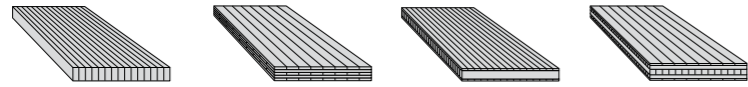


MOSO® Bambus Platten, Furnier & Konstruktionsbalken

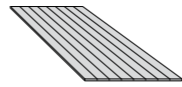


MOSO® bamboo Bambus Platten, Furnier und Konstruktionsbalken

Massivplatte



Starkfurnier



Abmessungen (mm)														
Stärke	7	16	19	20	20	25	30	38	38	40	40	3	4	5
Länge	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	3100/ 4000	2440	3000 / 4000 ¹⁾	2440	2440	2440
Breite	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	700	1220	700 / 620 ¹⁾	1220	1220	1220
Streifenbreite														
Optik														
Breitlamelle (BL)	-	•	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•	-	•
Hochkantlamelle (HL)	•	•	•	•	-	•	•	-	-	•	•	•	-	•
Density* (DT)	-	-	-	•	-	-	-	•	•	-	-	-	•	-
Farben														
Naturhell	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•
Gedämpft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chocolate	-	-	-	• ²⁾	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-
Tiger	-	-	-	• ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-
Oberfläche														
Unbehandelt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lack	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eingefärbt, geölt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aufbau (mm)														
Schicht 1	2	3,5	19	4	4	4	5	3	3	4	4	3	4	5
Schicht 2	3	9		12	4	17	20	6	6	8	6			
Schicht 3	2	3,5		4	4	4	5	20	20	16	20			
Schicht 4				4				6	6	8	6			
Schicht 5				4				3	3	4	4			
Eigenschaften/Zertifikate														
Härte (Brinell kg/mm ²)	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>9,5	>9,5	>4	>4	>4	>9,5	>4
CO ₂ neutral	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

DT = Density*
n.d. = nicht definiert

MOSO® Bambus Massivplatten sind optisch ansprechende Plattenprodukte welche aus 1 oder mehrere Bambus-Schichten bestehen und in vielen unterschiedlichen Ausführungen erhältlich sind, 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.

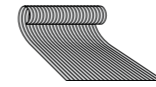
¹⁾ Abmessung 3000x700mm oder 4000x620mm.

²⁾ Die Chocolate Farbe ist nur in Hochkantlamelle verfügbar.

³⁾ Tiger: Mischung von Naturhell und gedämpfte Bambusstreifen, ist nur in High Density erhältlich.

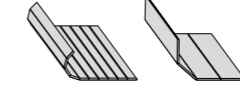
MOSO® Bambus 1-Schichtplatte kann auf einem Träger verwendet werden. Es empfiehlt sich bei den meisten Anwendungen, die Platten auf beiden Seiten des Trägermaterials anzubringen, um eventuellen Verformungen vorzubeugen. Auf diese Weise entsteht eine Sandwichplatte (siehe auch das Datenblatt "Sandwichplatten").

Messerfurnier

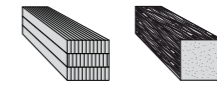


Flexbamboo

massive Streifen (Gaze Kaschierung) furnierte Streifen (Gaze Kaschierung)



Konstruktionsbalken



				2		4		55		60		72		100	
0.6	0.6	0.6	0.6	2500	2500	2710	3100	45000	15000	2440	2440	2440	2440	2440	2440
430	1250	430	430 / 1250	2040	2040 ⁶⁾	2040 ⁶⁾	2440 ⁷⁾	55	120	120	120	120	120	120	120
				7/15/17		50									
•	•	•	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	• ⁸⁾	• ⁸⁾	-	-	-	-	-	-
				18.3		20 (DT: 60)		6 (DT: 72)		20 (DT: 100)					
				18.3		20		20		20					
				18.3		20		20		20					
						20		20		20					
						6		20		20					
- ⁵⁾	- ⁵⁾	- ⁵⁾	- ⁵⁾	>3	>3	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4
•	•	•	•	n.d.	n.d.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MOSO® Bambus Furnier ist ein hochwertiges, gemessertes Furnier, hergestellt aus Blöcken von gepressten Bambusstreifen. Um Reißen während der Verarbeitung zu vermeiden, sind die Bambusfurniere mit einem dünnen, starken Zellulose Flies kaschiert. Deshalb sind die Furniere sehr leicht zu verarbeiten.

⁵⁾ Die Härte vom Furnier ist abhängig vom Trägermaterial.

MOSO® Flexbamboo ist ein flexibles Bambus Produkt das auf einem Träger verklebt werden muss und genutzt wird als Wandverkleidung, Deckenverkleidung oder Möbelverkleidung. MOSO® Flexbamboo ist mit einem sehr strapazierfähigen UV gehärtetem Öl (SAICOS®) beschichtet.

⁶⁾ Erhältlich in 15m und 30m Länge.

⁷⁾ Nur in Roh verfügbar und in 30m Länge

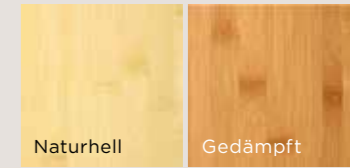
⁸⁾ MOSO® Flexbamboo ist in 5 unterschiedlichen Farbchargen verfügbar: 92=Misty-White, 94=Walnut, 95=Silver-Grey, 96=Ebony, 98=Ivory (Ivory nur in massiv).

MOSO® Bambus massive Bohlen können für viele unterschiedliche Anwendungen wie Fenster- und Türrahmen verwendet werden, wo oft teure und bedingt verfügbare tropische Harthölzern benutzt werden. Im Gegensatz zu Hartholz sind MOSO® Bambus Massivbohlen sehr gleichmäßig und stabil (keine Äste oder Harzgallen). Deshalb sind die Bohlen einfach zu verarbeiten.

Andere Abmessungen sind auf Anfrage.

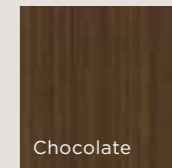
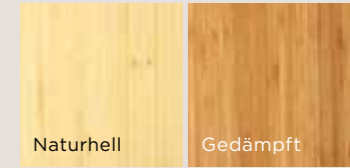
Breitlamelle

Die Streifen werden horizontal neben einander gelegt und zusammen gepresst. So entsteht ein breites Liniennmuster mit den charakteristischen, klar sichtbaren Bambusknoten.



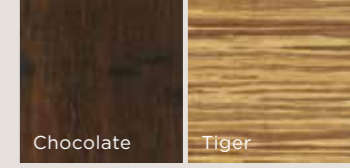
Hochkantlamelle

Die Streifen werden vertikal neben einandergelegt und zusammen gepresst. Die Dielen erhalten ein schmales Linien-Design mit fein gezeichneten Bambusknoten.



Density* (DT)

Die Bambusstreifen werden unter hohem Druck zusammen gepresst. Dadurch entsteht ein elegantes, einzigartiges Liniennmuster. Die Härte von diesen Platten liegt oberhalb der von tropische Harthölzern.



FSC® Zertifizierung

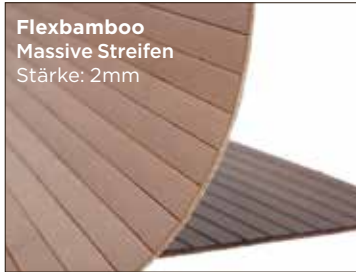
Alle Produkte sind in FSC auf Anfrage erhältlich.



The mark of responsible forestry
FSC® C002063

**MOSO® massive Platte**Fugro TechCenter, die Niederlande
(Hidde & Peperkorn)**MOSO® Furnier**Guggenheim Museum Bilbao, Spanien
(Cesar Calcoya - Idom Architekten)**MOSO® Flexbamboo**Midwives Clinic "Wachstum",
die Niederlande (1:1 Architekten)**MOSO® Konstruktionsbalken**Van Oord Hauptsitz, die Niederlande
(INBO/dJGA Architekten)

MOSO® bietet ein sehr **breites Sortiment** an **Bambusplatten, Furnier** und **Konstruktionsbalken** in verschiedenen Größen, Stärken, Farben und Strukturen. Unsere Plattenprodukte werden **weltweit** in verschiedenen Anwendungen eingesetzt wie z.B. Wandverkleidung, Decken, Fensterrahmen, Türen, Treppen, Möbel und Küchen.

MassivplatteHochkantlamelle Naturhell
Stärke: 19mm (1x19)**Massivplatte**Breitlamelle Gedämpft
Stärke: 25mm (4-17-4)**Massivplatte**Density® Chocolate
Stärke: 38mm (3-6-20-6-3)**Starkfurnier**Density® Tiger
Stärke: 4mm (1x4)**Messerfurnier**Hochkantlamelle Gedämpft
Stärke: 0.6mm**Flexbamboo**Massive Streifen
Stärke: 2mm**Konstruktionsbalken**Hochkantlamelle Gedämpft
Stärke: 72mm (6-20-20-20-6)**Konstruktionsbalken**Density® Gedämpft
Stärke: 100mm (1x100)**MOSO Bambus-Produkte**

Durch Ihre Innovationskraft und Ihr breites Fachwissen ist MOSO® unbestritten europäischer Marktführer, wenn es um die Entwicklung von zukunftsweisenden und nachhaltigen Bambus-Produkten für den Innen- und Außenbereich, für Green Building Projekte und vielem mehr geht.