FEEL WOOD
MASSIVHOLZDIELEN

ESCHE SELECT/NATUR

EIGEN-SCHAFTEN

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

Stärke ▼	Breite ▶							137 mm	Stk./Paket
21 mm		•	•	•	•	•	•	●	6

• geeignete Verlegung; ● = Standardprogramm

Verpackung: 6 Stk./Paket
DiBt: bauaufsichtliche Zulassung
Risse: Vereinzelte Oberflächenrisse sind zulässig (gespachtelt). Haarrisse sind vereinzelt erlaubt. Gelegentliche Kopfrisse sind gekittet zulässig.
Rindeneinwüchse: Sind nicht zulässig.
Äste: Festwachsende Äste bis zu einem max. Durchmesser von 10 mm zulässig.
Verfärbungen: Natürliche Verfärbungen und lebhafte Struktur zulässig.
Holzwuchs: Unterschiedlicher Faserverlauf ist zulässig. Braunkern: Heller Braunkern ist bis zu 1/4 der Brettoberfläche 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: ± 2,0 mm
Dicke: ± 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. FW85510001: 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	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Cfl,-s1 Fichte, Buche, Eiche Dfl,-s1 andere Holzarten	EN 14342:2013
Emission (Abgabe) von Formaldehyd	E1	
Emission von (Gehalt an) Pentachlorphenol	PCP ≤ 5 x 10-6n	
Abgabe anderer gefährlicher Stoffe	keine Leistungsanforderung definiert	
Bruchfestigkeit, Gleitwiderstand, Wärmeleitfähigkeit	keine Leistungsanforderung definiert	
Natürliche Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall	gemäß EN 335	
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.

FEEL WOOD
MASSIVHOLZDIELEN

DIE VERLEGEMÖGLICHKEITEN:

Verlegung mit Klammern
135/137mm Dielenbreite

Verlegung mit
Schrauben

Verlegung mit
Klebstoff

Vollflächige Verklebung
auf Fußbodenheizung

Trockenbauelemente
mit Fußbodenheizung
(verschraubt auf Zwischenlattung)

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

Holzart	λ-Wert	m²K/W	Stärke [mm]	Breite [mm]						
Fichte	0,13	0,12	15	135	•		•	•		○
Fichte	0,13	0,15	19	135	•	•	•	○	•	○
Fichte	0,13	0,19	25	135	•	•	•			
Kiefer	0,13	0,15	19	135	•	•	•	○	•	○
Lärche sibirisch	0,15	0,10	15	135	•		•	•	•	•
Lärche sibirisch	0,15	0,13	19	135	•	•	•	○	•	○
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	•	•	•	○	•	○
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

m²K/W Wärmedurchlasswiderstand
λ-Wert 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!