

# Technisches Datenblatt

# WIPARQUET

Laminatboden 731-4

Klasse 31 gemäß EN 13329

Profil:

## megaloc

by CLASSEN

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

Classenboard HDF  
1286 x 194 x 7 mm  
9 Stück = 2,245 m<sup>2</sup> / ca. 14 kg  
48 VE = 107,760 m<sup>2</sup> / ca. 672 kg

| Eigenschaften  | Prüfverfahren   | Anforderungen  |
|--|---|--|
| <b>Allgemeine Anforderungen</b>                                |   |  |
| geometrische Abmessungen                                       | 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  |
| <b>Klassifizierungsanforderungen</b>                           |   |  |
| Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung                        |  EN 13329  | ≥ 2000 Zyklen ( AC3 )  |
| Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung                          |  EN 17368<br>EN 13329  | kleine Kugel ≥ 10 mm<br>große Kugel ≥ 500 mm   |
| Auswirkung von Stuhlrollen                                     |  EN 425  | keine sichtbaren Beschädigungen<br>bei Typ W (25.000 Zyklen)   |
| Dickenquellung   |  ISO 24336   | ≤ 18 %   |
| Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes |  EN ISO 16581  | keine sichtbaren Beschädigungen<br>bei Typ 0   |
| Fleckenunempfindlichkeit                                       |  EN 438-2  | 5 (Gruppe 1 und 2), 4 ( Gruppe 3)  |
| Abhebefestigkeit   | EN 13329  | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| <b>Wesentlichen Merkmale</b>                                   |   |  |
| Brandklasse*   |  EN 13501-1  | Cfl-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 ≤ 0,05 (m <sup>2</sup> K)/W  |
| <b>zusätzliche Merkmale</b>                                    |   |  |
| 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  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 03 / 2022

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.