

Technisches Datenblatt

Fliese 60/30 WR

Klasse 32 gemäß DIN EN 13329:2024-03



Stand: 06/2026

Trägermaterial: Classenboard HDF  
Abmessungen: 604 x 280 x 8 mm  
Inhalt / Gewicht VE: 14 Stück = 2,367 m² / ca. 16 kg  
Inhalt / Gewicht Pal.: 28 VE = 66,27 m² / ca. 484 kg

Profil:

MEGALOC  
AQUAPROTECT

| Eigenschaften                                                |                                             | Prüfverfahren                                                                                                                                                 | Anforderungen                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Anforderungen                                     |                                             |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                  |
| Geometrische Abmessungen                                     |                                             | EN 17539                                                                                                                                                      | Länge: ± 0,5 mm<br>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                                                                                                                                                      | Länge: konkav ≤ 0,50 %, konvex ≤ 1,00 %<br>Breite: konkav ≤ 0,15 %, konvex ≤ 0,20 %                                                                              |
| Fugenöffnungen zwischen den Elementen                        |                                             | EN 17539                                                                                                                                                      | Ø ≤ 0,15 mm<br>max. ≤ 0,20 mm                                                                                                                                    |
| Höhenunterschiede zwischen den Elementen                     |                                             | EN 17539                                                                                                                                                      | Ø ≤ 0,10 mm<br>max. ≤ 0,15 mm                                                                                                                                    |
| Lichtehtheit                                                 |                                             | EN ISO 489-2:2013                                                                                                                                             | Graumaßstab Stufe ≥ 4                                                                                                                                            |
| Resteindruck nach konstanter Belastung                       |                                             | EN ISO 24343-1                                                                                                                                                | ≤ 0,05 mm                                                                                                                                                        |
| Klassifizierungsanforderungen                                |                                             |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                  |
| Abriebbeanspruchung                                          |                                             | ISO 24338<br>Verfahren A                                                                                                                                      | ≥ 4.000 Zyklen (AC4)                                                                                                                                             |
| Stoßfestigkeit                                               |                                             | EN 17368<br>DIN EN 13329:2024-03 Anhang C                                                                                                                     | Kleine Kugel ≥ 35 mm<br>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<br>(15.000 Zyklen)                                                                                                     |
| Dickenquellung                                               |                                             | ISO 24336                                                                                                                                                     | ≤ 18 %                                                                                                                                                           |
| Verbindungsfestigkeit                                        |                                             | ISO 24334                                                                                                                                                     | f <sub>10,2</sub> ≥ 1,0 kN/m<br>f <sub>s0,2</sub> ≥ 2,0 kN/m                                                                                                     |
| Abhebefestigkeit                                             |                                             | DIN EN 13329:2024-03<br>Anhang B                                                                                                                              | ≥ 1,25 N/mm²                                                                                                                                                     |
| Wesentliche Merkmale                                         |                                             |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                  |
| Brandklasse*                                                 |                                             | EN 13501-1                                                                                                                                                    | C <sub>fl</sub> - 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                                                                                                                                                      | ≥ 0,136 W/mK                                                                                                                                                     |
| Wärmedurchlasswiderstand*                                    |                                             | EN 12667                                                                                                                                                      | R ≤ 0,058 (m²K)/W                                                                                                                                                |
| Zusätzliche Merkmale                                         |                                             |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                  |
| Beständigkeit gegen Wasser                                   |                                             | ISO 4760                                                                                                                                                      | - Qualitative Bewertung für den endgültigen Durchschnitt der Quellung nach der Erholung < 3<br>- 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 72 h                                                                                    |
| VOC Emissionen                                               | <br>TESTED PRODUCT<br>ID 1112 - 33058 - 001 | <br>www.blauer-engel.de/uz176<br>• emissions- und schadstoffarm<br>• Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft<br>• in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich | <br>PRODUCT CERTIFIED FOR LOW VOC EMISSIONS<br>UL GREENGUARD GOLD<br><br>A+ A B C                                                                                |

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.