

# Technisches Datenblatt

Visio Grande WR

Beanspruchungsklasse 32 gemäß DIN EN 13329:2024-03



**CLASSEN®**

Stand: 03/2025

## Profil:

**megaloc**  
aqua protect

Trägermaterial:

Classenboard HDF

Abmessungen:

604 x 280 x 8 mm

Inh. / Gewicht VE:

14 Stück = 2,237 m² / ca. 17 kg

Inh. / Gewicht Pal.:

28 VE = 66,30 m² / ca. 480 kg

| 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                                                                                                                                                                                                             | Breite: konkav ≤ 0,15%, konvex ≤ 0,20 %<br>Länge: konkav ≤ 0,50 %, konvex ≤ 1,00 %                                                                               |
| 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                                                                                                                                    |
| Lichtechtheit                                                | 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>50,2</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                                                                                                                                                                                                             | ≥ 0,075 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><br><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<br> | <br>A+ A B C                                                                                                                                                     |
| 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** EN 14041

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.