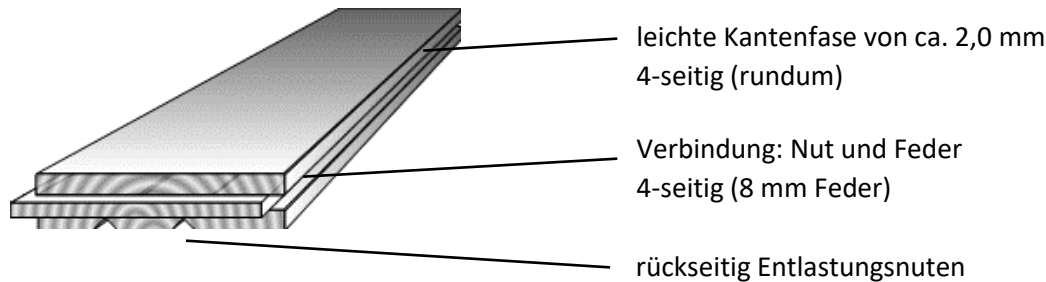


Technisches Datenblatt

Fichte (nordisch) 21 x 145 mm



Produkt:	Massivholzdielen		
Stärke:	21 mm		
Breite:	145 mm (Deckbreite 137 mm)		
Längen:	roh: 1,75 m – 5,05 m (alle 30 cm), geölt (nur A-Sort.): 1,75; 2,35; 2,95 m Fixlängen, Längenauswahl nach Lagerverfügbarkeit		
Ausführung:	Systemdielen zur Endlosverlegung, umlaufend Nut und Feder		
Verkaufseinheit:	Paket mit 5 Dielen (volle Längen) Palette mit 35 Paketen / 175 Dielen		
Verpackung:	Unbehandelt: Schrumpffolie, Einleger mit Verlegeanleitung Geölt: Karton-Banderole, Schrumpffolie, Einleger mit Verlegeanleitung		
Auswahl:	A-Sortierung / B-Sortierung (detaillierte Informationen siehe Sortierungsbeschreibung)		
Lieferbare Oberflächen:	- glatt gehobelt / unbehandelt (muss vor der Oberflächenbehandlung geschliffen werden) - geschliffen / Hartwachs-Öl farblos seidenmatt endbehandelt - glatt oder gebürstet, diverse Farbtöne im Rahmen des Creativ Dielen Programmes		
Fußbodenheizung:	nicht geeignet bzw. nicht <u>freigegeben</u>		
Badezimmer:	nicht geeignet bzw. nicht <u>freigegeben</u>		
Verlegung:	- Verschraubung – Senkkopfschraube 4,2 x 45 mm – vorbohren empfohlen max. Sparrenabstand 40 cm - Vollflächige Verklebung <i>nur A-Sort. bis 2,95 m (Kleberfreigabe beachten)</i> - Schwimmende Verklebung mit Elastilon® Strong <i>nur A-Sort. bis 2,95 m</i> (detaillierte Informationen siehe Verlegeanleitung)		
Verwendungszweck:	für Innenräume mit normalem Raumklima (50 % - 65 % relative Luftfeuchte bei einer Raumtemperatur von etwa 20° C) Das Naturprodukt Holz unterliegt trotz sorgfältiger Fertigungsmethoden den natürlichen Gesetzen von Quellen und Schwinden bei wechselnden Bedingungen im Raumklima. Daher können Fugen - auch bei fugenloser Verlegung – nicht ausgeschlossen werden.		
Holzart:	Fichte, nordisch	Code:	PCAB
Bot. Bezeichnung:	Picea abies		
Herkunft:	Schweden / Finnland	Zertifizierung:	

Wärmedurchlass- widerstand R-Wert:	~ 0,15 (m ² K)/W	Wärme Leitfähigkeit:	λ-Wert = 0,13 W/(m·K)
Holzfeuchte:	8 – 12%	Mittelwert differentielles Schwindmaß:	0,24%
r ₁₂ Rohdichte bei 12% Holzfeuchte:	≈ 460 kg / m ³	r ₁₀ Rohdichte bei 10% Holzfeuchte:	≈ 420 kg / m ³
Brinellhärte:	12 N/mm ²	Härteklasse:	1 – sehr weiches Holz
Biol. Dauerhaftigkeit	Gebrauchsklasse 1		
Bruchfestigkeit:	NPD	Gleitwiderstand	NPD
Kennzeichnung:	CE	Brandverhalten:	D _{fl} -s1
Formaldehydklasse:	E1	PCP-Gehalt:	≤ 5 x 10 ⁻⁶ n (ppm)
And. gefährl. Stoffe:	NPD		
Norm:	Werksnorm in Anlehnung an EN 13990 und EN 13647		
Sortierung:	nach Werksnorm (freie Sortierklasse nach EN 13990), 5 % Klausel. Das heißt: Max. 5 % der gelieferten Ware dürfen von der Sortierbeschreibung abweichen – Bitte beachten Sie die separate Sortierungsbeschreibung!		
Systemprodukt:	Längsseitig mit Massivholzdiele Fichte 21 x 120 mm und Massivholzdiele 21 x 120 mm Raumlänge kombinierbar		

Toleranzen:

A- Sortierung:

Höhenversatz:	max. 0,3 mm	Stärke:	max. $\pm$ 1 mm
Breite:	max. $\pm$ 1,5 mm	Länge:	max. $\pm$ 2 mm
Rechtwinkligkeit:	Die Abweichung vom 90°-Winkel darf, über die Breite gemessen, 0,2 % nicht überschreiten.		
	Querkrümmung (Schüsselung)	< - 0,7 % der Breite	
	Längskrümmung der Schmalseite: (Banane)	< - 1,0 ‰ der Länge	(Verklebung)
		< - 2,0 ‰ der Länge	(Verschraubung)
	Längskrümmung der Breitseite: (Flitzebogen)	< - 0,5 % der Länge	
		(Verklebung)	
	Toleranzen beim Verschrauben sind soweit zulässig, wie die Verlegbarkeit der Elemente mit handwerksüblicher Ausrüstung gegeben ist.		

B- Sortierung: Auch größere Abweichungen erlaubt solange die technische Funktion und Verwendbarkeit der Dielen gegeben ist.

Alle Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt der Erstausslieferung

Die Ware muss vor der Verarbeitung geprüft werden, Mängelrügen wegen Sortierungsfehlern oder Dimensionsabweichungen nach Verlegung sind ausgeschlossen.