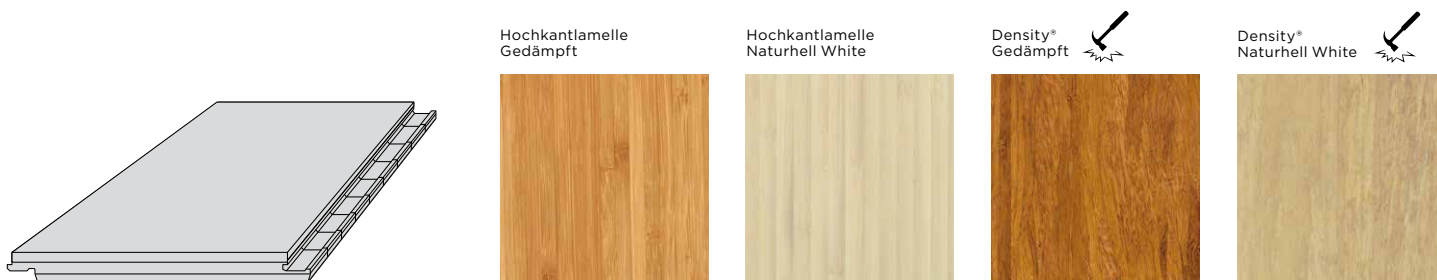


MOSO® Bamboo Elite Premium

(Massive Landhausdiele mit Klicksystem)

MOSO® Bamboo Elite Premium ist eine Bodendiele, die im Vergleich zu Bamboo Elite noch länger und breiter ist. Die Diele besteht aus drei Schichten massivem Bambus, wobei die mittlere Schicht quer zur Längsrichtung gepresst wird, um die Stabilität zu maximieren. Die Dielen sind mit einem Klicksystem für eine einfache Verlegung versehen.



L: Lack (extra matt) 80 g/m², SL: Lackfarbe (extra matt) 80 g/m², O: Vorgeölt Woca Air Dried (muss nach der Installation wieder geölt werden), *) Mittelschicht querverpresst, **)NB: "Nano"-Fase, ca. 0,1 mm (kaum sichtbar).

Naturhell	Gedämpft	Optik	Oberfläche	Farbe	Kanten	Abmessungen (mm)	Kartoninhalt (Stück)	Kartoninhalt (m ²)
	BL-EL371	Hochkantlamelle*	L	Transparent	Minifase**	1960x190x15	8	2,979
BF-EL321-02		Hochkantlamelle*	SL	White	Minifase**	1960x190x15	8	2,979
	BF-EL373	Hochkantlamelle*	O	Transparent	Minifase**	1960x190x15	8	2,979
	BF-EL250	Density**	L	Transparent	Minifase**	1850x190x15	6	2,109
BF-EL200-02		Density**	SL	White	Minifase**	1850x190x15	6	2,109

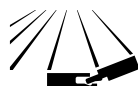
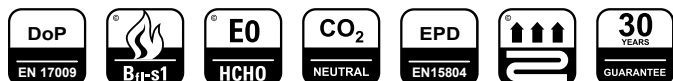
Kurzfassung Verlegung

- 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 schwimmend verlegt werden (maximale Breite 7 m, maximale Länge 12 m, Dehnungsfugen bei größere Räumen erforderlich). Er kann aber auch vollflächig verklebt werden.
- 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/bamboo-elite

Technische Daten und Zertifikate

- Dichte (Deckschicht): +/- 700 kg/m³ (HL), +/- 1050 kg/m³ (DT)
- Deckschicht Dicke / Nutzschiene: ca. 4 mm
- Differenzielles Quellmaß Bambus: 0,14% pro 1% Holzfeuchteveränderung (HL)
- Feuchtigkeitsgehalt: 10% bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte (HL) 8% bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchte (HL)
- Brinellhärte: ≥ 4 kg/mm² (HL), ≥ 9,5 kg/mm² (DT) (EN 1534)
- Brandverhalten: Klasse Cfl-s1 (HL), Klasse Bfl-s1 (DT) (EN 13501-1)
- Emissions-Klasse: Klasse E0 (< 0,025 mg/m³) ¹⁾ Klasse E1 (< 0,124 mg/m³, EN 717-1)
- Wärmeleitfähigkeit: 0,17 W/mK (HL), 0,19 W/mK (DT) (EN 12667)
- Wärmedurchlasswiderstand: 0,0882 m²K/W (HL), 0,0725 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 inoffizielle 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.



breeam



The mark of responsible forestry
FSC® C002063