

Designboden SPC Rigid

Klasse 31 gemäß EN 16511

www.deinetuer.de

Profil	Klickverbindung
Trägermaterial	Steinmehl (SPC)
Abmessungen	1290 x 173 x 3,6 mm
Inhalt	13 Stück (für 2,901 m² Bodenfläche)
Gewicht pro Stück	18 kg
Gewicht pro Palette	ca. 864 kg (für 139,248 m² Bodenfläche, enthält 48 Einheiten)

Allgemeine Anforderungen

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

Klassifizierungsanforderungen

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Abriebbeanspruchung 	EN 15468	≥ 1500 U
Stoßfestigkeit 	EN 16511	≥ 800 mm
Auswirkung von Stuhlrollen 	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (10.000 Zyklen)
Resteindruck nach konst. Belastung 	EN ISO 24343-1	max. $\leq 0,30$ mm

Designboden SPC Rigid

Klasse 31 gemäß EN 16511

www.deinetuer.de

Klassifizierungsanforderungen

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung 	ISO 24336	$\leq 2 \%$
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung 	ISO 23999	$\Delta l \leq 0,25 \%$

Wesentliche Merkmale

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Brandklasse* 	EN 13501-1	$C_{fl} - s_1$
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung 	EN 13893 DIN 51130	DS R9
elektrostatisches Verhalten 	EN 1815	nicht antistatisch
Formaldehydgehalt* 	EN 16516	nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand* 	EN 12667	$R \leq 0,015 \text{ (m}^2\text{K)/W}$
Trittschallminderung mit integrierter Unterlage 	EN ISO 101140-3	16 dB
Gehschallminderung mit Unterlage 	IHD W431 zum Normlaminat	42 %
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