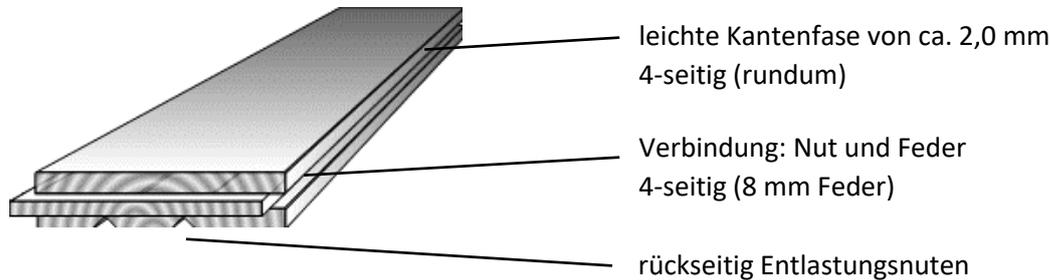


Technisches Datenblatt

Fichte (nordisch) 21 x 137 mm



| | |
|-------------------------|--|
| Produkt: | Massivholzdiele |
| Stärke: | 21 mm |
| Deckbreite: | 137 mm (Federbreite 145 mm) |
| Längen: | roh: 1,75 m – 4,75 m (alle 30 cm), geölt (nur A-Sort.): 1,75; 2,35; 2,95 m Fixlängen |
| 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 endbehandelt - gebürstet und 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. (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 beachte Sie die separate Sortierungsbeschreibung! | | |
| Systemprodukt: | Längsseitig mit Massivholzdielen Fichte 21 x 112 mm und Massivholzdielen 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.