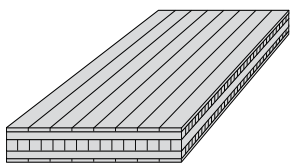
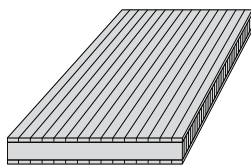


MOSO® Bambus Massivplatte

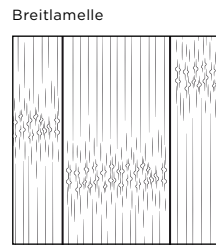
Die MOSO® Bambus Massivplatte ist ein visuell ansprechendes Plattenprodukt, das aus mehreren Schichten Bambus besteht, die in vielen unterschiedlichen Ausführungen hinsichtlich Größe, Stärke, Stil und Farbe erhältlich sind. Diese Bambusplatten sind besonders interessant für Anwendungen, bei denen die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



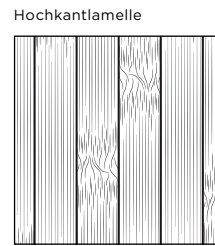
Breitlamelle



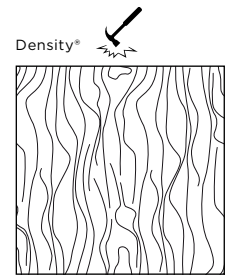
Hochkantlamelle



Breitlamelle



Hochkantlamelle



Density*

Siehe nächste Seite

BL: Breitlamelle, HL: Hochkantlamelle

Naturhell	Gedämpft	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	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

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
- 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.
- Das Schneiden der Platte in kleinere Stücke kann zu einer gewissen Biegung führen.
- Massive Mehrschichtplatten sollten gut befestigt/gestützt werden, um ein Verbiegen zu vermeiden.
- Die inneren Schichten der MOSO® Massivplatten bestehen aus mehreren, getrennten Quersegmenten, wodurch kleine Lücken in diesen Schichten entstehen. Diese Konstruktion sorgt für eine optimale Stabilität des Produkts. Die Hohlräume sollten bei der Weiterverarbeitung gefüllt werden.

Technische Daten und Zertifikate

- Dichte (Deckschicht): +/- 700 kg/m³
- Deckschicht Dicke / Nuttschicht: 3,5-5 mm ¹⁾ (BL/HL)
- Differenzielles Quellmaß Bambus: 0,14% pro 1% Holzfeuchteveränderung
- Feuchtigkeitsgehalt: 10% bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte
8% bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchte
- Brinellhärte: ≥ 4 kg/mm²
- 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: 4530 N/mm² (40mm) ⁴⁾ (Mittelwert - 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®)

¹⁾ Abhängig von der Stärke der Platten.

²⁾ Geprüft auf 40 mm Dicke, als Platte, mit Lüftungsraum hinter den Platten.

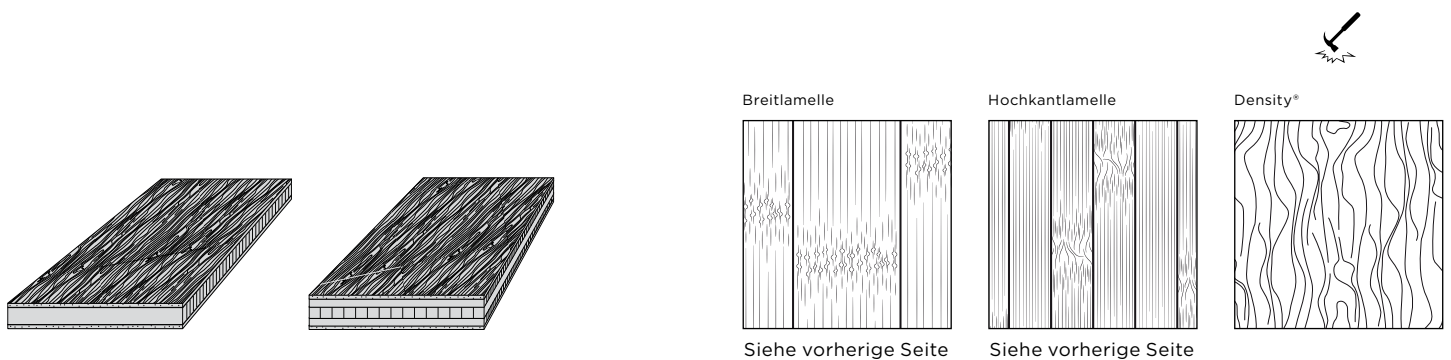
³⁾ Auf Anfrage erhältlich - Die E0-Klasse ist eine inoffizielle Formaldehyd-Emissionsklasse, wird aber häufig verwendet, um anzuzeigen, dass das Produkt eine sehr geringe Emission, eine nicht nachweisbare Emission aufweist oder mit formaldehydfreien Klebstoffen hergestellt wird. E0-Produkte qualifizieren sich automatisch für die offizielle E1-Klasse nach EN 717-1.

⁴⁾ Elastizitätsmodul von anderen Platten auf Anfrage.



MOSO® Bambus Massivplatte

MOSO® Bambus Massivplatten im Density®-Stil verfügen über eine Oberschicht aus komprimierten Bambusstreifen. Dies macht die Bambus Massivplatten sehr hart und verschleißfest und damit interessant für anspruchsvolle Anwendungen in Bezug auf Anwendung oder Design.



DT: Density® (Aussenschichten) *) Mischung naturhell und gedämpfte Bambusstreifen, **) Die Außenschichten dieser Density® Platten sind mit Keilzink-Verbindung versehen.

Naturhell	Gedämpft	Tiger*	Optik	Stärke (mm)	Aufbau (mm)	Abmessungen (mm)
BP-DT1000	BP-DT1050	BP-DT1050-NP	DT	20	4-12-4	2440x1220
BP-DT5000	BP-DT5050		DT	38	3-6-20-6-3	2440x1220
	BP-DT6050**		DT	38	3-6-20-6-3	3100x700
	BP-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
- 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.
- Das Schneiden der Platte in kleinere Stücke kann zu einer gewissen Biegung führen.
- Massive Mehrschichtplatten sollten gut befestigt/gestützt werden, um ein Verbiegen zu vermeiden.
- 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.

Technische Daten und Zertifikate

- Dichte (Deckschicht): +/- 1050 kg/m³
- Deckschicht Dicke / Nuttschicht: 3-4 mm ¹⁾
- Brinellhärte: ≥ 9,5 kg/mm² (EN 1534)
- Brandverhalten: Klasse D-s1-d0 ²⁾ (EN 13501-1)
- Emissions-Klasse: Klasse E1 (< 0,124 mg/m³, EN 717-1) / Klasse E0 (< 0,025 mg/m³) ³⁾
- Elastizitätsmodul: 4318 N/mm² (38 mm) ⁴⁾ (Mittelwert - 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®)

¹⁾ Abhängig von der Stärke der Platten.

²⁾ Geprüft auf 40 mm Dicke, als Platte, mit Lüftungsraum hinter den Platten.

³⁾ Auf Anfrage erhältlich - 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 717-1.⁴⁾ Elastizitätsmodul von anderen Platten auf Anfrage.



breeam



The mark of responsible forestry
FSC® C002063