

# Technisches Datenblatt

832-4 WR

Beanspruchungsklasse 32 gemäß EN 13329



**CLASSEN®**

## Profil:

Trägermaterial:  
Abmessungen:  
Inh. / Gewicht VE:  
Inh. / Gewicht Pal.:

**megaloc**  
aqua protect

Classenboard HDF  
1285 x 192 x 8 mm  
8 Stück = 1,973 m² / ca. 14 kg  
48 VE = 94,704 m² / ca. 672 kg

| Eigenschaften                                                  | Prüfverfahren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Anforderungen                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Anforderungen                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |
| geometrische Merkmale                                          | EN 13329                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Länge: ± 0,5 mm<br>Breite: ± 0,1 mm                                                                        |
| Dicke des Elements                                             | EN 13329                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ± 0,5 mm                                                                                                   |
| Rechtwinkligkeit des Elements                                  | EN 13329                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | max. ≤ 0,20 mm                                                                                             |
| Kantengeradheit der Deckschicht                                | EN 13329                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | max. ≤ 0,30 mm/m                                                                                           |
| Ebenheit des Elementes                                         | EN 13329                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Breite:</b><br>konkav ≤ 0,15%<br>konvex ≤ 0,20 %<br><b>Länge:</b><br>konkav ≤ 0,50 %<br>konvex ≤ 1,00 % |
| Fugenöffnungen zwischen den Paneelen                           | EN 13329                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ø ≤ 0,15 mm<br>max. ≤ 0,20 mm                                                                              |
| Höhenunterschiede zwischen den Paneelen                        | EN 13329                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ø ≤ 0,10 mm<br>max. ≤ 0,15 mm                                                                              |
| Eindruck nach konstanter Belastung                             |  EN ISO 24343-1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 0,05 mm                                                                                                  |
| Lichtechtheit                                                  |  EN ISO 4892-2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Grauskala Stufe ≥ 4                                                                                        |
| Klassifizierungsanforderungen                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |
| Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung                        |  EN 13329                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≥ 4000 Zyklen ( AC4 )                                                                                      |
| Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung                          |  EN 17368<br>EN 13329                                                                                                                                                                                                                                                                         | kleine Kugel ≥ 35 mm<br>große Kugel ≥ 750 mm                                                               |
| Auswirkung von Stuhlrollen                                     |  EN 425                                                                                                                                                                                                                                                                                       | keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)                                                  |
| Dickenquellung                                                 |  ISO 24336                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 18 %                                                                                                     |
| Verbindungsfestigkeit                                          |  ISO 24334                                                                                                                                                                                                                                                                                    | F <sub>0,2</sub> ≥ 1,0 kN/m<br>F <sub>50,2</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/mm²                                                                                               |
| Wesentliche Merkmale                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |
| Brandklasse*                                                   |  EN 13501-1                                                                                                                                                                                                                                                                                   | C <sub>s</sub> -s1                                                                                         |
| Gleitwiderstand* / Rutschhemmung                               |  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                                                                            |
| VOC Emissionen                                                 |  Décret no 2011-321                                                                                                                                                                                                                                                                           | A+                                                                                                         |
| Wärmeleitfähigkeit*                                            |  EN 12667                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≥ 0,075 W/mK                                                                                               |
| Wärmedurchlasswiderstand*                                      |  EN 12667                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R ≤ 0,06 (m²K)/W                                                                                           |
| zusätzliche Merkmale                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |
| VOC Emissionen                                                 |   <a href="http://www.blauer-engel.de/uz176">www.blauer-engel.de/uz176</a><br>• emissions- und schadstoffarm<br>• Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft<br>• in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich |                                                                                                            |

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.  
Stand 07 / 2022

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.