

Technisches Datenblatt



Laminatboden 833-4
Beanspruchungsklasse 33 nach DIN EN 13329

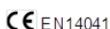
Trägermaterial:
Abmessungen:
Inh. / Gewicht VE:
Inh. / Gewicht Pal.:

Classenboard HDF
1286 x 194 x 8
8 Stück = 1,996 m² / ca. 14 kg
48 VE = 95,808 m² / ca. 672 kg

| Qualitätsmerkmal | Prüfverfahren | Anforderungen |
|---|--|--|
| Allgemeine Anforderungen | | |
| Geometrische Merkmale | DIN EN 13329 Anhang A | Länge: ± 0,5mm Breite: ± 0,1mm |
| Dicke des Elements | DIN EN 13329 Anhang A | Ø ≤ 0,5mm |
| Rechtwinkligkeit des Elementes | DIN EN 13329 Anhang A | ≤ 0,20 mm |
| Kantengeradheit der Deckschicht | DIN EN 13329 Anhang A | ≤ 0,30 mm/m |
| Ebenheit des Elementes | DIN EN 13329 Anhang A | Breite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 % |
| Fugenöffnung | DIN EN 13329 Anhang B | Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm |
| Höhenunterschied zwischen zusammengefügten Elementen | DIN EN 13329 Anhang B | 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 Zyklen (AC5) |
| Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung |  EN 13329 | kleine Kugel ≥ 15 N große Kugel ≥ 1000 mm |
| Stuhlrollenversuch |  EN 425 | keine Beschädigung mit Typ W nach 25.000 Zyklen |
| Dickenquellung |  EN 13329 | ≤ 15 % |
| Verbindungsfestigkeit |  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 |
| Wärmedurchlasswiderstand* |  EN 12667 | R ≤ 0,07 (m ² K)/W |

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



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 12 / 2019

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.