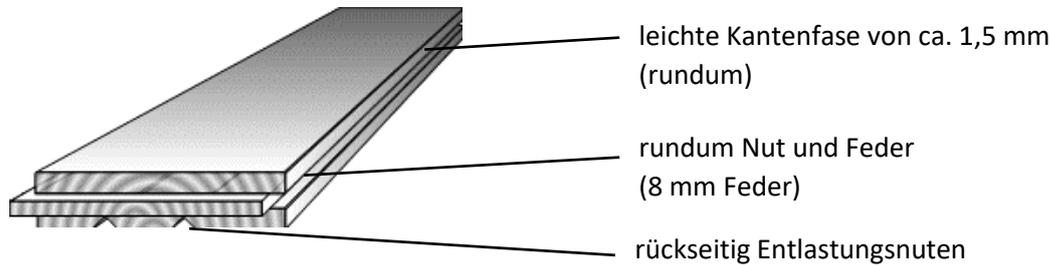


Technisches Datenblatt

Massivholzdiele Kiefer (nordisch) 27 x 185 mm



Auswahl:	A-Sortierung / B-Sortierung <i>(detaillierte Informationen siehe Sortierungsbeschreibung)</i>	
Lieferbare Oberflächen:	- unbehandelt:	Hobelfallend / Geschliffen / Gebürstet
Stärke:	27 mm	
Deckbreite:	185 mm (Federbreite 193 mm)	
Längen:	roh: 3,25 m – 5,05 m (alle 30 cm) Fixlängen	
Ausführung:	Systemdielen zur Endlosverlegung, umlaufend Nut und Feder	
Verkaufseinheit:	Paket mit 3 Dielen (volle Längen) Palette mit 45 Paketen / 135 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: Kiefer, nordisch / PNSY **Herkunft:** Schweden / Finnland

Leistungserklärung:  EN 14342:2013
3-CPR-04.01.2021

Zertifizierung:  PEFC-zertifiziert
Dieses Produkt stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen
PEFC-C01-0270 www.pefc.org

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 70 cm

(detaillierte Informationen siehe Verlegeanleitung)

Technische Werte:

Wärmedurchlass-

widerstand R-Wert: ~ 0,20 m²K/W

Dichte bei

12% Holzfeuchte: > 520 kg/m³

Gewicht je m²: ca. 14,1 kg

Brinellhärte: 19 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: 2 - weiches Holz

PCP-Gehalt: < 5ppm

Gebrauchsklasse: Klasse 1

Dauerhaftigkeit: Klasse 3-4

Bruchfestigkeit: (NPD)

Toleranzen:

Alle Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt der Erstauslieferung

A- Sortierung:

Höhenversatz: max. 0,3 mm

Breite: max. ± 2,0 mm

Stärke: max. ± 1 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.

Sortierung:

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

Systemprodukte:

mit Massivholzdiele Kiefer System 27 x 137 mm und längsseits mit Massivholzdiele Kiefer Raumlänge 27 x 137 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.