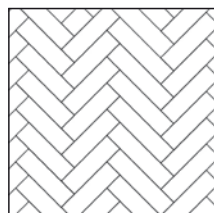
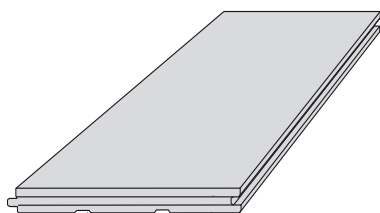


MOSO® Bamboo Elite Fischgrät

Die großformatigen MOSO® Bamboo Elite Fischgrättdielen bestehen aus drei Schichten massivem Bambus und sind mit einer Nut/Feder-Verbindung ausgestattet. Die Nut/Feder ist abwechselnd links und rechts auf der Diele angebracht, so dass Sie sie in einem schönen Fischgrätmuster verlegen können.



Hochkantlamelle
Gedämpft



Density®
Gedämpft



Erfahren Sie mehr über MOSO®-Bambusfarben auf ► www.moso-bamboo.com/colours

V: Versiegelt (extra matt) 80 gr/m², O: Natur-vorgeölt Woca (Ersteinpflege nach der Installation erforderlich).
*) Mittelschicht quer verleimt, **) ca. 0,1 mm (kaum sichtbar).

Gedämpft	Optik	Oberfläche	Kanten	Abmessungen (mm)	Kartoninhalt (Stück)	Kartoninhalt (m ²)
BF-EL371-VG	Hochkantlamelle*	V	Nanofase**	650x130x15	24	2.040
BF-EL373-VG	Hochkantlamelle*	O	Nanofase**	650x130x15	24	2.040
BF-EL250-VG	Density**	V	Nanofase**	600x120x13	24	1.728

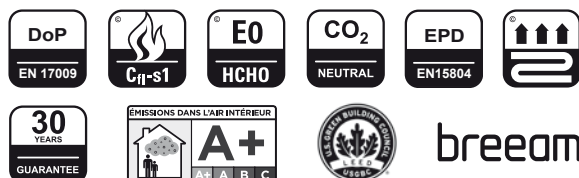
Kurzfassung Verlegung

- Prüfen Sie das Raumklima: Raumtemperatur 18-21°C, Luftfeuchtigkeit 40-65%.
- Prüfen Sie den Untergrund: Dieser sollte eben/sauber/fest sein und der maximal zulässige Feuchteanteil sollte nicht überschritten sein (z.B. 1,8% bei Zementestrich).
- Der Boden sollte vollflächig verklebt werden (bzgl. Klebedetails siehe Vollversion der Verlegeanweisung). Er kann auch schwimmend verlegt werden (maximale Breite 6 m, maximale Länge 12 m, Dehnungsfugen bei größere Räumen erforderlich).
- Verwenden Sie einen PVAC-Holzkleber, um die Nut und Feder miteinander zu verbinden.
- Elastische 1-K-Polyurethanklebstoffe und Silansysteme können nur verwendet werden wenn:
 - Scherfestigkeit Ts > 1,4 N/mm² (bei 3 Tagen Klimatisierung/23 Grad Celsius/50% RLF)
 - Gleitung (Scherdehnung) y >= 0,5 (bei 3 Tagen Klimatisierung/23 Grad Celsius/50% RLF)
 Fragen Sie Ihren Kleberlieferanten.
- Diese Parkettart ist für die Verlegung auf Fußbodenheizung / -kühlung unter den normgerechten Rahmenbedingungen für Holzparkett geeignet.
 - www.moso-bamboo.com/fussbodenheizung-kuehlung
- Nach der Verlegung: Sorgen Sie für sachgerechte Reinigung und Pflege entsprechend der Oberfläche. Bei Density® versiegelt nur Reiniger verwenden. Geölte Oberfläche: polieren mit rotem Pad / Patina Disc (eventuell anschließend mit weißem Pad).
- Vollversion auf ► www.moso-bamboo.com/elite-fischgrat

Technische Daten und Zertifikate

- Dichte (Deckschicht): ± 700 kg/m³ (BL/HL), ± 1050 kg/m³ (DT)
- Deckschicht Dicke / Nuttschicht: ca. 5 mm (BL/HL), ca. 3 mm (DT)
- Differenzielles Quellmaß Bambus: 0,14% pro 1% Holzfeuchteveränderung (BL/HL)
- Feuchtigkeitsgehalt: 10% bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte (BL/HL) 8% bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchte (BL/HL)
- Durchschnittliche Brinellhärte: ± 4 kg/mm² (BL/HL), ± 9,5 kg/mm² (DT) (Mittelwert - EN 1534)
- Brandverhalten: Klasse Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Emissions-Klasse: Klasse E0 (< 0.025 mg/m³ 1), Klasse E1 (< 0.100 mg/m³, EN 717-1), Klasse E1 (E05) (< 0.050 mg/m³, EN 16516)
- Wärmeleitfähigkeit: 0,17 W/mK (BL/HL), 0,19 W/mK (DT) (EN 12667)
- Wärmedurchlasswiderstand: 0,0882 m²K/W (BL/HL), 0,0784 m²K/W (DT) (EN 12667)
- Gebrauchsklasse: Klasse 1 (EN 335)
- CO₂-neutral: LCA Bericht TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso-bamboo.com/lca)
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) verfügbar auf www.moso-bamboo.com/epd
- FSC®: FSC®-zertifizierte Produkte erhältlich auf Anfrage
- Beitrag LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.3
- Beitrag BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (DT)
- Garantie: 30 Jahre

¹⁾ Die E0-Klasse ist eine informelle Formaldehyd-Emissionsklasse, wird aber häufig verwendet, um anzuzeigen, dass das Produkt eine sehr geringe Emission, eine nicht nachweisbare Emission aufweist oder mit formaldehydfreien Klebstoffen hergestellt wird. E0-Produkte qualifizieren sich automatisch für die offizielle E1-Klasse nach EN 717-1.



Alternativ mit FSC®-Zertifizierung



The mark of responsible forestry
FSC® C002063