

DECOLIFE NATURE PLUS

Technische Daten – Fertigboden mit Holzdekor

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
Nutzungsstufe Wohnbereich	ISO 10874	Klasse	23
Nutzungsstufe Objektbereich	ISO 10874	Klasse	33
Allgemeine Eigenschaften EN 16511			
Abmessungen	ISO 24337	mm	1225 x 190 x 7
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	q _{max} (mm)	≤ 0,20
Geradheit	ISO 24337	s _{max} (mm/m)	≤ 0,30
Fugenöffnung zwischen den Paneelen	ISO 24337	mm	≤ 0,20
Höhendifferenzen	ISO 24337	mm	≤ 0,15
Sicherheitsmerkmale - EN 14041			
Rutsicherheit	EN 13893		DS
Formaldehydemission	DIN EN 717-1		E1
PCP (Pentachlorophenol)	CEN/TR 14823 (Ihd-W 409)	%	PCP frei
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/(mK)	0,135
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	(m ² K)/W	0,05
Klassifizierungseigenschaften - EN 16511			
Abriebfestigkeit	EN 15468	Anzahl Wiederholungen	> 5000
Stoßfestigkeit	EN 13329:2006+A1: 2008, Annex F	mm	≥ 1600
Verschieben eines Möbelfußes	EN 424 / ISO 16581		keine sichtbaren Veränderungen
Stuhllollentest	EN 425	optischer Effekt nach 25.000 Umdrehungen	keine sichtbaren Veränderungen
Zusätzliche Eigenschaften			
Chemikalienbeständigkeit	EN 423 (a) / ISO 26987 (a)	Klasse	Gruppe 1 und 2: Klasse 5 Gruppe 3: Klasse 4
Fugenquellung (bei Feuchtigkeit)	IHD 423	mm	keine sichtbaren Veränderungen
Trittschalldämmung	EN ISO 101403	dB (Δ L _w)	15
Begehschall	IHD-W431	dB %	Reduzierung um 9,2 dB Minderung der Lautstärke um 65%

(a) Stufe 5 - keine Veränderung | Stufe 4 - ganz leichte Veränderung | Stufe 3 - leichte Veränderung | Stufe 2 - sichtbare Veränderung | Stufe 1 - starke Veränderung
(b) Gruppe 3: Stufe 4

