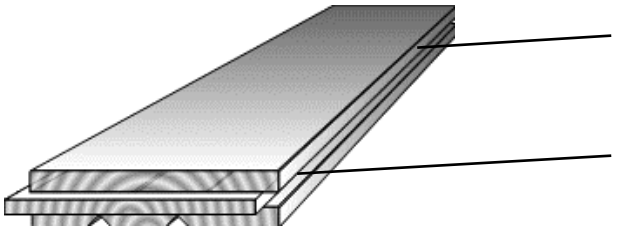
Technisches Datenblatt

Kiefer (nordisch) 27 x 137 mm



leichte Kantenfase von ca. 2,0 mm
4-seitig (rundum)

Verbindung: Nut und Feder
4-seitig (8 mm Feder)

rückseitig Entlastungsnuten

Produkt:	Massivholzdiele
Stärke:	27 mm
Deckbreite:	137 mm (Federbreite 145 mm)
Längen:	roh: 2,05 m – 5,05 m (alle 30 cm), geölt (nur A-Sort.): 2,35; 2,95 m Fixlängen
Ausführung:	Systemdielen zur Endlosverlegung, umlaufend Nut und Feder
Verkaufseinheit:	Paket mit 4 Dielen (volle Längen) Palette mit 42 Paketen / 168 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:	- 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 freigegeben
Badezimmer:	nicht geeignet bzw. nicht freigegeben
Verlegung:	Verschraubung – Senkkopfschraube 4,2 x 70 mm – vorbohren empfohlen max. Sparrenabstand 70 cm *(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:	Kiefer, nordisch
Code:	PNSY
Bot. Bezeichnung:	Pinus sylvestris
Herkunft:	Schweden / Finnland
Zertifizierung:	PEFC PEFC/04-31-0570 Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung www.pefc.de

© 09/ 2024 Osmo, Warendorf
Frühere Versionen verlieren Ihre Gültigkeit.

Wärmedurchlass-widerstand R-Wert:	~ 0,20 (m²K)/W	Wärme Leitfähigkeit:	λ-Wert = 0,13 W/(m·K)
Holzfeuchte:	8 – 12%	Mittelwert differentielles Schwindmass 0,24%	
r_{12}Rohdichte bei 12% Holzfeuchte:	≈ 560 kg / m³	r_{10}Rohdichte bei 10% Holzfeuchte:	≈ 520 kg / m³
Brinellhärte:	19 N/mm²	Härteklasse:	2 – weiches Holz
Biol. Dauerhaftigkeit	Gebrauchsklasse 1		
Bruchfestigkeit:	NPD	Gleitwiederstand	NPD
Kennzeichnung:	CE	Brandverhalten:	D_{fl}-s1
Formaldehydklasse:	E1	PCP-Gehalt:	≤ 5 x 10-6n (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 Kiefer 27 x 185 mm und Massivholzdiele Kiefer 27 x 137 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: (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.

Alle Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt der Erstauslieferung

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

© 09/ 2024 Osmo, Warendorf
Frühere Versionen verlieren Ihre Gültigkeit.