

# MOSO® Bamboo Industriale (Industrieparkett)

MOSO® Bamboo Industriale sind Dielen, die aus vielen einzelnen kurzen, massiven Bambusstreifen bestehen – die typische Optik eines Industriebodens. Die einzelnen Bambusstreifen sind aber weder verpresst noch verleimt. Sie werden lediglich von einem Band zusammengehalten. Erst der Fachmann klebt die Dielen-Pakete auf den Unterboden, schleift das Band ab, füllt die Fugen und führt die gewünschte Endbehandlung der Oberfläche aus. Da der Bodenbelag ausschließlich aus diesen kleinen massiven Bambusstreifen besteht, ist er nicht nur äußerst formstabil, sondern auch bestens für eine Verlegung auf Fußbodenheizung geeignet. Bamboo Industriale hat die stärkste Nutzschicht aller MOSO® Bambus-Bodenbeläge: bis zu 15 mm!



Naturhell	Gedämpft	Optik	Oberfläche	Kanten	Abmessungen (mm)	Kartoninhalt (Stück)	Kartoninhalt (m <sup>2</sup> )
BF-PR300	BF-PR350	Hochkantlamelle	-	Scharfkantig	280x140x10	96	3,763
	BF-PR150	Hochkantlamelle	-	Scharfkantig	280x140x15	60	2,352
BF-PR1000	BF-PR1050	Density®	-	Scharfkantig	300x200x10	32	1,920

## 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.
- 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.
- Nachdem der Kleber ausgehärtet ist, kann der Boden geschliffen und verputzt werden (mit einer Mischung aus Schleifstaub und Fugenkitt). Anschließend die Oberfläche endbehandeln mit Fußbodenlack oder Öl.
- Diese Parkettart ist für die Verlegung auf Fußbodenheizung / -kühlung unter den normgerechten Rahmenbedingungen für Holzparkett geeignet.
  - [www.moso-bamboo.com/fussbodenheizung-kuehlung](http://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).
- **Achtung:** Die Breite der Streifen liegt zwischen ca. 4 und 8 mm (Density® 13-14 mm), aber innerhalb von einer Liefercharge ist die Streifenbreite annähernd gleich.
- Vollversion auf ► [www.moso-bamboo.com/bamboo-industriale](http://www.moso-bamboo.com/bamboo-industriale)

## Technische Daten und Zertifikate

- Dichte (Produkt): +/- 700 kg/m<sup>3</sup> (HL), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (DT)
- Deckschicht Dicke / Nutzschicht: ca. 10 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:  $\geq 4 \text{ kg/mm}^2$  (HL),  $\geq 9,5 \text{ kg/mm}^2$  (DT) (EN 1534)
- Brandverhalten: Klasse Cfl-s1 (HL), Klasse Bfl-s1 (DT) (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)
- Wärmeleitfähigkeit: 0,17 W/mK (HL), 0,26 W/mK (DT) (EN 12667)
- Wärmedurchlasswiderstand: 0,0588 m<sup>2</sup>K/W (HL), 0,0392 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)
- Beitrag LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, EQ2 v2009: MR 6, IEQ 4.3
- Beitrag BREEAM: HEA 2, MAT 1, 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.