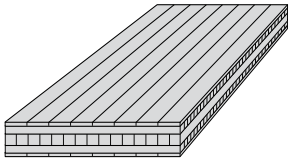
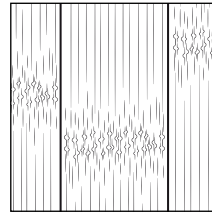


MOSO® Bambus Massivplatte

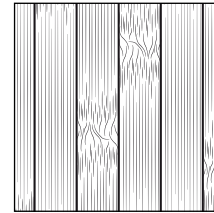
Die MOSO® Bambus Massivplatte ist ein visuell ansprechendes Plattenprodukt, das aus einer Anzahl von Bambus-Schichten besteht und in vielen unterschiedlichen Ausführungen erhältlich ist, was Größe, Stärke, Stil und Farbe angeht. Diese Bambusplatten sind besonders interessant für Anwendungen, bei denen die Seiten der Platten sichtbar bleiben wie z.B. Treppenstufen, Möbel und Küchenarbeitsplatten.



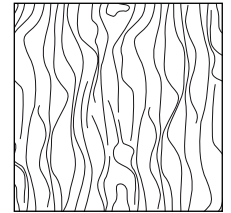
Breitlamelle



Hochkantlamelle



Density®



BL: Breitlamelle, HL: Hochkantlamelle, DT: Density® (Aussenschichten)

*) Thermo behandelt, **) Mischung naturhell und gedämpfte Bambusstreifen, ***) Die Außenschichten dieser Density® Platten sind mit Keilzink-Verbindung versehen.

Naturhell	Gedämpft	Chocolate*	Tiger**	Optik	Stärke (mm)	Aufbau (mm)	Abmessungen (mm)
BP-MP1230	BP-MP1280			BL	16	3,5-9-3,5	2440x1220
BP-MP1210	BP-MP1260			BL	20	4-12-4	2440x1220
BP-5P131	BP-5P181			BL	20	5x4	2440x1220
BP-MP1215	BP-MP1265			BL	25	4-17-4	2440x1220
BP-MP1240	BP-MP1290			BL	30	5-20-5	2440x1220
BP-5P105	BP-5P155			BL	40	4-8-16-8-4	2440x1220
BP-5P140	BP-5P190			BL	40	4-6-20-6-4	3000x700
BP-5P145	BP-5P195			BL	40	4-6-20-6-4	4000x620
BP-MP400	BP-MP450			HL	7	2-3-2	2440x1220
BP-MP1430	BP-MP1480			HL	16	3,5-9-3,5	2440x1220
BP-SP800	BP-SP850			HL	19	1x19	2440x1220
BP-MP1410	BP-MP1460	BP-MP1660		HL	20	4-12-4	2440x1220
BP-MP1415	BP-MP1465			HL	25	4-17-4	2440x1220
BP-MP1440	BP-MP1490			HL	30	5-20-5	2440x1220
BP-5P205	BP-5P255			HL	40	4-8-16-8-4	2440x1220
BP-5P240	BP-5P290			HL	40	4-6-20-6-4	3000x700
BP-5P245	BP-5P295			HL	40	4-6-20-6-4	4000x620
BP-DT1000	BP-DT1050	BP-DT1050-DC	BP-DT1050-NP	DT	20	4-12-4	2440x1220
BP-DT5000	BP-DT5050	BP-DT5050-DC		DT	38	3-6-20-6-3	2440x1220
	BP-DT6050***			DT	38	3-6-20-6-3	3100x700
	BF-DT6060***			DT	38	3-6-20-6-3	4000x700

Kurzfassung Bearbeitungsanweisung

(Vollversion auf www.moso.eu/massivplatte)

- Ideales Raumklima: Raumtemperatur 18-21°C und Luftfeuchte 40-65%.
- Die MOSO® Platten haben ein Übermaß (Länge und Breite) und sind nicht kalibriert (feingeschliffen).
- Die MOSO® Platten haben eine A- und B-Seite. Die Rückseite (B) enthält im Allgemeinen mehr Farbunterschiede als die Sichtseite (A). Auch können auf der Rückseite kleine Fugen zwischen den Bambuslamellen sichtbar sein. Die Rückseite ist mit einem Bleistiftstrich oder Aufkleber markiert.
- Die inneren Schichten der MOSO® Massivplatten bestehen aus mehreren, getrennten Quersegmente, wodurch kleine Lücken in diesen Schichten entstehen. Diese Konstruktion wird gemacht, um die Stabilität zu optimieren. Die Hohlräume sollten bei der Weiterverarbeitung gefüllt werden.
- Die Oberfläche der Density® Massivplatten können kleine Risse und offene Poren enthalten. Je nach Fertigungsanforderung kann die Oberfläche mit einem Füllstoff (mit passende Farbe) gefüllt werden.

Technische Daten und Zertifikate

- Dichte (Deckschicht): +/- 700 kg/m³ (BL/HL), +/- 1050 kg/m³ (DT)
- Deckschicht Dicke / Nuttschicht: 3,5-5 mm ¹⁾ (BL/HL), 3-4 mm ¹⁾ (DT)
- Differenzielles Quellmaß Bambus: 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/mm² (BL/HL), ≥ 9,5 kg/mm² (DT) (EN 1534)
- Brandverhalten: Klasse D-s1-d0 ²⁾ (BL/HL) (EN 13501-1)
- Emissions-Klasse: Klasse E1 (< 0,124 mg/m³, EN 717-1) / Klasse E0 (< 0,025 mg/m³) ³⁾
- Elastizitätsmodul: 4300 N/mm² (40mm) ⁴⁾ (EN 789)
- Leim: D3 Wasserbeständig
- CO₂ neutral: LCA Bericht TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) verfügbar auf www.moso.eu/epd
- FSC®: FSC® zertifizierte Produkte erhältlich auf Anfrage.
- Beitrag LEED BD+C - v4: MR1, MR2, MR3 (FSC®), EQ2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4 (wenn mit E0 Klebstoffe produziert)
- Beitrag BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (DT)

¹⁾ Abhängig von Version Stärke.

²⁾ Für 40mm Version.

³⁾ Auf Anfrage erhältlich - 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.

⁴⁾ Elastizitätsmodul von anderen Platten auf Anfrage.



The mark for responsible forestry
FSC® C002063
www.fsc.org
Only the products defined as such,
are FSC certified



breeam