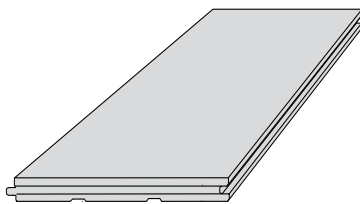


# MOSO® Bamboo Elite (Massive Landhausdiele)

MOSO® Bamboo Elite ist ein 3-Schicht Massivparkett, das im Vergleich zu anderen MOSO®-Bodenbelägen relativ lang und breit ist. Die Mittelschicht von Bamboo Elite ist quer verpresst, um die Stabilität zu maximieren.



L: Lack Bona 85 gr/m<sup>2</sup>, LN: Lack Bona Naturale (extra matt) 125 gr/m<sup>2</sup>, O: Natur-vorgeölt Woca (Ersteinpflege nach der Installation erforderlich).  
\*) Mittelschicht quer verleimt.

Naturhell	Gedämpft	Optik	Oberfläche	Kanten	Abmessungen (mm)	Kartoninhalt (Stück)	Kartoninhalt (m <sup>2</sup> )
	BF-LA350	Breitlamelle*	-	Scharfkantig	1960x159x15	8	2,493
	BF-LA370	Hochkantlamelle*	-	Scharfkantig	1960x159x15	8	2,493
BF-LA301	BF-LA351	Breitlamelle*	L	Microfase	1960x159x15	8	2,493
	BF-LA353	Breitlamelle*	O	Microfase	1960x159x15	8	2,493
BF-LA321	BF-LA371	Hochkantlamelle*	L	Microfase	1960x159x15	8	2,493
	BF-LA373	Hochkantlamelle*	O	Microfase	1960x159x15	8	2,493
BF-DT301	BF-DT351	Density**	LN	Microfase	1830x142x13	6	1,559
BF-DT303	BF-DT353	Density**	O	Microfase	1830x142x13	6	1,559

## 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  $T_s > 1.4 \text{ N/mm}^2$  (bei 3 Tagen Klimatisierung/23 Grad Celsius/50% RLF)
  - Gleitung (Scherdehnung)  $y \geq 0.5$  (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-kuhlung](http://www.moso-bamboo.com/fussbodenheizung-kuhlung)
- 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](http://www.moso-bamboo.com/bamboo-elite)

## Technische Daten und Zertifikate

- Dichte (Deckschicht): +/- 700 kg/m<sup>3</sup> (BL/HL), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (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)
- Brinellhärte:  $\geq 4 \text{ kg/mm}^2$  (BL/HL),  $\geq 9,5 \text{ kg/mm}^2$  (DT) (EN 1534)
- Brandverhalten: Klasse Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Emissions-Klasse: Klasse E0 ( $< 0,025 \text{ mg/m}^3$ )<sup>1)</sup> Klasse E1 ( $< 0,124 \text{ mg/m}^3$ , EN 717-1)
- Gleitwiderstand<sup>2)</sup>: USRV 22 (SP/PP), USRV 26 (HD) (CEN/TS 15676) / R10 (DIN 51130)
- Wärmeleitfähigkeit: 0,17 W/mK (BL/HL), 0,19 W/mK (DT) (EN 12667)
- Wärmedurchlasswiderstand: 0,0882 m<sup>2</sup>K/W (BL/HL), 0,0784 m<sup>2</sup>K/W (DT) (EN 12667)
- Gebrauchsklasse: Klasse 1 (EN 335)
- CO<sub>2</sub>-neutral: LCA Bericht TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso-bamboo.com/lca](http://www.moso-bamboo.com/lca))
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) verfügbar auf [www.moso-bamboo.com/epd](http://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

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Nur für lackierte Versionen.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063