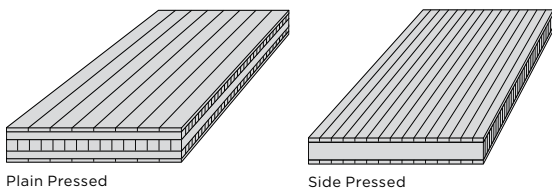
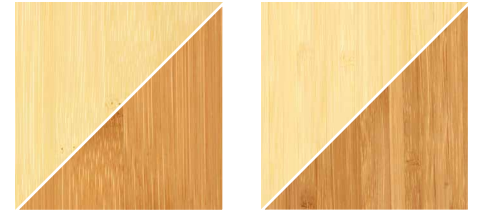


# MOSO® Massieve Bamboe Plaat

De MOSO® Massieve Bamboe Plaat is een zeer decoratief plaatmateriaal welke bestaat uit meerdere lagen bamboe, beschikbaar in diverse variaties wat betreft afmeting, dikte, opbouw, stijl en kleur. Deze plaat is vooral interessant bij toepassingen waar de zijkant zichtbaar is, zoals traptreden en keuken-werkbladen.

Plain Pressed  
Naturel/CaramelSide Pressed  
Naturel/Caramel

Naturel	Caramel	Stijl	Dikte (mm)	Opbouw (mm)	Afmetingen (mm)
BP-MP1230	BP-MP1280	Plain Pressed	16	3,5-9-3,5	2440x1220
BP-MP1210	BP-MP1260	Plain Pressed	20	4-12-4	2440x1220
BP-5P131	BP-5P181	Plain Pressed	20	5x4	2440x1220
BP-MP1215	BP-MP1265	Plain Pressed	25	4-17-4	2440x1220
BP-MP1240	BP-MP1290	Plain Pressed	30	5-20-5	2440x1220
BP-5P105	BP-5P155	Plain Pressed	40	4-8-16-8-4	2440x1220
BP-5P140	BP-5P190	Plain Pressed	40	4-6-20-6-4	3000x700
BP-5P146	BP-5P196	Plain Pressed	40	4-6-20-6-4	4000x700
BP-MP400	BP-MP450	Side Pressed	7	2-3-2	2440x1220
BP-MP1430	BP-MP1480	Side Pressed	16	3,5-9-3,5	2440x1220
BP-SP800	BP-SP850	Side Pressed	19	1x19	2440x1220
BP-MP1410	BP-MP1460	Side Pressed	20	4-12-4	2440x1220
BP-MP1415	BP-MP1465	Side Pressed	25	4-17-4	2440x1220
BP-MP1440	BP-MP1490	Side Pressed	30	5-20-5	2440x1220
BP-5P205	BP-5P255	Side Pressed	40	4-8-16-8-4	2440x1220
BP-5P240	BP-5P290	Side Pressed	40	4-6-20-6-4	3000x700
BP-5P246	BP-5P296	Side Pressed	40	4-6-20-6-4	4000x700

## samenvatting verwerkingsinstructie

- Ideale omstandigheden: kamertemperatuur ca. 21°C en luchtvochtigheid 40-65%.
- MOSO® plaatmateriaal heeft altijd een overmaat in lengte en breedte en is niet gekalibreerd (fijn geschuurd).
- De MOSO® 1-Laags Platen hebben altijd een zichtkant en een achterkant. De achterkant heeft over het algemeen meer kleurvariatie dan de zichtzijde en kleine kiertjes tussen de strips zijn mogelijk. De achterkant is gemarkeerd met een potloodlijn of een sticker.
- Als een plaat in kleinere stukken wordt gezaagd, kan het materiaal enigszins krom trekken.
- Massieve meerlaagse platen moeten goed worden bevestigd / ondersteund om buigen te voorkomen.
- De binnenlagen van de MOSO® Massieve Platen bestaan uit meerdere, losstaande segmenten, waardoor er enige kleine kieren zichtbaar kunnen zijn. Dit is gedaan om de stabiliteit van de platen te optimaliseren. Deze kieren dienen te worden gevuld bij het afwerken van de plaat.
- Volledige versie beschikbaar op ▶ [www.moso-bamboo.com/massieve-plaat](http://www.moso-bamboo.com/massieve-plaat)

## technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (Toplaag): +/- 700 kg/m<sup>3</sup>
- Dikte toplaag / Slijtlaag: 3,5-5 mm<sup>1)</sup> (SP/PP)
- Krimp/Zwel bamboe: 0,14% per 1% verandering Vochtgehalte
- Evenwichtsvochtgehalte: 10% bij 20°C en 65% rel. Luchtvochtigheid 8% bij 20°C en 50% rel. Luchtvochtigheid
- Weerstand tegen indrukking - Brinell Hardheid: ≥ 4 kg/mm<sup>2</sup>
- Brandgedrag: Klasse D-s1-d0<sup>2)</sup> (EN 13501-1)
- Formaldehyde-emissie: Klasse E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1) / Klasse E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>3)</sup>
- Elasticiteitsmodulus: 4300 N/mm<sup>2</sup> (40mm)<sup>4)</sup> (EN 789)
- Lijm: D3 water bestendig
- CO<sub>2</sub> neutraal: LCA (Levenscyclusanalyse) rapport TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso-bamboo.com/lca](http://www.moso-bamboo.com/lca))
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) ([www.moso-bamboo.com/epd](http://www.moso-bamboo.com/epd))
- FSC®: op aanvraag beschikbaar met FSC® certificaat.
- Bijdrage LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4 (indien E0)
- Bijdrage BREEAM NL: HEA 9, MAT 1, MAT 5 (FSC®),

<sup>1)</sup> Afhankelijk van dikte-versie.

<sup>2)</sup> Getest op plaatmateriaal met een dikte van 40 mm met ventilatieruimte erachter.

<sup>3)</sup> Verkrijgbaar op aanvraag - E0 klasse is een onofficiële formaldehyde-emissie klasse, maar wordt algemeen gebruikt om aan te geven dat het product is geproduceerd met No Added Formaldehyde (NAF) lijmen. E0 producten classificeren automatisch voor de officiële E1 klasse volgens EN 717-1.

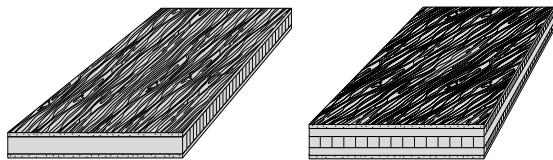
<sup>4)</sup> Elasticiteitsmodulus van andere platen op aanvraag beschikbaar.



The mark of  
responsible forestry  
FSC® C002063

# MOSO® Massieve Bamboe Plaat

De MOSO® Massieve Bamboe Plaat in Density® uitvoering heeft een toplaag van gecompriëerde bamboe strips. Dit zorgt ervoor dat de plaat erg hard en slijtvast is en daarom vooral interessant is bij veeleisende toepassingen.



\*) Mix van naturel en caramel strips, \*\*) Density® buitenlagen d.m.v. vingerlas verbonden.

Naturel	Caramel	Tiger*	Stijl	Dikte (mm)	Opbouw (mm)	Afmetingen (mm)
BP-DT1000	BP-DT1050	BP-DT1050-NP	Density® (buitenlagen)	20	4-12-4	2440x1220
BP-DT5000	BP-DT5050		Density® (buitenlagen)	38	3-6-20-6-3	2440x1220
	BP-DT6050**		Density® (buitenlagen)	38	3-6-20-6-3	3100x700
	BP-DT6060**		Density® (buitenlagen)	38	3-6-20-6-3	4000x700

## samenvatting verwerkingsinstructie

- Ideale omstandigheden: kamertemperatuur ca. 21°C en luchtvochtigheid 40-65%.
- MOSO® plaatmateriaal heeft altijd een overmaat in lengte en breedte en is niet gekalibreerd (fijn geschuurd).
- De MOSO® 1-Laags Platen hebben altijd een zichtkant en een achterkant. De achterkant heeft over het algemeen meer kleurvariatie dan de zichtzijde en kleine kiertjes tussen de strips zijn mogelijk. De achterkant is gemarkeerd met een potloodlijn of een sticker.
- Als een plaat in kleinere stukken wordt gezaagd, kan het materiaal enigszins krom trekken.
- Massieve meerlaagse platen moeten goed worden bevestigd / ondersteund om buigen te voorkomen.
- De binnenlagen van de MOSO® Massieve Platen bestaan uit meerdere, losstaande segmenten, waardoor er enige kleine kieren zichtbaar zijn. Dit is gedaan om de stabiliteit van de platen te optimaliseren. Deze kieren dienen te worden gevuld bij het afwerken van de plaat.
- De oppervlakte van de Density® platen kan kleine kiertjes vertonen. Afhankelijk van de afwerkingsvereisten en wensen van de klant kan de oppervlakte worden gesloten door het gebruik van een vuller (die qua kleur past bij het bamboe).
- Volledige versie beschikbaar op ► [www.moso-bamboo.com/massieve-plaat](http://www.moso-bamboo.com/massieve-plaat)

## technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (Toplaag): +/- 1050 kg/m<sup>3</sup>
- Dikte toplaag / Slijtlaag: 3,5-5 mm<sup>1)</sup>, 3-4 mm<sup>1)</sup>
- Weerstand tegen indrukking - Brinell Hardheid: ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Formaldehyde-emissie: Klasse E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1) / Klasse E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>2)</sup>
- Elasticiteitsmodulus: 4318 N/mm<sup>2</sup> (38 mm)<sup>3)</sup> (EN 789)
- Lijm: D3 water bestendig
- CO<sub>2</sub> neutraal: LCA (Levenscyclusanalyse) rapport TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso-bamboo.com/lca](http://www.moso-bamboo.com/lca))
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) ([www.moso-bamboo.com/epd](http://www.moso-bamboo.com/epd))
- FSC®: op aanvraag beschikbaar met FSC® certificaat.
- Bijdrage LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4 (indien E0)
- Bijdrage BREEAM NL: HEA 9, MAT 1, MAT 5 (FSC®), MAT 7 (DT)

<sup>1)</sup> Afhankelijk van dikte-versie.

<sup>2)</sup> Verkrijgbaar op aanvraag - E0 klasse is een onofficiële formaldehyde-emissie klasse, maar wordt algemeen gebruikt om aan te geven dat het product is geproduceerd met No Added Formaldehyde (NAF) lijmen. E0 producten classificeren automatisch voor de officiële E1 klasse volgens EN 717-1.

<sup>3)</sup> Elasticiteitsmodulus van andere platen op aanvraag beschikbaar.