

Technisches Datenblatt

Laminatboden 832-0

Klasse 32 gemäß EN 13329



Profil:

megaloc
by CLASSEN

Trägermaterial:

Classenboard HDF

Abmessungen:


1286 x 194 x 8 mm

Inh. / Gewicht VE:

8 Stück = 1,996 m² / ca. 15 kg

Inh. / Gewicht Pal.:

48 VE = 95,808 m² / ca. 720 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
geometrische Merkmale	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 %
Fügenreifungen 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	≥ 4000 Zyklen (AC4)
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung 	EN 13329	kleine Kugel ≥ 12 N große Kugel ≥ 750 mm
Auswirkung von Stuhlrollen 	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Dickenquellung 	EN 13329	≤ 18 %
Verbindungsfestigkeit 	ISO 24334	F _{0,2} ≥ 1,0 kN/m F _{50,2} ≥ 2,0 kN/m
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes 	EN 424	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438-2	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* / 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	≥ 0,75 W/mK
Wärmedurchlasswiderstand* 	EN 12667	R ≤ 0,07 (m ² K)/W
zusätzliche Merkmale		
VOC Emissionen  	nach eco Institut Vorgaben	eco Institut Label
	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 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 12 / 2020

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.