

Technisches Datenblatt


















Laminatboden Eco.Aqua
Beanspruchungsklasse 32 nach DIN EN 13329




WIPARQUET
natürlich. gesund. wohnen.

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

Classenboard HDF
1285 x 192 x 8mm
9 Stück = 2,220 m² / ca. 16 kg
52 VE = 115,440 m² / ca. 832 kg

| Qualitätsmerkmal | Prüfverfahren | Anforderungen |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Anforderungen | | |
| Geometrische Merkmale | EN 13329 | Länge: ± 0,5mm Breite: ± 0,1mm |
| Dicke des Elements | EN 13329 | Ø ≤ 0,5mm |
| Rechtwinkligkeit des Elementes | EN 13329 | ≤ 0,20 mm |
| Kantengeradheit der Deckschicht | EN 13329 | ≤ 0,30 mm/m |
| Ebenheit des Elementes | EN 13329 | Breite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 % |
| Fugenöffnung | EN 13329 | Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm |
| Höhenunterschied zwischen zusammengefügt Elementen | EN 13329 | Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm |
| Eindruck nach konstanter Belastung |  EN ISO 24343-1 : 2012 | ≤ 0,05 mm |
| Lichtechtheit |  EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 | Grauskala Stufe ≥ 4 |
| Klassifizierungsanforderungen | | |
| Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung |  EN 13329 | IP ≥ 6000 cycles (AC5) |
| Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung |  EN 13329 | kleine Kugel ≥ 12 N große Kugel ≥ 750 mm |
| Stuhllastenversuch |  EN 425 | keine Beschädigung mit Typ W nach 25.000 Zyklen |
| Dickenquellung |  EN 13329 | ≤ 12 % |
| Zugfestigkeit |  ISO 24334 | F _{10,2} ≥ 1,0 kN/m F _{50,2} ≥ 2,0 kN/m |
| Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes |  EN 424 | keine Beschädigung mit Typ 0 |
| Fleckenunempfindlichkeit |  EN 438 | 5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3) |
| Abhebefestigkeit | EN 311 | ≥ 1,25 N/mm ² |
| Wesentlichen Merkmale | | |
| Brandklasse* |  EN 13501-1 | Cfl - s1 |
| Gleitwiderstand* |  EN 13893 | DS |
| Formaldehydklasse* |  EN 717-1 | E1 |
| Formaldehyde-Emission | ASTM D6007 | US EPA TSCA Title VI / CARB P 2 |
| VOC Emissionen |  Décret no 2011-321 | A+ |
| Wärmeleitfähigkeit* |  EN 12667 | ≥ 0,75 W/mK |
| Wärmedurchlasswiderstand* |  EN 12667 | R ≤ 0,07 (m ² K)/W |
| Zusätzliche Anforderungen | | |
| VOC Emissionen |   CA 01350 | GREENGUARD GOLD |
| | AgBB Schema | Fremdüberwachung |
| | RAL-UZ 176 | Blauer Engel |

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 nach  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 04 / 2020

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.