

Technisches Datenblatt

Naturholzböden

512 Kjare LD

Landhausdiele I-Stab, Nature Sortierung



Sortierungsbeschreibung	
Splint	im Prinzip splintfrei, Randsplint bis 20 mm vereinzelt zulässig
Spiegel / Markstrahlen	zulässig
Flader / stehende Jahresringe	zulässig
Farbunterschiede	größere Farbunterschiede zwischen den einzelnen Deckschichten und weiße Verf.
Äste fest verwachsen	in der Farbe des Holzes bis zu 50 mm im Durchmesser
Äste gekittet	vereinzelt bis maximal 30 mm Durchmesser
Äste rissig	vereinzelte bis maximal 50 mm Durchmesser (Kreuzriss in Holzfarbe gekittet)
Risse gekittet	gekittete Risse bis zu 4 mm Breite und bis zu 80 mm Länge; max. zwei pro Diele
Wurmlöcher	vereinzelt (max. 3 pro Diele)
Deckschichtstöße	nicht vorhanden

Technisches Datenblatt

Naturholzböden

512 Kjare LD

Landhausdiele I-Stab, Villa Sortierung



Sortierungsbeschreibung

Splint	an den Längskanten bis max. 3/4 der Dielenbreite, bei max. ca. 15 % der Dielen
Spiegel / Markstrahlen	zulässig
Flader / stehende Jahresringe	zulässig
Farbunterschiede	zulässig
Äste fest verwachsen	in der Farbe des Holzes unbegrenzt
Äste gekittet	bis maximal 50 mm Durchmesser
Äste rissig	vereinzelt bis maximal 100 mm Durchmesser (Kreuzriss in Holzfarbe gekittet)
Risse gekittet	Gekittete Risse bis 8 mm Breite und 300 mm Länge. max. 2 pro Diele
Wurmlöcher	vereinzelt (max. 3 pro Diele)
Deckschichtstöße	nicht vorhanden

Technisches Datenblatt

Naturholzböden

512 Kjare LD

Trotz gewissenhafter Qualitätskontrollen können bis zu 3 % der Stäbe in einem Los aus einer anderen Sortierklasse stammen. (DIN EN 13489)

Material / Aufbau	
Aufbau	Deckschicht: 1,2 mm
	Mittellage: 6,8 mm OrganicRigidCoreboard "ORC"
	Gegenzug: 1,8 mm Nadelholz furnier
Aussehen der Oberfläche	1-Stab Diele, gebürstet, längsseitig (V2) gefast
Oberflächenbehandlung	NaturaÖl (wohnfertig endgeölt) oder VelvetPro (mattlackiert)
Verbindungssystem	ProConnet-Verlegesystem 5G DRY
Verlegemöglichkeiten	schwimmende Verlegung oder vollflächige Verklebung

Abmessungen und Toleranzwerte gemäß der Norm DIN EN 14354. Abmessungscharakteristika und zulässige Maßabweichungen, die im Werk festgesetzt wurden, wurden im Einklang mit dem Typ der Elemente für Mehrschichtböden angegeben.

Abmessung des einzelnen Elements	
Abmessung	Toleranzen
Stärke: 9,8 mm	
Länge: 2200,0 mm	
Breite: 209,0 mm	
Zulässige Abweichung der Breite	± 0,2 mm
Zulässige Abweichung der Rechtwinkligkeit	≤ 0,2 mm über die Breite
Querkrümmung über das Element	≤ 0,2 % über die Breite
Abweichung von der Kantengradheit der Deckschicht	≤ 0,30 mm/m
Fugenöffnung zwischen Elementen	≤ 0,2 mm über die Breite
Höhenversatz (Überzahn)	≤ 0,15 mm zwischen den Elementen

Produktcharakteristik	
Holzfeuchte	5 - 9 % zum Zeitpunkt der Erstausslieferung nach EN 14354
Brandverhalten	C _{fl} -s1 L-NCS / C _{fl} -s1 G-NCS
Formaldehydmission	≤ 0,05 ppm (EI)
Wärmedurchlasswiderstand	ca. 0,071 m ² *K/W Eignung auf Warmwasserfußbodenheizung
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,14 W/mK
Dichte kg/m ³	ca. 800
Rutschverhalten	R10
Brinellhärte	~ 45 N/mm ²

Technisches Datenblatt

Naturholzböden

512 Kjare LD

Verpackung

Inhalt pro Paket	2,76 m ²
Inhalt pro Palette	138,00 m ²
Anzahl Elemente pro Paket	6 Stück
Pakete pro Palette	50 Stück

Allgemeine Produktdaten

Leistungserklärung	PAR2101626-HO618
--------------------	------------------

Piktogramme / Gütesiegel / Zertifikate



HINWEIS

Holz ist ein Naturprodukt und daher in Farbe und Struktur unterschiedlich. Muster, Prospekte und Fotos gelten daher nur als annähernd und sind nicht verbindlich. Auch die Einwirkung von Sonnenlicht hat Einfluss auf die natürliche Veränderung des Holzfarbtones. Dadurch kann das Produkt zum Zeitpunkt der Auslieferung deutliche Unterschiede zur Mustervorlage aufweisen.