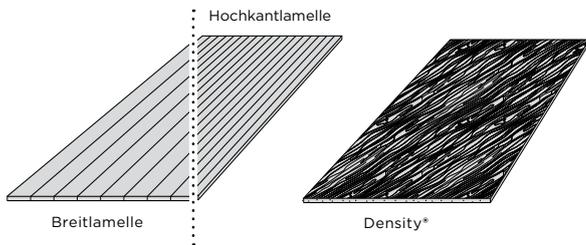


MOSO® Bambus Starkfurnier

MOSO® Bambus Starkfurnier kann auf einem Träger verwendet werden. Es empfiehlt sich bei den meisten Anwendungen, die Platten auf beiden Seiten des Trägermaterials anzubringen, um eventuellen Verformungen vorzubeugen. Auf diese Weise entsteht eine Sandwichplatte (siehe auch das Datenblatt „Sandwichplatten“).



*) Mischung naturhell und gedämpfte Bambusstreifen.

Naturhell	Gedämpft	Tiger*	Optik	Stärke (mm)	Aufbau (mm)	Abmessungen (mm)
BP-1P802	BP-1P852		Breitlamelle	5	1x5	2440x1220
BP-SP302	BP-SP352		Hochkantlamelle	5	1x5	2440x1220
BP-DT400	BP-DT450	BP-DT450-NP	Density*	4	1x4	2440x1220

Kurzfassung Bearbeitungsanweisung

Falls die Verpressung unter hohem Druck und hoher Temperatur erfolgt, ist eine wesentlich längere Abkühlzeit erforderlich bevor die abgekühlten (max 60°C) Platten gestapelt werden können.

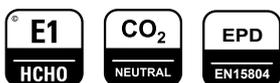
- Ideales Raumklima: Raumtemperatur 18-21°C und Luftfeuchte 40-65%.
- Die MOSO® Platten haben ein Übermaß (Länge und Breite) und sind nicht kalibriert (feingeschliffen).
- Die MOSO® Platten haben eine A- und B-Seite. Die Rückseite (B) enthält im Allgemeinen mehr Farbunterschiede als die Sichtseite (A). Auch können auf der Rückseite kleine Fugen zwischen den Bambuslamellen sichtbar sein. Die Rückseite ist mit einem Bleistiftstrich oder Aufkleber markiert.
- In den meisten Fällen müssen die MOSO® 1-Schichtplatten/Furniere doppelseitig auf ein Trägermaterial gepresst werden, damit ein stabiler Sandwich-Aufbau (3-lagig) entsteht (hiermit kann man Verformung der Platte vermeiden). Die Art und Stärke der Platten auf beiden Seiten des Trägers sollte gleich sein.
- Die Oberfläche der robusten High-Density*-Paneele kann kleine Löcher und offene Poren aufweisen. Abhängig von den jeweiligen kundenspezifischen Anforderungen und der Behandlung kann die Oberfläche durch Verwendung einer (farblich passenden) Füllmasse geschlossen werden.
- Vollversion auf ► www.moso-bamboo.com/starkfurnier

Technische Daten und Zertifikate

- Dichte (Produkt): +/- 700 kg/m³ (BL/HL), +/- 1050 kg/m³ (DT)
- Deckschicht Dicke / Nuttschicht: 3-5 mm ¹⁾ (BL/HL), 4 mm (DT)
- 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% relativer Luftfeuchte (BL/HL)
- Brinellhärte: ≥ 4 kg/mm² (BL/HL), ≥ 9,5 kg/mm² (DT) (EN 1534)
- Emissions-Klasse: Klasse E1 (< 0,124 mg/m³, EN 717-1) / Klasse E0 (< 0,025 mg/m³) ²⁾
- Gebrauchsklasse: Klasse 1 (EN 335)
- Leim: D3-wasserbeständig
- 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: MR1, MR2, MR3 (FSC®), EQ 2 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 der Stärke des Materials.

²⁾ 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.



The mark of responsible forestry
FSC® C002063