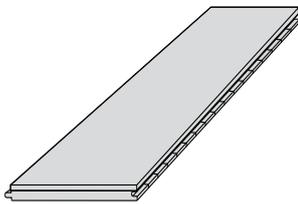


MOSO® Bamboo Supreme (2-Schicht Parkett)

MOSO® Bamboo Supreme besteht aus zwei Bambusschichten, eine 4 mm starke Deckschicht und einen quer verpressten Gegenzug. Die Gesamtaufbauhöhe von 10 mm ist im Vergleich zu anderen Vollholzdielen eher gering. Dies stellt jedoch keinen Nachteil dar, denn wie bei anderen Holzarten gilt auch für Bambus die Grundregel: Je dicker, desto anfälliger ist das Holz für Verformung. Die Aufbauhöhe von 10 mm sowie die Deckschicht von 4 mm bilden die perfekte Kombination für optimale Beständigkeit und Stabilität. Daher eignet sich Bamboo Supreme für den Einsatz in Räumen, die nur eine geringe Aufbauhöhe zulassen, aber besonders hohe Ansprüche an einen robusten Bodenbelag haben, beispielsweise in Bereichen mit starker Nutzungsfrequenz oder für die Verlegung auf Fußbodenheizung.



Breitlamelle
Naturhell/Gedämpft



Hochkantlamelle
Naturhell/Gedämpft



Density®
Naturhell/Gedämpft



FPO: FSC® zertifiziert + EO (formaldehyd freie Kleber), **L:** Lack Bona 125 gr/m², **LN:** Lack Bona Naturale (extra matt) 225 gr/m², **O:** Natur-vorgeölt Woca (Ersteinpflege nach der Installation erforderlich), ***)** Minifase (ca. 0,1 mm), kaum sichtbar.

Naturhell	Gedämpft	Optik	Oberfläche	Kanten	Abmessungen (mm)	Kartoninhalt (Stück)	Kartoninhalt (m ²)
	BF-LA451	Breitlamelle	-	Scharfkantig	970x95x10	36	3,317
	BF-LA471	Hochkantlamelle	-	Scharfkantig	970x95x10	36	3,317
BF-LA403	BF-LA453	Breitlamelle	O	Scharfkantig	970x95x10	36	3,317
BF-LA423	BF-LA473	Hochkantlamelle	O	Scharfkantig	970x95x10	36	3,317
BF-DT403	BF-DT453	Density®	O	Minifase*	920x96x10	24	2,120
BF-LA409	BF-LA459	Breitlamelle	L	Scharfkantig	970x95x10	36	3,317
BF-LA429	BF-LA479	Hochkantlamelle	L	Scharfkantig	970x95x10	36	3,317
BF-DT409	BF-DT459	Density®	LN	Minifase*	920x96x10	24	2,120

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.
- 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/bamboo-elite

Technische Daten und Zertifikate

- Dichte (Deckschicht): +/- 700 kg/m³ (BL/HL), +/- 1050 kg/m³ (DT)
- Deckschicht Dicke / Nuttschicht: ca. 4 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% relative rLuftfeuchte (BL/HL)
- Brinellhärte: $\geq 4 \text{ kg/mm}^2$ (BL/HL), $\geq 9,5 \text{ kg/mm}^2$ (DT) (EN 1534)
- Beständigkeit gegen Verschleiss²⁾: ≥ 5000 Umdrehungen (WR2) (BL/HL), ≥ 7000 Revolutions (WR3) (DT) (EN 13696)
- Brandverhalten: Klasse Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Emissions-Klasse: Klasse E1 (< 0,124 mg/m³, EN 717-1), Klasse EO (< 0,025 mg/m³)¹⁾ (DT)
- Gleitwiderstand²⁾: USRV 26 (DT) (CEN/TS 15676) / R 10 (DT) (DIN 51130)
- Wärmeleitfähigkeit: 0,17 W/mK (BL/HL), 0,21 W/mK (DT) (EN 12667)
- Wärmedurchlasswiderstand: 0,0588 m²K/W (BL/HL), 0,0471 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 EO-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. EO-Produkte qualifizieren sich automatisch für die offizielle E1-Klasse nach EN 717-1.

²⁾ Nur für lackierte Versionen.

