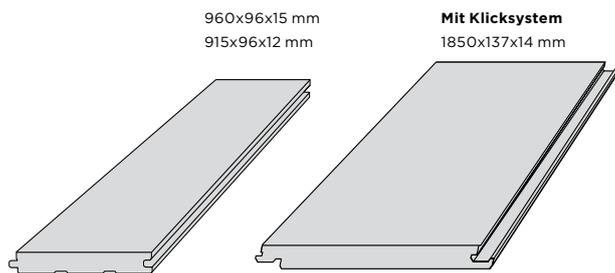


# MOSO® Purebamboo (Stabparkett)

MOSO® Purebamboo besteht aus 100% Bambus, entweder aus einer Schicht mit hochkant (vertikal) gepresste Lamellen, aus drei Schichten horizontal gepressten Breitlamellen oder aus komprimierten, millimeterfeinen Bambusstreifen (Density®). Purebamboo ist eine preislich attraktive Wahl für ein Hochleistungsprodukt. Purebamboo war der erste Bambusboden überhaupt - alle anderen Bambusböden wurden von dieser klassischen Version ausgehend weiterentwickelt. Die Dielen BF-DS210 und BF-DS260 sind länger und breiter und mit einem Klicksystem zur einfachen Installation ausgestattet.



L: Lack Treffert 80 gr/m<sup>2</sup>.  
\*) Deckschicht 6 mm.

Naturhell	Gedämpft	Optik	Oberfläche	Kanten	Abmessungen (mm)	Kartoninhalt (Stück)	Kartoninhalt (m <sup>2</sup> )
	BF-LA560	Hochkantlamelle	-	Scharfkantig	960x96x15*	24	2,212
BF-LA610	BF-LA660	Hochkantlamelle	L	Microfase	960x96x15*	24	2,212
BF-LA810	BF-LA860	Breitlamelle	L	Microfase	960x96x15	24	2,212
BF-DS110	BF-DS160	Density®	L	Microfase	915x96x12	24	2,108
BF-DS210	BF-DS260	Density®	L	Microfase	1850x137x14	6	1,521

## 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. Er kann alternativ schwimmend verlegt werden (maximale Breite 5 m, maximale Länge 12 m, Dehnungsfugen bei größere Räumen erforderlich).
- Für eine schwimmende Verlegung 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)  $\gamma \geq 0.5$  (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/purebamboo](http://www.moso-bamboo.com/purebamboo)

### Wenn der Boden mit einem Klicksystem ausgestattet ist:

- Der Boden sollte schwimmend verlegt werden (maximale Breite 8 m, maximale Länge 12 m, Dehnungsfugen bei größere Räumen erforderlich). Er kann aber auch vollflächig verklebt werden (nur mit PU-Kleber).
- Sie können den Boden schwimmend ohne Klebstoff verlegen.
- Vollversion auf ► [www.moso-bamboo.com/purebamboo](http://www.moso-bamboo.com/purebamboo)

## Technische Daten und Zertifikate

- Dichte (Produkt): +/- 700 kg/m<sup>3</sup> (BL/HL), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (DT)
- Deckschicht Dicke / Nuttschicht: ca. 5 mm (BL), ca. 6 mm (HL), ca. 3 mm (DT 12 mm), ca. 4 mm (DT 14 mm)
- 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 E1 ( $< 0,124 \text{ mg/m}^3$ , EN 717-1), Klasse E0 ( $< 0,025 \text{ mg/m}^3$ )<sup>1)</sup> (DT)
- Gleitwiderstand<sup>2)</sup>: USRV 31 (CEN/TS 15676), R 10 (DIN 51130)
- Wärmeleitfähigkeit: 0,17 W/mK (BL/HL), 0,26 W/mK (DT) (EN 12667)
- Wärmedurchlasswiderstand: 0,0882 m<sup>2</sup>K/W (BL/HL), 0,0471 m<sup>2</sup>K/W (DT 12 mm), 0,0549 m<sup>2</sup>K/W (DT 14 mm) (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®), EQ2 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.



breem



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063