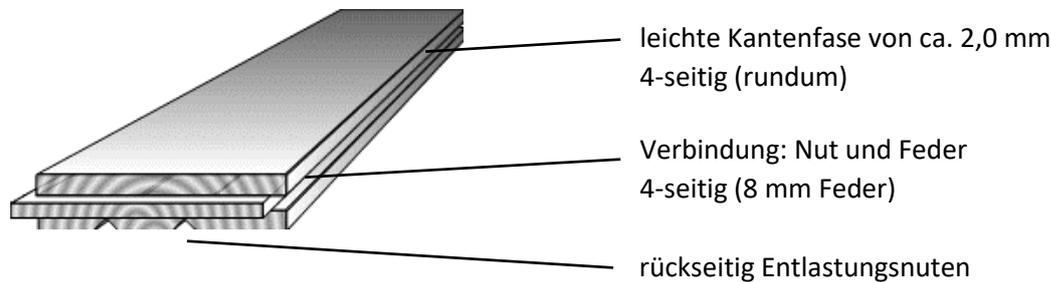


Technisches Datenblatt

Fichte (nordisch) 21 x 112 mm



Produkt:	Massivholzdiele
Stärke:	21 mm
Deckbreite:	112 mm (Federbreite 120 mm)
Längen:	roh: 2,05 m – 4,15 m (alle 30 cm) Fixlängen
Ausführung:	Systemdielen zur Endlosverlegung, umlaufend Nut und Feder
Verkaufseinheit:	Paket mit 6 Dielen (volle Längen) Palette mit 32 Paketen / 192 Dielen
Verpackung:	Schrumpffolie, Einleger mit Verlegeanleitung
Auswahl:	A-Sortierung / B-Sortierung <i>(detaillierte Informationen siehe Sortierungsbeschreibung)</i>
Lieferbare Oberflächen:	- glatt gehobelt / unbehandelt (muss vor der Oberflächenbehandlung geschliffen werden) - glatt oder gebürstet, farblos oder 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 (bis zu einer Länge von 2,95 m), nur A-Sort. (Kleberfreigabe beachten) - Schwimmende Verklebung mit Elastilon [®] Strong (bis zu einer Länge von 2,95 m), nur A-Sort. <i>(detaillierte Informationen siehe Verlegeanleitung)</i>
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:	

Wärmedurchlasswiderstand 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 beachte Sie die separate Sortierungsbeschreibung!		
Systemprodukt:	Längsseitig mit Massivholzdiele Fichte 21 x 137 mm und Massivholzdiele 21 x 112 mm Raumlänge kombinierbar		

Toleranzen:

A- Sortierung:

Höhenversatz:	max. 0,3 mm	Stärke:	max. ± 1 mm
Breite:	max. ± 1,5 mm	Länge:	max. ± 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: <- 1,0 ‰ der Länge (Verklebung)
<- 2,0 ‰ der Länge (Verschraubung)



Längskrümmung der Breitseite: <- 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.