

Designboden Vinyl Plus Fliese

Beanspruchungsklasse 34 gemäß EN 16511

www.deinetuer.de

Oberflächenvergütung	UV-Lackoberfläche
Trägermaterial	keramikähnlicher Verbundstoff CERAMIN®
Abmessungen	638 x 310 x 5,5 mm
Inhalt	12 Stück (für 2,373 m ² Bodenfläche)
Gewicht pro Stück	18 kg
Gewicht pro Palette	ca. 792 kg (für 104,412 m ² Bodenfläche, enthält 44 Einheiten)

Allgemeine Anforderungen

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
geometrische Abmessungen	ISO 24337	Länge: ± 0,5 mm, Breite: ± 0,1 mm
Gesamtdicke	ISO 24337	± 0,5 mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
Ebenheit des Elementes	ISO 24337	Breite: konkav ≤ 0,15%, konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 %, konvex ≤ 1,00 %
Fugenöffnungen zwischen den Paneelen	ISO 24337	Ø ≤ 0,15 mm, max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	ISO 24337	Ø ≤ 0,10 mm, max. ≤ 0,15 mm

Klassifizierungsanforderungen

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Abriebbeanspruchung 	EN 15468 Verfahren B	≥ 7000 U
Stoßfestigkeit 	ISO 24335	≥ 1800 mm
Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A2 ≤ MSR - B2
Auswirkung von Stuhlrollen 	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)

Designboden Vinyl Plus Fliese

Beanspruchungsklasse 34 gemäß EN 16511

www.deinetuer.de

Klassifizierungsanforderungen

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Verschieben eines Möbelfußes 	EN 424	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Resteindruck nach konst. Belastung 	EN ISO 24343-1	max. $\leq 0,15$ mm
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung 	ISO 24336	≤ 2 %
Verbindungsfestigkeit 	ISO 24334	längs $\geq 2,0$ kN/m quer $\geq 3,5$ kN/m
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung 	ISO 23999	$\Delta l \leq 0,25$ %

Wesentliche Merkmale

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Brandklasse* 	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1	tbd
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung 	EN 13893 DIN 51130:2010	Minipearl R10 B
elektrostatisches Verhalten 	EN 1815	n.b.
Formaldehydgehalt* 	EN 717-1	E1
Wärmedurchlasswiderstand* 	EN 12667	$R \leq 0,04$ (m ² K)/W

Designboden Vinyl Plus Fliese

Beanspruchungsklasse 34 gemäß EN 16511

www.deinetuer.de

Wesentliche Merkmale

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Trittschallminderung mit integrierter Unterlage	EN ISO 101140-3	17 dB
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. AVV 17 02 03

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 CE EN14041