

Technisches Datenblatt

CASA NOVA
Faszination Bodenbeläge

LAMINEO CLASSIC

Klasse 31 gemäß EN 13329

LAMINEO®

Profil:



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

Classenboard HDF
1286 x 194 x 7 mm
10 Stück = 2,494 m² / ca. 15 kg
52 VE = 129,690 m² / ca. 795 kg

| Eigenschaften | Prüfverfahren | Anforderungen |
|---------------|---------------|---------------|
|---------------|---------------|---------------|

Allgemeine Anforderungen

| | | |
|---|----------------|--|
| geometrische Abmessungen | EN 13329 | Länge: ± 0,5 mm 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 | Breite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 % |
| Fügenreisungen zwischen den Paneelen | EN 13329 | Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm |
| Höhenunterschiede zwischen den Paneelen | EN 13329 | Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm |
| Eindruck nach konstanter Belastung | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,05 mm |
| Lichtechtheit | EN ISO 4892-2 | Grauskala Stufe ≥ 4 |

Klassifizierungsanforderungen

| | | |
|--|----------------------|---|
| Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung | EN 13329 | ≥ 2000 Zyklen (AC3) |
| Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung | EN 17368 EN 13329 | kleine Kugel ≥ 10 mm große Kugel ≥ 500 mm |
| Auswirkung von Stuhlrollen | EN 425 | keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen) |
| Dickenquellung | ISO 24336 | ≤ 18 % |
| Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes | EN ISO 16581 | keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0 |
| Fleckenunempfindlichkeit | EN 438-2 | 5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3) |
| Abhebefestigkeit | EN 13329 | ≥ 1,0 N/mm ² |

Wesentliche Merkmale

| | | |
|----------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Brandklasse* | EN 13501-1 | C _{s1} -s1 |
| Gleitwiderstand* / Rutschhemmung | EN 13893 | DS |
| elektrostatishes 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 | ≥ 0,75 W/mK |
| Wärmedurchlasswiderstand* | EN 12667 | R ≤ 0,06 (m ² K)/W |

zusätzliche Merkmale

| | | |
|----------------|--|--|
| VOC Emissionen | | <p>www.blauer-engel.de/uz176</p> <ul style="list-style-type: none"> • emissions- und schadstoffarm • Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft • 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 01 / 2022

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.