

Laminatboden Autentico

www.deinetuer.de

Profil	wasserresistentes Klicksystem
Trägermaterial	HDF-Trägerplatte
Abmessungen	604 x 280 x 8 mm
Inhalt	14 Stück (für 2,367 m² Bodenfläche)
Gewicht pro Stück	ca. 17 kg
Gewicht pro Palette	ca. 476 kg (für 66,276 m² Bodenfläche, enthält 28 Einheiten)

Allgemeine Anforderungen

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
geometrische Merkmale	EN 13329	Länge: $\pm 0,5$ mm, Breite: $\pm 0,1$ mm
Dicke des Elements	EN 13329	$\pm 0,5$ mm
Rechtwinkligkeit des Elements	EN 13329	max. $\leq 0,20$ mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 13329	max. $\leq 0,30$ mm/m
Ebenheit des Elementes	EN 13329	Breite: konkav $\leq 0,15\%$, konvex $\leq 0,20\%$ Länge: konkav $\leq 0,50\%$, konvex $\leq 1,00\%$
Fugenöffnungen zwischen den Paneelen	EN 13329	$\emptyset \leq 0,15$ mm, max. $\leq 0,20$ mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	EN 13329	$\emptyset \leq 0,10$ mm, max. $\leq 0,15$ mm
Eindruck nach konstanter Belastung 	EN ISO 24343-1	$\leq 0,05$ mm
Lichtechtheit 	EN ISO 4892-2	Grauskala Stufe ≥ 4

Klassifizierungsanforderungen

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung 	EN 13329	≥ 4000 Zyklen (AC4)
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung 	EN 17368 EN 13329	kleine Kugel ≥ 35 mm große Kugel ≥ 750 mm

Laminatboden Autentico

www.deinetuer.de

Klassifizierungsanforderungen

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Auswirkung von Stuhlrollen 	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Dickenquellung 	ISO 24336	$\leq 18 \%$
Verbindungsfestigkeit 	ISO 24334	$F_{10,2} \geq 1.0 \text{ kN/m}$, $F_{s0,2} \geq 2.0 \text{ kN/m}$
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	$\geq 1,25 \text{ N/mm}^2$

Wesentliche Merkmale

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Brandklasse* 	EN 13501-1	$C_{fi} - s_1$
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung 	EN 13893	DS
elektrostatisches Verhalten 	EN 1815	$\leq 2 \text{ kV}$
Formaldehydgehalt* 	EN 16516	E1
Formaldehyd-Emission	ASTM D6007	US EPA TSCA Title VI / CARB P 2
VOC Emissionen 	nach dem Erlass 2011-321	A+

Laminatboden Autentico

www.deinetuer.de

Wesentliche Merkmale

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Wärmeleitfähigkeit* 	EN 12667	$\geq 0.075 \text{ W/mK}$
Wärmedurchlasswiderstand* 	EN 12667	$R \leq 0,06 \text{ (m}^2\text{K)/W}$

Zusätzliche Merkmale

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
VOC Emissionen  	nach eco Institut-Vorgaben	eco Institut-Label
	RAL-UZ 176	Blauer Engel