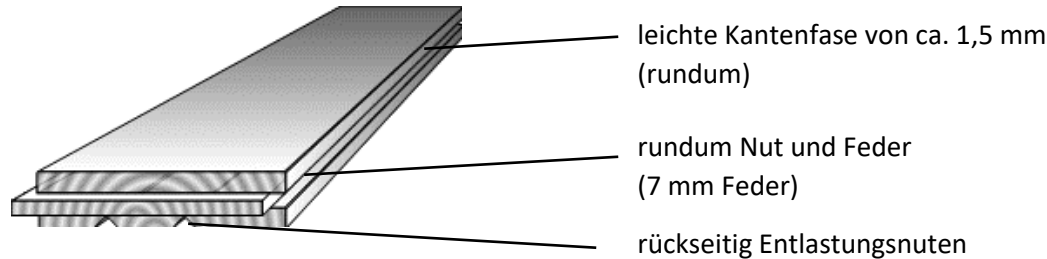



Technisches Datenblatt

Massivholzdiele Eiche europäisch 20 x 180 mm



Auswahl:	markant / rustikal Sortierung <i>(detaillierte Informationen siehe Sortierungsbeschreibung)</i>	
Lieferbare Oberflächen:	- unbehandelt:	Vorgeschliffen / Gebürstet
	- Hartwachs-Öl endbehandelt:	Geschliffen / Gebürstet Farblos seidenmatt + diverse Farbtöne auf Bestellung
Stärke:	20 mm	
Deckbreite:	180 mm (Federbreite 187 mm)	
Längen:	1,80 / 2,00 / 2,20 m, überwiegend Stoßelemente, kürzeste Länge 50 cm	
Ausführung:	Systemdielen zur Endlosverlegung, umlaufend Nut und Feder	
Verkaufseinheit:	Paket mit 5 Lagen (1 Volllänge, 2-3 Lagen aus 2 Dielen und 1-2 Lagen aus 3 Dielen) Palette mit 45 Paketen / 225 Lagen	
Verpackung:	Roh:	Schrumpffolie
	Geölt:	Umlaufende Karton-Banderole + Folie
Anwendungsbereich:	- in Räumen 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:	Europ. Eiche / QCXE	Herkunft: Mitteleuropa
Leistungserklärung:	 EN 14342:2013 3-CPR-04.01.2021	Zertifizierung:  Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft FSC® C016744
Verlegung:		
Fußbodenheizung:	<u>freigegeben</u>	nur Warmwasserheizung, spezielles Merkblatt beachten Oberflächentemperatur Holzboden max. 26° Celsius
Badezimmer:	<u>teilweise freigegeben</u>	spezielles Merkblatt beachten
Art:	- Vollflächige Verklebung	freigegeben
	- Schwimmende Verklebung mit Elastilon® Strong	freigegeben
	- Verschraubung auf vollflächigem Untergrund	freigegeben
	- Verschraubung auf Lagerhölzern	freigegeben, max. Sparrenabstand 50 cm
	<i>(detaillierte Informationen siehe Verlegeanleitung)</i>	

Technische Werte:

Wärmedurchlass-

widerstand R-Wert: ~ 0,12 m²K/W

Dichte bei

12% Holzfeuchte: > 710 kg/m³

Gewicht je m²: ca. 14,2 kg

Brinellhärte: 34 N/mm²

Formaldehydklasse: E1

Nutzungsklasse: Klasse 1

Brandverhalten: C_{fl}-s1

Gleitwiderstand: (NPD)

Fertigungsnorm: Werksnorm in Anlehnung an EN 13629

Wärme Leitfähigkeit: λ-Wert = 0,17 W/(m·K)

Mittelwert different-

ielles Schwindmaß: 0,26%

Holzfeuchte: 7 – 11%

Härteklasse: 3 - hartes Holz

PCP-Gehalt: < 5ppm

Gebrauchsklasse: Klasse 1

Dauerhaftigkeit: Klasse 2

Bruchfestigkeit: (NPD)

Toleranzen:

Alle Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt der Erstauslieferung

Höhenversatz: max. 0,3 mm

Stärke: max. ± 1 mm

Breite: max. ± 1,0 mm

Länge: max. ± 1 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)

<- 0,5 ‰ der Länge (unter 100 cm)
<- 1,0 ‰ der Länge (über 100 cm)



Längskrümmung der Breitseite:
(Flitzebogen)

<- 0,5 % der Länge (Verklebung)

Toleranzen beim Verschrauben sind soweit zulässig, wie die Verlegbarkeit der Elemente mit handwerksüblicher Ausrüstung gegeben ist.

Sortierung:

nach Werksnorm (freie Sortierklasse nach EN 13629), 5 % Klausel.

Das heißt: Max. 5 % der gelieferten Ware dürfen von der Sortierbeschreibung abweichen

Systemprodukte:

mit Massivholzdiele Eiche 20 x 140 und 20 x 160 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. Bitte beachten Sie auch die Hinweise zur richtigen Pflege von werksseitig geölten Oberflächen.