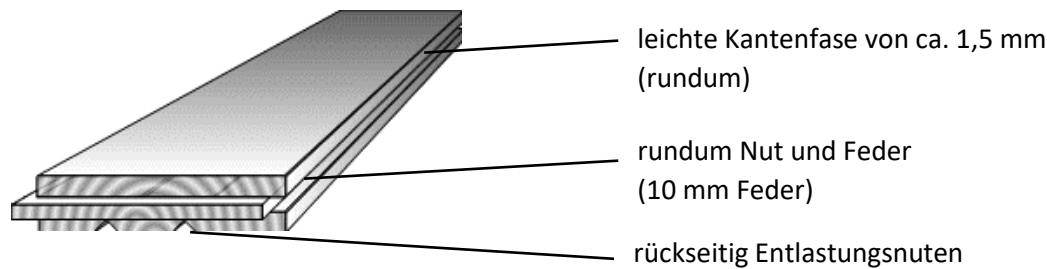


Technisches Datenblatt

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:	32 mm	
Deckbreite:	180 mm (Federbreite 190 mm)	
Längen:	roh: 3,25 m – 5,05 m (alle 30 cm) Fixlängen	
Ausführung:	Systemdielen zur Endlosverlegung, umlaufend Nut und Feder	
Verkaufseinheit:	Paket mit 2 Dielen (volle Längen) Palette mit 40 Paketen / 0 Dielen	
Verpackung:	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: 

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 90 cm

(detaillierte Informationen siehe Verlegeanleitung)

Technische Werte:

Wärmedurchlass-

widerstand R-Wert: ~ 0,24 m²K/W

Dichte bei

12% Holzfeuchte: > 520 kg/m³

Gewicht je m²: ca. 16,7 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/B- Sortierung:

Höhenversatz: max. 0,3 mm

Stärke: max. ± 1 mm

Breite: max. ± 2,0 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.

Anteilig sind 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:

keine

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.