

EICHE SELECT / 15 MM

EIGEN-SCHAFTEN

- O Rundum Nut und Feder, rundum Minifase, Oberfläche geschliffen mit 150er Korn, in Anlehnung an EN Norm 13629
- O Standardausführung: 2 x natur geölt
- O Fixlängen: 853 mm, 1003 mm, 1153 mm, 1303 mm, 1453 mm, 1753 mm, 2053 mm, 2306 mm, 2653 mm
- O FSC auf Anfrage
- O Holzfeuchte 9% +/- 2%



Stärke ▼	Breite	এ	/	7////		<u>₽</u>	137 mm	168 mm	Stk./Paket
15 mm		•		•	•	•	•		8
15 mm				•	••			•	8

• geeignete Verlegung; ■ = Standardprogramm

Verpackung: 8 Stk./Paket

DiBt: bauaufsichtliche Zulassung

Risse: Vereinzelte kleine Oberflächenrisse sind zulässig (gespachtelt). Haarrisse sind vereinzelt erlaubt (gespachtelt).

Rindeneinwüchse: Sind nicht zulässig.

Äste: Festgewachsene Äste oder dunkle Punktäste bis zu einem maximalen Durchmesser von 8 mm sind zulässig.

Verfärbungen: Natürliche Verfärbungen sind zulässig.

Splint: Ist nicht zulässig.

Holzwuchs: Unterschiedlicher Faserverlauf ist zulässig.

Kernröhre: Nicht zulässig. Schädlingsbefall: Nicht zulässig.

Auszug aus der Norm EN 13629_2012 (D)

Grenzabweichungen von Nennmaßen des Elementes zum Zeitpunkt der Erstauslieferung. Ausgehend von einer Referenzholzfeuchte von 9%. Gültig für Dielen mit roh geschliffener Oberfläche.

Länge: \pm 2,0 mm **Dicke:** \pm 1,0 mm

Längskrümmung horizontal bis 1 m: 0,5‰ bezogen auf Gesamtlänge Längskrümmung horizontal ab 1 m: 2‰ bezogen auf Gesamtlänge

Breite: ± 1,0 mm

Querkrümmung: ≤ 0,7% Versatz: ≤ 0,3 mm

Rechtwinkligkeit: Max. 0, 2% von der Dielenbreite

Längskrümmung horizontal bei Verklebung: 1‰ bezogen auf Gesamtlänge

Längskrümmung vertikal: 0,5% bezogen auf die Länge

.eistungserklärung für Holzfußböden aus Massivholz für den Innenbereich kr. FW85510500: Oberfläche Öl-Kneho Biegesteife Fußbodenelemente - Bauteile Holzfußböden System 3 EPH Desden -TPC Nr. W-12-010 EN 14342 : 2013 kr. FW85510001: Oberfläche Roh Biegesteife Fußbodenelemente - Bauteile Holzfußböden System 4 EN 14342 : 2013 EN 2013 kr. FW85510200: Oberfläche Lack-Kneho Biegesteife Fußbodenelemente - Bauteile Holzfußböden System 4 EN 14342 : 2013									
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation							
Brandverhalten	Cfl,-s1 Fichte, Buche, Eiche Dfl,-s1 andere Holzarten								
Emission (Abgabe) von Formaldehyd	E1								
Emission von (Gehalt an) Pentachlorphenol	PCP ≤ 5 x 10-6n	EN 14342:2013							
Abgabe anderer gefährlicher Stoffe	keine Leistungsanforderung definiert								
Bruchfestigkeit, Gleitwiderstand, Wärmeleitfähigkeit	keine Leistungsanforderung definiert								
Natürliche Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall	gemäß EN 335								
	Technische Eigensschaften								
Wärmedurchlasswiderstand m ² K/W =	:0,09	Lambda Wert (Wärmeleitfähigkeit) λ-Wert = 0,17							



EICHE SELECT / 21 MM

EIGEN-SCHAFTEN

- O Rundum Nut und Feder, rundum Minifase, Oberfläche geschliffen mit 150er Korn, in Anlehnung an EN Norm 13629
- O Standardausführung: 2 x natur geölt
- O faire Längenverteilung
- O FSC auf Anfrage
- O Holzfeuchte 9% +/- 2%



Stärke ▼	Breite	এ	1			=	₽	137 mm	168 mm	198 mm	Stk./Paket
21 mm		•	•	•	•	•	•	•			6
21 mm			•	•	••	••			•		6
21mm			•	•						•	6

geeignete Verlegung; ■ = Standardprogramm

Verpackung: 6 Stk./Paket

DiBt: bauaufsichtliche Zulassung

Risse: Vereinzelte kleine Oberflächenrisse sind zulässig (gespachtelt). Haarrisse sind vereinzelt erlaubt (gespachtelt).

Rindeneinwüchse: Sind nicht zulässig.

Äste: Festgewachsene Äste oder dunkle Punktäste bis zu einem maximalen Durchmesser von 8 mm sind zulässig.

Verfärbungen: Natürliche Verfärbungen sind zulässig.

Splint: Ist nicht zulässig.

Holzwuchs: Unterschiedlicher Faserverlauf ist zulässig.

Kernröhre: Nicht zulässig. Schädlingsbefall: Nicht zulässig.

Auszug aus der Norm EN 13629_2012 (D)

Grenzabweichungen von Nennmaßen des Elementes zum Zeitpunkt der Erstauslieferung. Ausgehend von einer Referenzholzfeuchte von 9%. Gültig für Dielen mit roh geschliffener Oberfläche.

Länge: \pm 2,0 mm **Dicke:** \pm 1,0 mm

Längskrümmung horizontal bis 1 m: 0,5‰ bezogen auf Gesamtlänge Längskrümmung horizontal ab 1 m: 2‰ bezogen auf Gesamtlänge

Breite: ± 1,0 mm

Querkrümmung: ≤ 0,7% Versatz: ≤ 0,3 mm

Rechtwinkligkeit: Max. 0, 2% von der Dielenbreite

Längskrümmung horizontal bei Verklebung: 1‰ bezogen auf Gesamtlänge

Längskrümmung vertikal: 0,5% bezogen auf die Länge

Leistungserklärung für Holzfußböden aus Massivholz für den Innenbereich
Nr. FW85510500: Oberfläche Öl-Kneho | Biegesteife Fußbodenelemente - Bauteile Holzfußböden System 3 | EPH Desden -TPC Nr. W-12-010 | EN 14342 : 2013
Nr. FW85510201: Oberfläche Roh | Biegesteife Fußbodenelemente - Bauteile Holzfußböden System 4 | EN 14342 : 2013 EN 2013
Nr. FW85510200: Oberfläche Lack-Kneho | Biegesteife Fußbodenelemente - Bauteile Holzfußböden System 4 | EN 14342 : 2013 Wesentliche Merkmale Harmonisierte technische Spezifikation Cfl,-s1 Fichte, Buche, Eiche Dfl,-s1 andere Holzarten Brandverhalten Emission (Abgabe) von Formaldehyd PCP ≤ 5 x 10-6n Emission von (Gehalt an) Pentachlorphenol EN 14342:2013 Abgabe anderer gefährlicher Stoffe keine Leistungsanforderung definiert Bruchfestigkeit, Gleitwiderstand, Wärmeleitfähigkeit keine Leistungsanforderung definiert gemäß EN 335 Natürliche Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall Technische Eigensschaften Wärmedurchlasswiderstand m²K/W =0,12 Lambda Wert (Wärmeleitfähigkeit) λ-Wert = 0,17

Die Sortierung erfolgt durch unser erfahrenes Personal und geschieht nach festen Regeln. Jedoch können gelegentliche Sortierfehler nicht zur Gänze ausgeschlossen werden. Sofern davon nicht mehr als 5% der Bestellmenge betroffen sind, stellt dies keinen Reklamationsgrund dar. Beim Holz als Naturprodukt sind Farb- und Strukturunterschiede immer ein Zeichen für garantierte Echtheit.



DIE VERLEGEMÖGLICHKEITEN:



Verlegung mit Klammern 135/137mm Dielenbreite



Verlegung mit Klebstoff



Trockenbauelemente mit Fußbodenheizung (verschraubt auf Zwischenlattung)



Verlegung mit Schrauben



Vollflächige Verklebung auf Fußbodenheizung



Verlegung mit Klammer auf Fußbodenheizungen (Estrich oder Trockenbausysteme; schwimmend "System FEEL WOOD")

Holzart	λ-Wert	m²K/W	Stärke [mm]	Breite [mm]	গ্র		<i>71118</i>	#	靈	<u></u>
Fichte	0,13	0,12	15	135	•		•	•		0
Fichte	0,13	0,15	19	135	•	•	•	0	•	0
Fichte	0,13	0,19	25	135	•	•	•			
Kiefer	0,13	0,15	19	135	•	•	•	0	•	0
Lärche sibirisch	0,15	0,10	15	135	•		•	•	•	•
Lärche sibirisch	0,15	0,13	19	135	•	•	•	0	•	0
Lärche sibirisch	0,15	0,13	19	178		•	•			
Lärche sibirisch	0,15	0,17	25	135	•	•	•			
Lärche sibirisch	0,15	0,17	25	178		•	•			
Lärche heimisch	0,12	0,16	19	135	•	•	•			
Zirbe	0,13	0,15	19	135	•	•	•	0	•	0
Eiche	0,17	0,09	15	137	•		•	•		•
Eiche	0,17	0,09	15	168			•	••		
Eiche	0,17	0,12	21	137	•	•	•	•	•	•
Eiche	0,17	0,12	21	168		•	•	••	••	
Eiche	0,17	0,12	21	198		•	•			
Eiche	0,17	0,16	27	188		•	•			
Esche	0,17	0,12	21	137	•	•	•	•	•	•

Kleber (z.B. Sika 54)	0,08	0,03	2
Kork	0,08	0,04	3
Holzfaserplatte	0,07	0,04	3

 m^2K/W $\lambda\text{-Wert}$

Wärmedurchlasswiderstand Lambda Wert (Wärmeleitfähigkeit)

- geeignete Verlegart
- •• geeignet für Fußbodenheizung; bei Abweichungen des Raumklimas ausserhalb des optimalen Bereiches ist eine Fugenbildung bzw. Schüsselung in geringem Masse zu erwarten.
- bedingt geeignet für Fußbodenheizung; abhängig von zusätzlich verwendeten Systemelementen könnte der empfohlene Wärmedurchlasswiderstand überschritten werden. Mit langsamerer Reaktionszeit bei Aufheizen/Abkühlen ist zu Rechnen!