

# Technisches Datenblatt



Manor

Beanspruchungsklasse 32 gemäß DIN EN 13329:2024-03

Stand: 01/2025

Profil:

**megaloc**  
twin

Trägermaterial:

Classenboard HDF

Abmessungen:

643 x 131 x 8 mm

Inh. / Gewicht VE:

14 Stück = 1,179 m² / ca. 8 kg

Inh. / Gewicht Pal.:

96 VE = 113,18 m² / ca. 806 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                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≥ 6.000 Zyklen (AC5)                                                                                                                                                        |
| 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>90,2</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                                   | In Anlehnung an ISO 4760<br>mit 30 ml Wasser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - Qualitative Bewertung für den endgültigen Durchschnitt der<br>Quellung nach der Erholung < 3<br>- Endgültiger Durchschnitt der Quellung nach der Erholung ≤ 0,3mm         |
| Beständigkeit mechanischer Verbindungen gegen Wassereintritt | In Anlehnung an ISO 4760<br>mit 30 ml Wasser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kein Wassereintritt durch die Verbindung nach einer Wasser-<br>einwirkung von 24 h                                                                                          |
| 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<br>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 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.