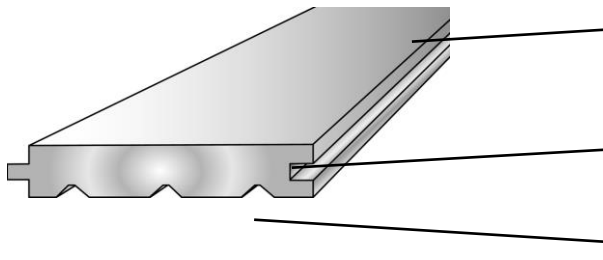


Technisches Datenblatt

Massivholzdiele Fichte (nordisch) 21 x 112 mm RL



leichte Kantenfase von ca. 1,5 mm
(nur längsseits)

längsseits Nut und Feder
(8 mm Feder)

rückseitig Entlastungsnuten

Auswahl: A-Sortierung / B-Sortierung
(detaillierte Informationen siehe Sortierungsbeschreibung)

Lieferbare Oberflächen: - unbehandelt: Hobelfallend / Geschliffen / Gebürstet

Stärke: 21 mm
Deckbreite: 112 mm (Federbreite 120 mm)
Längen: roh: 3,00 m – 5,40 m (alle 30 cm)
Fixlängen

Ausführung: Raumlängen, Kopfseitig scharfkantig, nur längsseits Nut und Feder
Verkaufseinheit: Paket mit 4 Dielen (volle Längen)
Palette mit 48 Paketen / 192 Dielen

Verpackung: A-Sort. + B. Sort.: Schrumpffolie

Anwendungsbereich: 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 + Code: Fichte, nordisch / PCAB

Herkunft: Schweden / Finnland

Leistungserklärung:  EN 14342:2013
3-CPR-04.01.2021

Zertifizierung:



Verlegung:

Fußbodenheizung: nicht geeignet bzw. nicht freigegeben

Badezimmer: nicht geeignet bzw. nicht freigegeben

Art:

- Vollflächige Verklebung nicht freigegeben
- Schwimmende Verklebung mit Elastilon® Strong nicht freigegeben
- Verschraubung auf vollflächigem Untergrund freigegeben
- Verschraubung auf Lagerhölzern freigegeben, max. Sparrenabstand 50 cm

(detaillierte Informationen siehe Verlegeanleitung)

Technische Werte:

Wärmedurchlass-

widerstand R-Wert: ~ 0,15 m²K/W

Dichte bei

12% Holzfeuchte: > 460 kg/m³

Gewicht je m²: ca. 9,70 kg

Brinellhärte: 12 N/mm²

Formaldehydklasse: E1

Nutzungsklasse: Klasse 1

Brandverhalten: D_{fl}-s1

Gleitwiderstand: (NPD)

Fertigungsnorm: Werksnorm in Anlehnung an EN 13990 und EN 13647

Wärme Leitfähigkeit: λ-Wert = 0,13 W/(m·K)

Mittelwert different-

ielles Schwindmaß: 0,24%

Holzfeuchte: 8 – 12%

Härteklasse: 1 – sehr weiches Holz

PCP-Gehalt: < 5ppm

Gebrauchsklasse: Klasse 1

Dauerhaftigkeit: Klasse 4

Bruchfestigkeit: (NPD)

Toleranzen:

Alle Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt der Erstauslieferung

A- Sortierung:

Höhenversatz: max. 0,3 mm

Stärke: max. ± 1 mm

Breite: max. ± 1,5 mm

Länge: max. ± 5 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)

<- 2,0 ‰ der Länge



Längskrümmung der Breitseite:
(Flitzebogen)

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.

Sortierung:

nach Werksnorm (freie Sortierklasse nach EN 13990), 5 % Klausel.
Das heißt: Max. 5 % der gelieferten Ware dürfen von der Sortierbeschreibung abweichen

Systemprodukte:

längsseits mit Massivholzdiele Fichte System 21 x 112 und 21 x 137 mm kombinierbar

Die Ware muss vor der Verarbeitung geprüft werden, Mängelrügen wegen Sortierungsfehlern oder Dimensionsabweichungen nach Verlegung sind ausgeschlossen. Eine detaillierte Montage- und Verlegeanleitung liegt jedem Paket bei und muss vor Montagebeginn gelesen, bzw. die Vorgaben bei der Montage umgesetzt werden.