

Technisches Datenblatt



Lifestyle

Beanspruchungsklasse 33 gemäß DIN EN 13329:2024-03

Stand: 08/2024

Profil: **megaloc**
aqua protect

Trägermaterial: Classenboard HDF
Abmessungen: 1285 x 192 x 8
Inh. / Gewicht VE: 9 Stück = 2,220 m² / ca. 16 kg
Inh. / Gewicht Pal.: 44 VE = 97,70 m² / ca. 696 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 Elements | 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 |
| Klassifizierungsanforderungen | | |
| Abriebbeanspruchung |  ISO 24338 Verfahren A | ≥ 6000 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 (20000 Zyklen) |
| Dickenquellung |  ISO 24336 | ≤ 15 % |
| Verbindungsfestigkeit |  ISO 24334 | f _{0,2} ≥ 1,0 kN/m f _{50,2} ≥ 2,0 kN/m |
| Abhebefestigkeit | DIN EN 13329:2024-03 Anhang B | ≥ 1,25 N/mm ² |
| Wesentliche Merkmale | | |
| Brandklasse* |  EN 13501-1 | C _{s1} - 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 ≤ 0,06 (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 24 h |
| VOC Emissionen |   www.blauer-engel.de/uz176 • emissions- und schadstoffarm • Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich |   |

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.