

MOSO[®]
Bamboe
Solid & Supra
Collectie
mooie en
duurzame
oplossingen



m_oso[®]

bamboe: de snelst groeierende plant ter wereld



4

MOSO® bamboe solid & supra collectie

Met MOSO® Bamboe Platen, Balken, Fineer en Flexbamboo kunt u een **prachtig interieur** creëren, gemaakt van snel groeiend bamboe. Onze Solid en Supra Collecties bieden **diverse oplossingen** voor uw interieur-project, zoals: **werkbladen, meubels, kozijnen, keukens, deuren, trappen, wand- en plafondbekleding**. Laat u inspireren en introduceer **bamboe** in uw **interieur**!

6 **mooi**8 **duurzaam & stabiel**10 **veelzijdig**12 **goed gemaakt**14 **solid collectie**20 **supra collectie**28 **maatwerk**30 **ecologisch**

1

Arquipablos Architects

Arles Iglesias

moso®



Verrijk uw interieurproject met MOSO® Bamboe Platen, Balken, Fineer en Flexbamboo. Of u nu naar een decoratieve of structurele oplossing verlangt, er zijn tal van mogelijkheden voor elke toepassing. Net zoals bij hout kan de uiteindelijke uitstraling worden bepaald met vele verschillende afwerkingen.



duurzaam & stabiel

Dankzij de samenstelling van afzonderlijke bamboe strips, positionering en richting van elke laag in de verschillende producten, zullen MOSO® Bamboe Platen en Balken minder krimpen en opzwellen dan de meeste massieve houtsoorten, wat voor meer stabiliteit zorgt. Met een hardheid en dichtheid die vergelijkbaar of beter is dan de beste hardhoutproducten, zijn zij zelfs geschikt voor gebruik onder zware omstandigheden. Onze MOSO® Bamboe Producten zijn ontworpen om een leven lang mee te gaan.

► www.moso.eu/duurzaam



4

LIAG Architecten

Lior Teitler



5

Architecture Studio

Antoine Duhamel



Voor meer informatie over deze referenties kijkt u op pagina 32.

veelzijdig

MOSO® Bamboe Platen, Balken, Fineer en Flexbamboo zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren, afmetingen en texturen. U kunt, afhankelijk van de afwerking of oppervlaktebehandeling, uw eigen stijl bepalen. U kiest de stijl die u het mooiste vindt en het beste bij u past! Met MOSO® Bamboe Producten kunnen allerlei producten op maat worden gemaakt, zoals werkbladen, trappen, meubels, keukens, deuren, raam- en deurkozijnen, wandbekleding of zelfs plafonds, en meer veelzijdige oplossingen.



6 Powerhouse Company Hans Gorter Fotografie

Voor meer informatie over deze referenties kijkt u op pagina 32.

7 Mats Holst



goed gemaakt

Moso bamboe is een van de snelst groeiende planten op aarde. De bamboestammen groeien vanuit een ondergronds wortelsysteem. Na 5 jaar kan een stam worden geoogst, terwijl de jongere stammen verder groeien. Elk jaar ontspruiten er nieuwe stammen uit het wortelstelsel. Dit betekent dat de bamboe kan worden gebruikt zonder het bos en de natuur te verwoesten. Na de oogst worden de bamboestammen gespleten en de buitenschil wordt verwijderd. De strips hebben van nature een lichtgele kleur (naturel), maar kunnen worden gestoomd tot een lichtbruine kleur (caramel). Na behandeling en droging zijn de strips klaar om op verschillende manieren verwerkt te worden tot het eindproduct:



samenstelling van de bamboe strips:



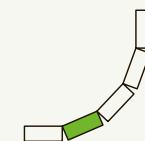
Plain Pressed

De strips worden horizontaal naast elkaar geplaatst en verlijmd. Hierdoor ontstaat een breed lijnenpatroon waarin de karakteristieke bamboenoden duidelijk zichtbaar zijn.



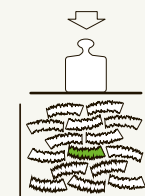
Side Pressed

De strips worden verticaal naast elkaar geplaatst en verlijmd. Hierdoor ontstaat een fijn lijnenpatroon waarin de bamboenoden subtiel zichtbaar zijn.



Flexibel

De strips zijn verbonden door middel van een flexibele gaas backing, waardoor een breed lijnenpatroon ontstaat waarin de karakteristieke bamboenoden duidelijk zichtbaar zijn.



Density*

De strips worden onder hoge druk geperst (gecomprimeerd) en verlijmd. Hierdoor ontstaat een houtpatroon en een product dat zelfs harder is dan de beste tropische hardhoutsoorten.

de voordelen



hard en duurzaam

Dankzij een hardheid en dichtheid gelijkwaardig aan of beter dan de beste hardhout producten, zijn MOSO® Bamboe Platen, Balken en Fineer zeer geschikt voor toepassing in intensief gebruikte ruimtes. Alle producten zijn Brinell >4 kg/mm². Density* is extreem hard: Brinell >9,5 kg/mm².



CO₂ neutraal

Officiële testen van de Technische Universiteit Delft hebben aangetoond dat alle massieve MOSO® Bamboe Producten CO₂ neutraal zijn over de gehele levenscyclus.



eindeloze bron

Gemaakt van Moso bamboe, een van de snelst groeiende planten op aarde. Elke stam kan na 5 jaar worden geoogst en de plant blijft groeien. Er vindt geen ontbossing plaats zoals bij houtkap.



hoge stabiliteit

Door de samenstelling van individuele strips en meerdere kruislings geperste lagen zullen MOSO® Bamboe Platen en Balken minder krimpen en opzwellen dan massief hout, wat voor meer stabiliteit zorgt.



gezond

De MOSO® Bamboe Platen, Balken en Fineer hebben lage formaldehyde-emissie welke voldoet aan de E1-Klasse (EN 717-1) of E0-Klasse.



brandveilig

Density* bamboe als materiaal heeft een brandveiligheidsklasse B-s1-d0, volgens EN 13501-1, wat de toepassing in openbare projecten mogelijk maakt.



veelzijdige oplossingen

MOSO® Bamboe Producten bieden veelzijdige oplossingen voor werkbladen, meubels, kozijnen, keukens, deuren, trap- en wandbekleding, plafonds, of andere binnentoepassingen.



natuurlijke schoonheid

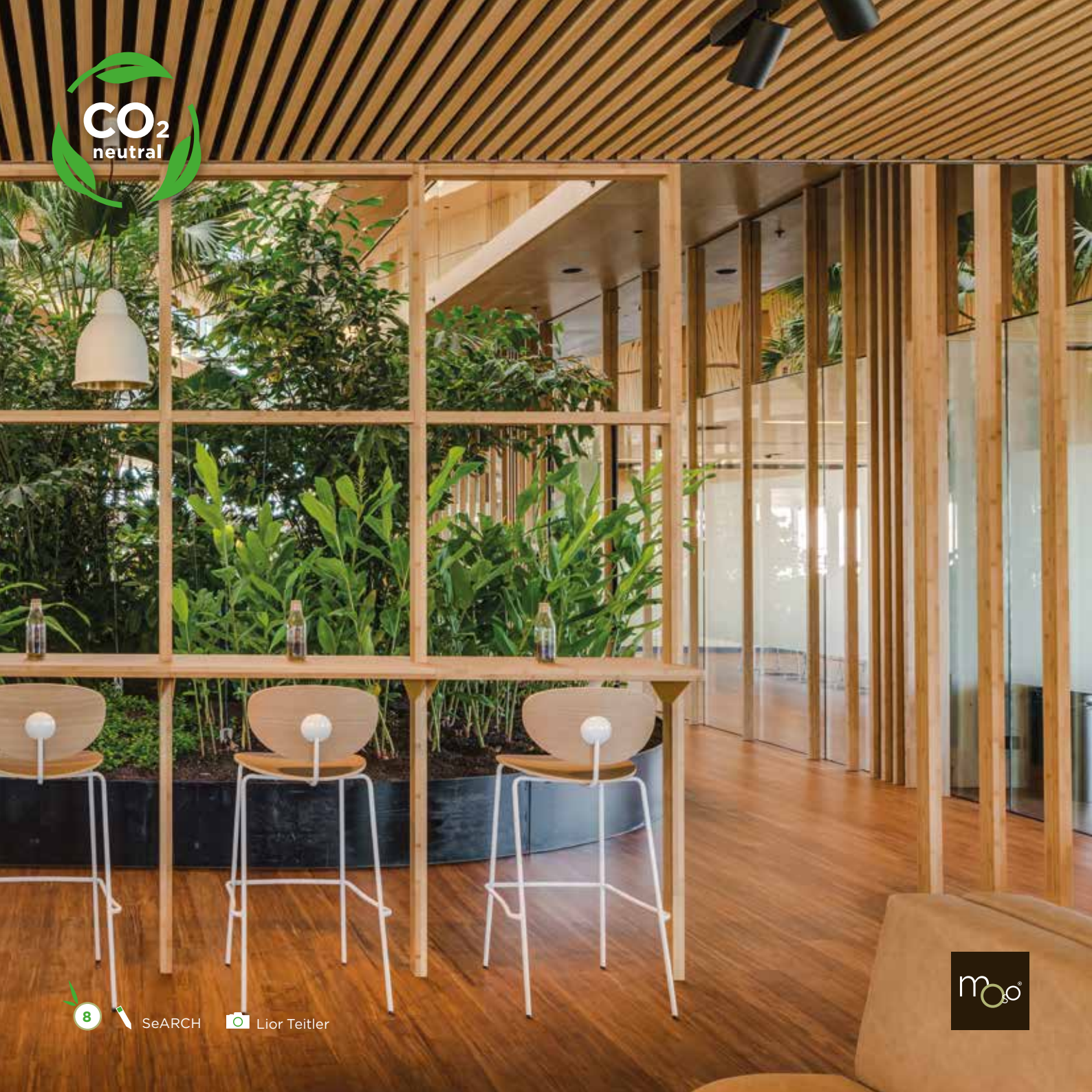
Bamboe zorgt voor een mooie, natuurlijke uitstraling. De uiteindelijke look kan worden bepaald met veel verschillende soorten afwerkingen.



super flexibel*

De natuurlijke flexibiliteit van bamboe als materiaal, gecombineerd met lamineertechnieken, biedt een uniek materiaal met zeer interessante ontwerp mogelijkheden, zoals gebogen vormen.

*) alleen voor MOSO® Fineer / Flexbamboo



MOSO® Solid Collectie

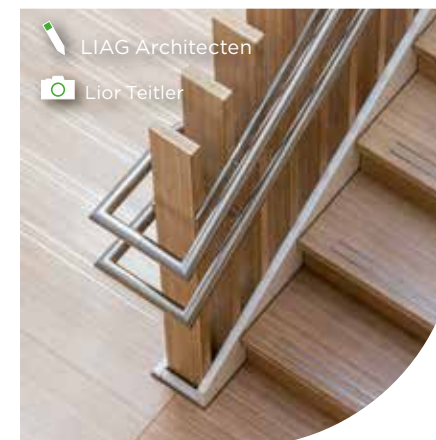
MOSO® biedt een **zeer breed assortiment** massieve bamboe platen en balken in **verschillende formaten, diktes, kleuren** en **texturen**. Deze producten worden wereldwijd gebruikt in diverse toepassingen, waaronder **raam- en deurkozijnen, trappen, meubels, keukens** en **deuren**.

MOSO® bamboe
massieve platen
meerlaags materiaal

Het lijnenpatroon in combinatie met een natuurlijke uitstraling zorgt voor tal van ontwerpmogelijkheden.

MOSO® bamboe
massieve balken
decoratief & constructief

Getest voor constructieve toepassingen, met een opvallende uitstraling voor decoratieve toepassingen.



LIAG Architecten
Lior Teitler



Landmark Vastgoed
Robbert Vöglander



meerlaags materiaal van massief bamboe

Met verbeeldingskracht en creativiteit profiteren veel designoplossingen van de prachtige uitstraling van MOSO® Bamboe Massieve Platen. De toplaag bepaalt de slijtvastheid en hardheid, welke een leven lang kan meegaan.



7 mm
Side Pressed
Naturel / Caramel
3-laags
2440 x 1220 mm



16 mm
Plain / Side Pressed
Naturel / Caramel
3-laags
2440 x 1220 mm



19 mm
Side Pressed
Naturel / Caramel
1-laags
2440 x 1220 mm



20 mm
Plain / Side Pressed / Density*
Naturel / Caramel / Tiger*
3-laags
2440 x 1220 mm



20 mm
Plain Pressed
Naturel / Caramel
5-laags
2440 x 1220 mm



25 mm
Plain / Side Pressed
Naturel / Caramel
3-laags
2440 x 1220 mm



30 mm
Plain / Side Pressed
Naturel / Caramel
3-laags
2440 x 1220 mm



38 mm
High Density*
Naturel / Caramel
5-laags
2440 x 1220 mm



38 mm
Density*
Caramel
5-laags
3100 / 4000 x 700 mm



40 mm
Plain / Side Pressed
Naturel / Caramel
5-laags
2440 x 1220 mm



40 mm
Plain / Side Pressed
Naturel / Caramel
5-laags
3000 x 700 mm



* Mix van naturel en caramel strips.

Meer informatie over de technische eigenschappen van alle producten vindt u op de pagina's 35-36.



Arquipablos

Arles Iglesias





MOSO® bamboe massieve balken

decoratieve en constructieve toepassingen

De hoge stabiliteit van MOSO® Bamboe Massieve Balken maakt creatief gebruik in zowel decoratieve als constructieve toepassingen mogelijk. De balken zijn verkrijgbaar in verschillende afmetingen, zijn eenvoudig te verwerken voor specifieke eisen en kunnen op maat worden aangevraagd voor al uw projecten.



55 mm
Side Pressed
Naturel / Caramel
3-laags
2440 x 55 mm



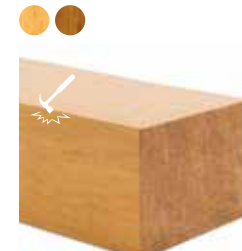
Side Pressed Naturel

72 mm
Side Pressed
Caramel
5-laags
2440 x 120 mm



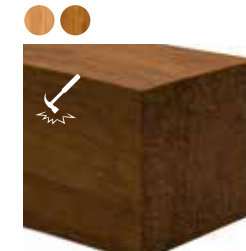
Side Pressed Caramel

72 mm
Density*
Naturel / Caramel
1-laags
2440 x 120 mm



Density* Naturel

100 mm
Side Pressed / Density*
Caramel
5-laags / 1-laags
2440 x 120 mm



Density* Caramel

Meer informatie over de technische eigenschappen van alle producten vindt u op de pagina's 35-36.





MOSO® Supra Collectie

De MOSO® Bamboe 1-Laags Platen, Fineer en Flexbamboo bieden **ontelbare oplossingen** voor een decoratief en duurzaam bamboe **interieur, meubeltoepassingen** en **wand- en plafondbekleding** in verschillende **afmetingen, diktes, kleuren** en **structuren**.

MOSO® bamboe 1-laags platen

Klaar om op het voor uw project gewenste materiaal te worden geperst.



MOSO® bamboe fineer

Fineervellen kunnen op vele materialen worden geperst of worden gelamineerd voor creatieve designoplossingen.



MOSO® flexbamboo

Een flexibel bamboeproduct dat bestaat uit bamboe strips voorzien van een gasbacking.



22 **MOSO® bamboe** 1-laags platen

de oplossing voor decoratieve bekleding

MOSO® 1-Laags Platen bestaan uit één bamboe laag en worden voornamelijk gebruikt als plaatbekledingsmateriaal. Het bamboe product wordt, bij voorkeur dubbelzijdig, op een drager (bijvoorbeeld MDF of spaanplaat) geperst.

4 mm
Density*
Naturel / Caramel
1-laags
2440 x 1220 mm



Density* Naturel

4 mm
Density*
Tiger*
1-laags
2440 x 1220 mm



Density* Tiger

5 mm
Plain / Side Pressed
Naturel / Caramel
1-laags
2440 x 1220 mm



Side Pressed Caramel



MOSO® supra collectie

► www.moso.eu/1-laags-plaat



* Mix van naturel en caramel strips.

Meer informatie over de technische eigenschappen van alle producten vindt u op de pagina's 35-36.



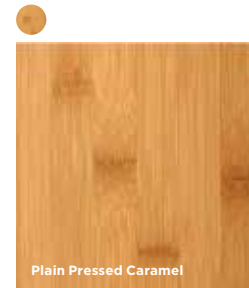


dunne, veelzijdige en decoratieve afwerking

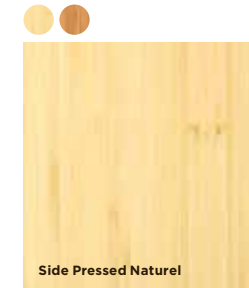
MOSO® Bamboe Fineer is een hoogwaardig fineer, exclusief ontwikkeld door MOSO, dat wordt gemaakt door vellen van een gelamineerd blok strips te snijden. De bamboe fineervellen moeten, bij voorkeur dubbelzijdig, op een basismateriaal worden geperst of meerdere lagen fineer kunnen tot een meerlaags product worden geperst.



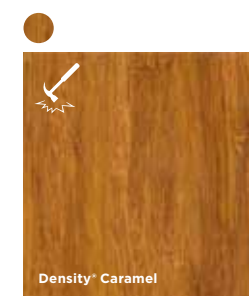
**0,6 mm
Plain Pressed
Caramel**
2500 x 430 / 1250 mm



**0,6 mm
Side Pressed
Naturel / Caramel**
2500 x 430 / 1250 mm, 2710 x 430 mm
3100 x 430 / 1250 mm



**0,5 mm
Density*
Caramel**
2500 x 1250 mm



Meer informatie over de technische eigenschappen van alle producten vindt u op de pagina's 35-36.



16 Minima



flexibel bekledingsmateriaal

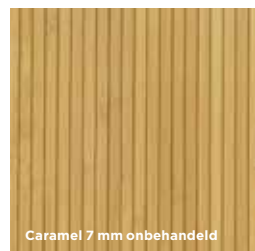
MOSO® Flexbamboo is een flexibel bamboeproduct dat bestaat uit bamboe strips voorzien van een gaasbacking. Het product is klaar om op een drager (bv. MDF) geplaatst te worden als esthetisch bekledingsmateriaal voor op muren, plafonds, kasten of meubels. Het product is afgewerkt met een zeer hoge kwaliteit LED-olie. MOSO® Flexbamboo is beschikbaar in rollen en vellen.



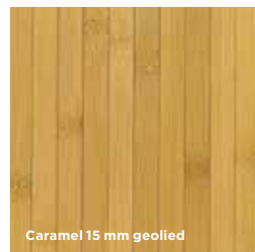
**2 mm
massieve strip 7 / 15 mm
Naturel**
onbehandeld of geolied
rol 45 x 2,44 m



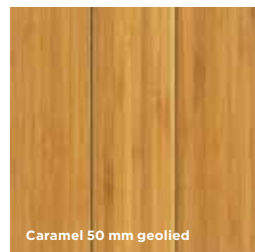
**2 mm
massieve strip 7 / 15 mm
Caramel / Misty White /
Walnut / Silver Grey / Ebony**
onbehandeld, geolied of kleurolie
rol 45 x 2,04/2,44 m



**2 mm
massieve strip 7 / 15 mm
Caramel**
onbehandeld
vel 1,25 x 2,44 / 2 x 3 m



**4 mm
gefineerde strip 50 mm
Naturel / Caramel /
Misty White / Walnut /
Silver Grey / Ebony**
onbehandeld, geolied of kleurolie
rol 15 x 2,04 / 2,42 m



Meer informatie over de technische eigenschappen van alle producten vindt u op de pagina's 35-36.



Internationale luchthaven Madrid met een 200.000 m² bamboe plafond



MOSO[®] maatwerk

Het vertalen van **specifieke marktbehoeften** naar bamboeproducten is één van de **kwaliteiten** van **MOSO**. Samen met **verscheidene klanten** heeft MOSO **unieke bamboe oplossingen** ontwikkeld voor verschillende industrieën, waaronder de groene bouwsector, autobranche, meubelindustrie, keukenbranche, consumenten producten en dierenstallen.

Madrid luchthaven plafondplaat

“Het plafond bestaat uit 100 mm brede planken van meerlaags MOSO[®] Bamboe Finier. De visuele kwaliteiten van dit materiaal geven T4 zijn bijzondere karakter. Bamboe heeft als bijkomend voordeel dat het zeer duurzaam is.”

Simon Smithson, hoofdarchitect van de luchthaven van Madrid, partner bij Rogers Stirk Harbour + Partners

REINÆRDT deuren

“Met bamboe randhout in de deuren kunnen wij onze klanten niet alleen een aanzienlijk betere CO₂-balans bieden, maar ook een betere kwaliteit, dankzij de verhoogde stabiliteit en dus een lange levensduur.”

*Robert Haven
inkoopmanager REINÆRDT*

Doitrand Equestre paardenstallen

“Kwaliteit, stevigheid en esthetiek zijn de drie woorden die MOSO[®] bamboe planken het best omschrijven. Dankzij MOSO[®] zijn we er zeker van dat we onze klanten een elegante en duurzame paardenstal kunnen bieden.”

*Nicolas Doitrand
eigenaar Doitrand Equestre*



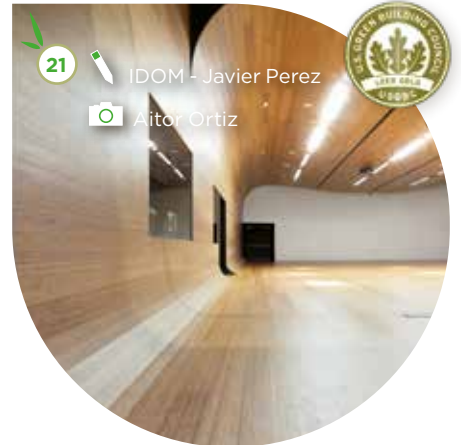
ecologisch

MOSO® Bamboe Producten bieden duidelijke ecologische voordelen en zijn zelfs bewezen CO₂-neutraal over de hele levenscyclus! Toepassing van MOSO® Bamboe Producten draagt bij aan een hogere LEED en BREEAM-NL-certificering score voor duurzame bouwprojecten. Dat is één van de redenen dat u MOSO® Producten kunt vinden in veel duurzame referentieprojecten over de hele wereld.

► www.moso.eu/certificeringen



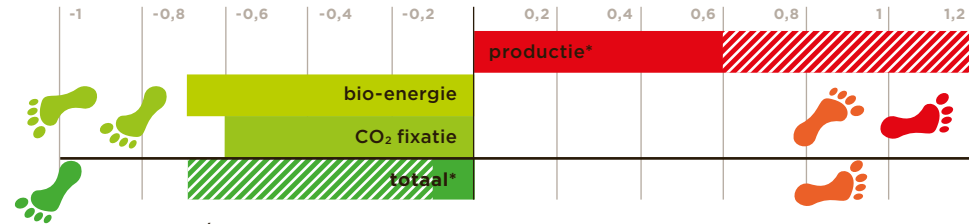
19 Zaha Hadid Architects AndreVisual



Voor meer informatie over deze referenties kijkt u op pagina 32.

CO₂ voetafdruk

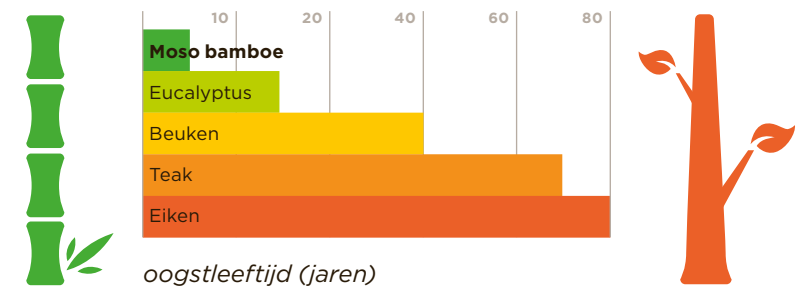
MOSO® Bamboe Producten®: CO₂ neutraal of beter over de hele levenscyclus
MOSO® heeft samen met de Technische Universiteit Delft (TU Delft) en INBAR een LCA- en CO₂-voetafdrukonderzoek uitgevoerd conform ISO 14040/44. Het rapport (www.moso.eu/lca) heeft aangetoond dat alle massieve MOSO® bamboeproducten (vloeren, terrasplanken, balken, platen en fineer) CO₂ neutraal zijn over de hele levenscyclus ("wieg tot graf"). In dit resultaat is de enorme groeisnelheid van Moso bamboe (zie onderaan pagina) nog niet eens meegenomen. De milieu-impact van MOSO® Producten, nog zonder het CO₂ opslag effect, is ook gepubliceerd in een officiële EPD (Environmental Product Declaration) conform EN 15804 (www.moso.eu/epd).



in CO₂ eq/kg
* resultaat afhankelijk van het beoordeelde MOSO® product

ongekende groeisnelheid

Bamboe: de snelst groeiende plant ter wereld
Vanwege de snelle groei wordt reuzenbamboe verbouwd zoals een landbouwgewas: de jaarlijkse oogst van de volwassen 4-5 jaar oude stammen (tropisch hardhout is vaak pas na 80 jaar kaprijp!) zorgt voor een stabiel inkomen voor de boeren, en stimuleert zelfs dat de plant nog sneller gaat reproducieren. Daarom vindt er bij de productie van MOSO® Bamboe Producten per definitie geen ontbossing plaats, terwijl grote hoeveelheden CO₂ worden opgenomen in de bamboebossen en producten. (www.inbar.int/understanding-bamboos-climate-change-potential).



meer informatie over de getoonde referenties:

- 1 Appartement Madrid Centrum
▶ www.moso.eu/madrid
- 2 Hotel Jakarta Amsterdam
▶ www.moso.eu/jakarta
- 3 Lexus Lounge luchthaven Brussel
▶ www.moso.eu/lexus
- 4 Prinses Máxima Centrum
▶ www.moso.eu/maxima
- 5 Caisse d'Épargne hoofdkantoor
▶ www.moso.eu/caisse
- 6 Hoofdkantoor ASICS EMEA
▶ www.moso.eu/asics
- 7 Woning Asker
▶ www.moso.eu/asker
- 8 Hotel Jakarta Amsterdam
▶ www.moso.eu/jakarta
- 9 Woning Cercedilla Madrid
▶ www.moso.eu/cercedilla
- 10 Thames Tower in London
▶ www.moso.eu/thames-tower
- 11 Van Oord kantoor Gorinchem
▶ www.moso.eu/van-oord

- 12 Rishonim kantoor
▶ www.moso.eu/rishonim
- 13 STC Campus Waalhaven
▶ www.moso.eu/waalhaven
- 14 Docks kantoorgebouw Brussel
▶ www.moso.eu/docks
- 15 Guggenheim Museum Bilbao
▶ www.moso.eu/guggenheim
- 16 Minima verlichting Kaapstad
▶ www.moso.eu/minima
- 17 Verloskundigepraktijk 'Groei'
▶ www.moso.eu/groei
- 18 Dagslys AS kantoor Oslo
▶ www.moso.eu/dagslys
- 19 CityLife winkelcentrum Milaan
▶ www.moso.eu/citylife
- 20 AkzoNobel Center & Art Space
▶ www.moso.eu/akzonobel
- 21 IDOM hoofdkantoor Bilbao
▶ www.moso.eu/idom
- 22 Fugro TechCenter Nootdorp
▶ www.moso.eu/fugro

Universiteit Amsterdam



Longwave - landsurfing boards Polen



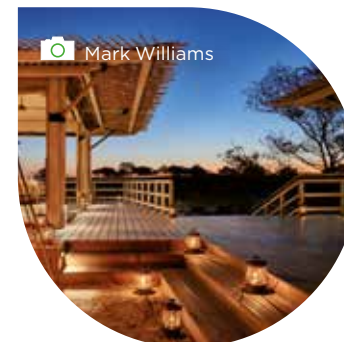
Het Gelders HUIs Arnhem



Hotel Hyatt Palace Hoofddorp



Belmond Safaris Savute Elephant Lodge Botswana



SNCF - treinstation Bordeaux Frankrijk



MOSO®
Bamboo
Ulimited

MOSO® world leading
in bamboo
www.moso.eu/referenties



raak geïnspireerd

Hoofdkantoor Inbisa Barcelona Spanje

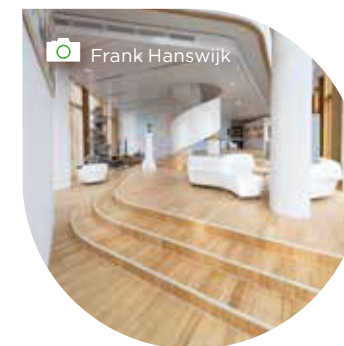


Hotel ZOKU Amsterdam

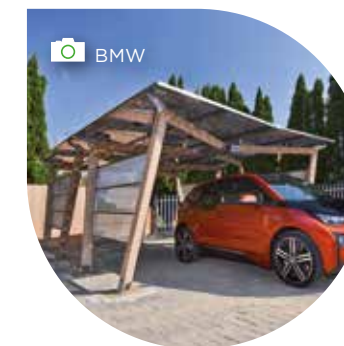


MOSO®
Bamboe
Vloeren

AkzoNobel Center & Art Space Amsterdam



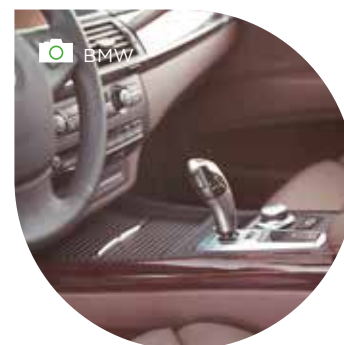
BMW carport op zonne- energie Zuid-Afrika



Jumbo hoofdkantoor Schiedam



BMW dashboard Wereldwijd



Bamboe Stoel Nederland



Südwestmetall hoofdkantoor Duitsland



MOSO®
Bamboe
Buiten-
producten

Dakterras woning Argentinië



Schiphol Lounge 2 Amsterdam



over MOSO®

MOSO International is in 1997 in Nederland opgericht. Sindsdien is MOSO® toonaangevend in de ontwikkeling van innovatieve en duurzame bamboe producten voor binnen- en buitentoepassingen en is **marktleider in Europa**.

Er is geen ander bedrijf in de wereld met een soortgelijk **breed assortiment in hoge kwaliteit** bamboe producten. Het hoofdkantoor van MOSO, met het **grootste magazijn met bamboe producten** van Europa, is gevestigd nabij Hoorn. Verder heeft MOSO kantoren in Barcelona, Milaan, Pennsauken (VS), Kaapstad, Dubai en Hangzhou (China). Daarnaast werkt MOSO® met verschillende partner bedrijven en gerenommeerde distributeurs om zo een wereldwijde **beschikbaarheid** van haar producten te **garanderen**.

Naast MOSO® Bamboe Platen, Balken, Fineer en Flexbamboo biedt MOSO een zeer breed assortiment aan **Bamboe Vloeren** en **Bamboe Buitenproducten** in verschillende maten, diktes, kleuren en structuren. Deze producten bieden een ideale aanvulling op de MOSO® Solid en Supra Collecties en worden wereldwijd toegepast in vloeren, trappen, terrassen, gevelbekleding, schuttingdelen, meubelbalken, shutters en outdoor constructiebalken.

Dankzij haar ruime expertise en ervaring is MOSO® daarnaast in staat om **unieke maatoplossingen** te ontwikkelen voor industriële klanten, vaak met uitzonderlijk hoge eisen. Door haar ervaring, innovatiecapaciteit en wereldwijde netwerk staat MOSO® bekend als het **mondiale A-merk** in bamboe producten. Het bewijs is de indrukwekkende reeks aan referentieprojecten zoals de internationale luchthaven van Madrid, Schiphol, BMW, AkzoNobel, Texaco, Guggenheim Museum, Rabobank, United Nations (FAO), CitizenM Hotels en vele anderen. Voor een overzicht van onze klanten en referenties verwijzen we u graag naar onze website:

www.moso.eu/nl/referenties.

www.moso.eu/moso



MOSO® Bamboe Platen, Balken, Fineer & Flexbamboo

Solid Collectie													Supra Collectie														
Massieve Platen											Massieve Balken		1-Laags Platen		Fineer	Flexbamboo											
																massieve strip (gasbacking)	gefineerde strip (gasbacking)										
																rol	vel										
Afmetingen (mm)																											
Dikte	7	16	19	20	20	25	30	38	38	40	40	55	72	100	4	5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	2	2	4			
Lengte	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	3100/4000	2440	3000	2440	2440	2440	2440	2440	2500	2500	2710	3100	2500	45000	1250/3000	15000			
Breedte	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	700	1220	700	55	120	120	1220	1220	430	1250	430	430/1250	1250	2040/2440	2440/2000	2040/2440			
Strip breedte																											
Stijl																											
Plain Pressed (PP)	-	•	-	•	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-			
Side Pressed (SP)	•	•	•	•	-	•	•	-	-	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-			
Density* (DT)	-	-	-	•	-	-	-	•	•	-	-	-	•	•	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-			
Kleuren																											
Naturel	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	-	•	•	• ²⁾	• ²⁾	-	• ²⁾	-	• ⁴⁾	-	•			
Caramel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Tiger	-	-	-	• ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Afwerking																											
Onbehandeld	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Geolied	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• ⁵⁾	-	• ⁵⁾			
Opbouw (mm)																											
Laag 1	2	3,5	19	4	4	4	5	3	3	4	4	18,3	6 (DT:72)	20 (DT:100)	4	5											
Laag 2	3	9		12	4	17	20	6	6	8	6	18,3	20	20													
Laag 3	2	3,5		4	4	4	5	20	20	16	20	18,3	20	20													
Laag 4					4			6	6	8	6		20	20													
Laag 5					4			3	3	4	4		6	20													
Eigenschappen																											
Hardheid (Brinell kg/mm ²)	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>9,5	>9,5	>4	>4	>4	>4	>4	>9,5	>4	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	>3	>3	>3			
CO ₂ neutraal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	n.b.	n.b.	n.b.			

DT = Density*
n.b. = niet bepaald

Alle producten* zijn op aanvraag beschikbaar met FSC® certificaat.



The mark of responsible forestry
FSC® C002063

MOSO® Massieve Bamboe Plaat is een 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 voor toepassingen waarbij de zijkant zichtbaar is, zoals traptreden en keuken-werkbladen.

¹⁾ Tiger: Mix van naturel en caramel strips, alleen beschikbaar in Density* versie.

MOSO® Massieve Bamboe Balk kan in zeer veel toepassingen worden gebruikt zoals raam- en deurkozijnen waar vaak (duur) schaars tropisch hardhout wordt toegepast. In tegenstelling tot hardhout is de MOSO® bamboe massieve balk een uitstekend alternatief wat betreft stabiliteit en structuur (geen knoesten en geen last van hars) en is daardoor makkelijk te verwerken.

Andere afmetingen zijn beschikbaar op aanvraag.

MOSO® 1-Laags Bamboe Plaat wordt vaak als bekleding van een drager (zoals MDF) gebruikt. Voor de meeste toepassingen geldt dat dit dubbelzijdig dient te gebeuren om eventueel kromtrekken van de plaat te voorkomen. Hiermee ontstaat een samengestelde plaat.

MOSO® 1-Laags Bamboe Plaat wordt vaak als bekleding van een drager (zoals MDF) gebruikt. Voor de meeste toepassingen geldt dat dit dubbelzijdig dient te gebeuren om eventueel kromtrekken van de plaat te voorkomen. Hiermee ontstaat een samengestelde plaat.

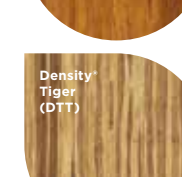
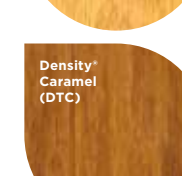
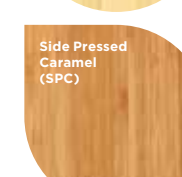
MOSO® Bamboe Fineer is een hoogwaardig fineer dat wordt gemaakt door vellen fineer van een gelamineerd bamboeblok te "snijden". Om scheuren te voorkomen is er een dun maar sterk cellulose vlies op de achterkant van het fineer aangebracht. Hiermee kan het eenvoudig op elke drager worden geperst.

²⁾ Alleen beschikbaar in Side Pressed.
³⁾ De hardheid van fineer is afhankelijk van de gebruikte drager.

MOSO® Flexbamboo is een flexibel bamboe product dat meestal op een drager (bv. MDF) wordt geplaatst en wordt gebruikt als decoratieve afwerking van wanden, plafonds of meubelair. Het product is afgewerkt met een zeer hoge kwaliteit LED-olie.

⁴⁾ Alleen beschikbaar in een breedte van 2440 mm.
⁵⁾ Er zijn 4 extra kleuren beschikbaar: 92=Misty-White, 94=Walnut, 95=Silver-Grey, 96=Ebony.

^{*}) Flexbamboo is niet verkrijgbaar met FSC® certificering





MOSO:
toonaangevend in
de ontwikkeling
van innovatieve en
duurzame
bamboe
producten

▶ www.moso.eu

m_os_o

Hoofdkantoor:

Moso International B.V.

Adam Smithweg 2
1689 ZW Zwaag
Nederland
T +31 (0)229 265 732
info@moso.eu

Italië:

Moso Italia S.R.L

Via Antonio Locatelli 86
20853 Biassono (MB)
Italië
T +39 (0)39 900 5440
mosoitalia@moso.eu

Noord Amerika:

Moso North America Inc.

8400 B Remington Ave
Pennsauken, NJ 08110
Verenigde Staten

T: +1 855 343 8444
info@moso-bamboo.com

Spanje, Frankrijk, Portugal,
Noord-Afrika, Latijns-Amerika
en Midden-Oosten:

Moso Europe S.L.U.

C/ Pau Claris, 83 - Principal 2ª
08010 Barcelona
Spanje
T +34 (0)93 574 9610
contact@moso.eu

Sub-Saharisch Afrika:

Moso Africa Pty. Ltd.

7 Glosderry Road Kenilworth
7708 Kaapstad
Zuid-Afrika
T +27 2167 11214
contact@moso-bamboo.co.za

Gulf Cooperation Council (GCC-landen):

Moso Middle East LLC

202 Al Mansour Bldg.
Damascus Road, Al Qusais
P.O. Box: 384421, Dubai
Verenigde Arabische Emiraten
T: +971 4 258 9337
contact@moso.ae

www.moso-bamboo.com

moso®

bamboo
beams,
panels &
vener

19

Hufton+Crow

NL 2020_04