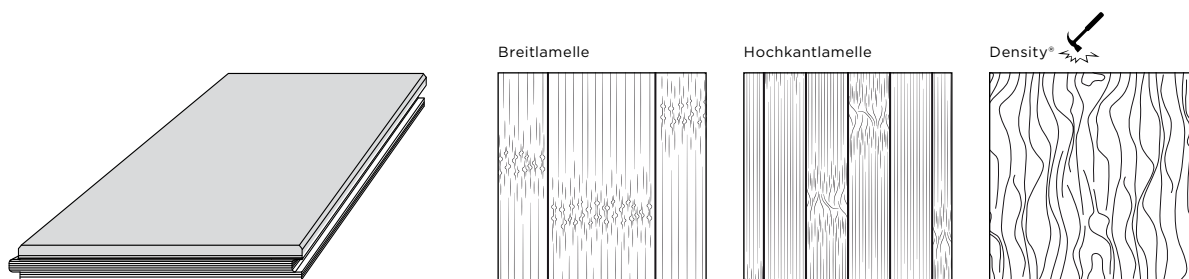


# bambooplex (2-Schicht Landhausdielen)

MOSO Bamboo Plex sind lange, breite Dielen. Durch den neuartigen Aufbau aus einer dicken Bambusdeckschicht und einem Multiplex-Träger ist dieser Bodenbelag nicht nur sehr stabil, sondern durch die Stärke der Deckschicht auch nahezu unverwüstlich. Durch die große Fuge an der langen Seite entsteht nach der Verlegung eine elegante Dielenoptik.



**BL:** Breitlamelle, **HL:** Hochkantlamelle, **DT:** Density\*, **O:** Natur-vorgeölt Woca (Ersteinpflege nach der Installation erforderlich), **F:** Fuge (nur auf lange Seite)

Naturhell	Gedämpft	Optik	Oberfläche	Kanten	Abmessungen (mm)	Karton Inhalt (Stück)	Karton Inhalt (m <sup>2</sup> )
BF-DP803	BF-DP853	BL	O	F	1900x189x19	5	1,795
BF-DP823	BF-DP873	HL	O	F	1900x189x19	5	1,795
BF-DT803	BF-DT853	DT	O	F	1850x189x19	5	1,748

## Kurzfassung Verlegung (Vollversion auf [www.moso.eu](http://www.moso.eu))

- Prüfen Sie das Raumklima: Raumtemperatur 18-20°C, Luftfeuchtigkeit 50-65%.
- 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 7m, maximale Länge 12m, Dehnungsfugen bei größere Räumen erforderlich). Er kann aber auch vollflächig verklebt werden (bzgl. Klebedetails siehe Vollversion der Verlegeanweisung).
- Diese Parkettart ist für die Verlegung auf Warmwasserfußbodenheizung unter den normgerechten Rahmenbedingungen für Holzparkett geeignet. (siehe "MOSO Parkett und Fußbodenheizung").
- Nach der Verlegung: Sorgen Sie für sachgerechte Reinigung und Pflege entsprechend der gewählten Oberflächenbehandlung.

## Technische Daten

- Dichte (Deckschicht): +/- 700 kg/m<sup>3</sup> (BL/HL), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (DT)
- Deckschicht Dicke / Nutzsicht: 4mm
- Differenzielles Quellmaß: 0,14% pro 1% Holzfeuchteveränderung (BL/HL)
- Feuchtigkeitsgehalt: 10% bei 20°C und 65% relative Luftfeuchte (BL/HL) 8% bei 20°C und 50% relative Luftfeuchte (BL/HL)
- Brinellhärte: ≥ 4 kg/mm<sup>2</sup> (BL/HL), ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (DT) (EN 1534)
- Brandverhalten: Klasse Dfl-s1 (EN 13501-1)
- Emissions-Klasse: Klasse E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>2)</sup> Klasse E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1)
- Wärmeleitfähigkeit: 0,13 W/mK (BL/HL), 0,19 W/mK (DT) (EN 12667)
- Wärmedurchlasswiderstandes: 0,1485 m<sup>2</sup>K/W (BL/HL), 0,1407 m<sup>2</sup>K/W (DT) (EN 12667)
- Gebrauchsklasse: Klasse 1 (EN 335)
- Beitrag LEED BD+C - v4: EQ2 / v2009: MR 6, IEQ 4.3
- Beitrag BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 5 (DT)

<sup>2)</sup> Die E0 Klasse wird genutzt um Produkte verleimt mit formaldehydfreier Leime, und Produkte mit ein sehr niedrigen oder nicht messbaren Emission zu kennzeichnen, ohne dass es eine offizielle Klasse gibt. E0 Produkte sind automatisch qualifiziert als E1 Produkte laut EN 717-1.