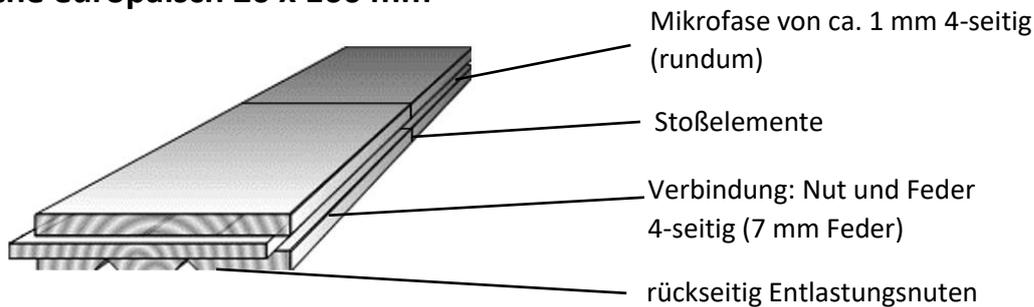


## Technisches Datenblatt

### Eiche europäisch 20 x 160 mm



Produkt:	Massivholzdielen
Stärke:	20 mm
Deckbreite:	160 mm (Federbreite 167 mm)
Längen:	1,80 / 2,00 / 2,20 m; Längenauswahl nach Lagerverfügbarkeit überwiegend Stoßelemente, kürzeste Länge 50 cm
Ausführung:	Systemdielen zur Endlosverlegung, umlaufend Nut und Feder
Verkaufseinheit:	Paket mit 5 Lagen (mindestens 1 Volllänge) Palette mit 54 Paketen / 270 Lagen
Verpackung:	Unbehandelt: Schrumpffolie, Einleger mit Verlegeanleitung Geölt: Karton-Banderole, Schrumpffolie, Einleger mit Verlegeanleitung
Auswahl:	natur / markant / rustikal <i>(detaillierte Informationen siehe Sortierungsbeschreibung)</i>
Lieferbare Oberflächen:	- vorgeschliffen P120 / unbehandelt - geschliffen / Hartwachs-Öl farblos matt endbehandelt - glatt oder gebürstet, diverse Farbtöne <i>im Rahmen des Creativ Dielen Programmes</i>
Fußbodenheizung:	<u>freigegeben</u> <i>nur Warmwasserheizung, spezielles Merkblatt beachten</i> <i>Oberflächentemperatur Holzboden max. 26° C</i>
Badezimmer:	<u>teilweise freigegeben</u> <i>spezielles Merkblatt beachten</i>
Verlegung:	- Verschraubung – Senkkopfschraube 3,5 x 50 mm – vorbohren empfohlen max. Sparrenabstand 50 cm - Vollflächige Verklebung ( <i>Freigabe der Klebstoffhersteller beachten</i> ) - Schwimmende Verklebung mit Elastilon® Strong <i>(detaillierte Informationen siehe Verlegeanleitung)</i>
Verwendungszweck:	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: Europäische Eiche  
Bot. Bezeichnung: Quercus robur  
Herkunft: Mitteleuropa

Code: QCXE

Zertifizierung:



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft

Wärmedurchlasswiderstand R-Wert:	~ 0,12 (m <sup>2</sup> K)/W	Wärme Leitfähigkeit: λ-Wert = 0,17 W/(m·K)
Holzfeuchte:	7 – 11%	Mittelwert differentielles Schwindmaß: 0,26%
r <sub>12</sub> Rohdichte bei 12% Holzfeuchte:	≈ 750 kg / m <sup>3</sup>	r <sub>9</sub> Rohdichte bei 9% Holzfeuchte: ≈ 710 kg / m <sup>3</sup>
Brinellhärte:	34 N/mm <sup>2</sup>	Härteklasse: 3 - hartes Holz
Biol. Dauerhaftigkeit	Gebrauchsklasse 1	
Bruchfestigkeit:	NPD	Gleitwiderstand NPD
Kennzeichnung:	CE	Brandverhalten: C <sub>fi</sub> -s1
Formaldehydklasse:	E1	PCP-Gehalt: ≤ 5 x 10 <sup>-6</sup> n (ppm)
And. gefährl. Stoffe:	NPD	
Norm:	Werksnorm in Anlehnung an EN 13629	
Sortierung:	nach Werksnorm (freie Sortierklasse nach EN 13629), 5 % Klausel. Das heißt: Max. 5 % der gelieferten Ware dürfen von der Sortierbeschreibung abweichen – <b>Bitte beachte Sie die separate Sortierungsbeschreibung!</b>	
Systemprodukt:	Längsseitig mit Massivholzdiele Eiche 20 x 180 mm kombinierbar	

#### Toleranzen:

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



Längskrümmung der Breitseite: <- 0,5 % der Länge (Verklebung)

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

Alle Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt der Erstausslieferung

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