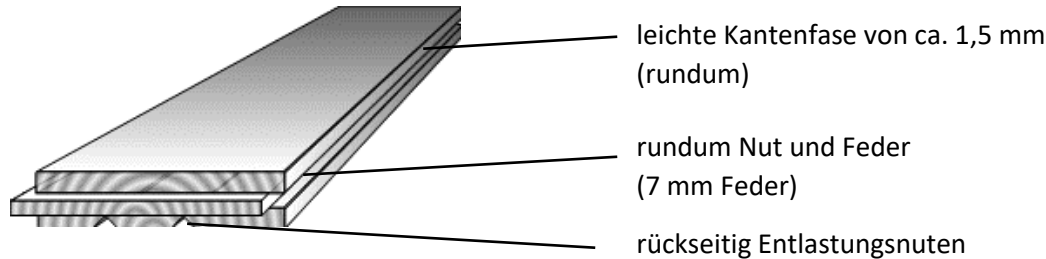




# Technisches Datenblatt

## Massivholzdiele Eiche europäisch 20 x 160 mm Aktion



<b>Auswahl:</b>	natur / rustikal Sortierung <i>(detaillierte Informationen siehe Sortierungsbeschreibung)</i>	
<b>Lieferbare Oberflächen:</b>	- unbehandelt:	Vorgeschliffen / Gebürstet
	- Hartwachs-Öl endbehandelt:	Geschliffen / Gebürstet Farblos seidenmatt + die Farbtöne des Concept Dielen Programms + diverse Farbtöne auf Bestellung
	- Smart-Öl behandelt:	Geschliffen / Gebürstet
<b>Stärke:</b>	20 mm	
<b>Deckbreite:</b>	160 mm (Federbreite 167 mm)	
<b>Längen:</b>	2,20 m, überwiegend Stoßelemente, kürzeste Länge 50 cm	
<b>Ausführung:</b>	Systemdielen zur Endlosverlegung, umlaufend Nut und Feder	
<b>Verkaufseinheit:</b>	Paket mit 5 Lagen (1 Volllänge, 4 Lagen aus 2-3 Dielen) Palette mit 54 Paketen / 270 Lagen	
<b>Verpackung:</b>	Roh:	Schrumpffolie
	Geölt:	Umlaufende Karton-Banderole + Folie
<b>Anwendungsbereich:</b>	- 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.	
<b>Holzart + Code:</b>	Europ. Eiche / QCXE	<b>Herkunft:</b> Mitteleuropa
<b>Leistungserklärung:</b>	 EN 14342:2013 3-CPR-04.01.2021	<b>Zertifizierung:</b>  Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft www.fsc.org FSC® C016744
<b>Verlegung:</b>		
<b>Fußbodenheizung:</b>	<u>freigegeben</u>	nur Warmwasserheizung, spezielles Merkblatt beachten Oberflächentemperatur Holzboden max. 26° Celsius
<b>Badezimmer:</b>	<u>teilweise freigegeben</u>	spezielles Merkblatt beachten
<b>Art:</b>	- 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 m<sup>2</sup>K/W

### Dichte bei

**12% Holzfeuchte:** > 710 kg/m<sup>3</sup>

**Gewicht je m<sup>2</sup>:** ca. 14,2 kg

**Brinellhärte:** 34 N/mm<sup>2</sup>

**Formaldehydklasse:** E1

**Nutzungsklasse:** Klasse 1

**Brandverhalten:** C<sub>fi</sub>-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 Erstausslieferung

**Höhenversatz:** max. 0,3 mm

**Stärke:** max. ± 1 mm

**Breite:** max. ± 1,0 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)

<- 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 Aktion 20 x 140 und 20 x 180 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.