

Profil:

megaloc
aqua protect

Trägermaterial: Classenboard HDF
Abmessungen: 1285 x 192 x 7+2 mm
Inh. / Gewicht VE: 10 Stück = 2,467 m² / ca. 16 kg
Inh. / Gewicht Pal.: 40 VE = 98,68 m² / ca. 670 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
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
Lichtechtheit 	EN ISO 4892-2	Grauskala 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 EN 13329 Anhang C	Kleine Kugel ≥ 70 mm Große Kugel ≥ 750 mm
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Verschiebens eines Möbelfußes 	EN ISO 16581	Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Auswirkung von Stuhlrollen 	ISO 4918	Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (20.000 Zyklen)
Dickenquellung 	ISO 24336	≤ 15 %
Verbindungsfestigkeit 	ISO 24334	f _{10,2} ≥ 1,0 kN/m f _{50,2} ≥ 2,0 kN/m
Abhebefestigkeit	EN 13329 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 ≤ 0,115 (m²K)/W
Trittschallminderung mit integrierter Unterlage	EN ISO 10140-3	17 dB
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 100 h
VOC Emissionen	  www.blauer-engel.de/uz176 • 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.