

**MOSO®**

**Bamboe Vloeren**

*Duurzame, mooie,  
stabiele en sterke vloeren*

mOSO®





Bamboe slaat  
enorme hoeveelheden

CO<sub>2</sub> op

Bamboe:  
de snelst groeiende  
plant ter wereld



# Van bamboe plant tot product

## Stam tot strip

Na de oogst wordt de bamboestam in de lengterichting in strips gezaagd, waarna de groene buitenschil wordt verwijderd. De strips hebben van nature een licht gele kleur (naturel) waarna ze gestoomd worden; gestoomd geeft een licht bruine kleur (ecru) en een intensievere stoming resulteert in een warme bruine kleur (caramel).

## Strip tot vloer

Nadat de strips zijn behandeld en gedroogd, zijn ze gereed om te worden verwerkt tot de uiteindelijke vloer.

### Plain Pressed

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



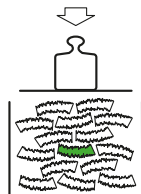
### Side Pressed

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



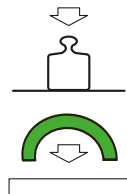
### Density®

De strips worden onder hoge druk geperst (gecomprimeerd) en verlijmd. Hierdoor ontstaat een hout-patroon en een vloer die zelfs harder is dan de beste tropische hardhoutsoorten.



### Forest

De bamboe stam wordt middels een speciaal proces vlak gemaakt en toegepast als toplaag van een massieve plank. Het resultaat is een zeer robuuste vloer met de unieke uitstraling van een bamboe stam.



### Extra hard

In deze brochure worden Density® en Forest weergegeven met een hamer.



► [www.moso-bamboo.com/productie](http://www.moso-bamboo.com/productie)

Meer over MOSO® Bamboe Kleuren op

► [www.moso-bamboo.com/kleuren](http://www.moso-bamboo.com/kleuren)



# MOSO® Bamboe Voordelen

► [www.moso-bamboo.com/voordelen](http://www.moso-bamboo.com/voordelen)



## Opgeslagen CO<sub>2</sub>

Door de snelle groei - en hoge opbrengsten - slaat Moso bamboe veel meer CO<sub>2</sub> op in haar duurzame producten in vergelijking met andere houtsoorten.



## Gezond

Als een natuurprodukt zijn MOSO® Bamboe Vloeren anti-statisch en anti-allergisch en dragen hierdoor bij aan een gezond binnenklimaat.



## Hard & duurzaam

Dankzij een hardheid en dichtheid gelijkwaardig aan de beste hardhouten vloeren, zijn MOSO® Bamboe Vloeren zeer geschikt voor toepassing in intensief gebruikte ruimtes.



## Gegarandeerde kwaliteit

MOSO® Bamboe Vloeren zijn van de hoogste kwaliteit en worden geleverd met een garantie tot 30 jaar.



## Onuitputtelijke grondstof

Bamboe groeit snel. Ieder jaar ontstaan nieuwe stammen die na 4-5 jaar rijp zijn voor de oogst. Er vindt geen ontbossing plaats zoals bij houtkap.



## Hoge stabiliteit

Vanwege de speciale opbouw van samengestelde bamboestrips zijn MOSO® Bamboe Vloeren zeer stabiel en vertonen daardoor weinig werking (krimp/zwel).



## Enorme keuze

MOSO® Bamboe Vloeren zijn beschikbaar in een grote variëteit aan afwerkingen, lijnenpatronen en kleuren om aan ieders wensen te kunnen voldoen.



## Natuurlijke schoonheid

Naast de ecologische voordelen, bieden MOSO® Bamboe Vloeren een unieke uitstraling in diverse patronen en kleuren.



# MOSO® Bamboe Vloeren

► [www.moso-bamboo.com/bamboo-vloeren](http://www.moso-bamboo.com/bamboo-vloeren)

MOSO® biedt een enorme variëteit aan bamboe vloeren, verdeeld over drie collecties, waarmee er een bamboe oplossing is voor iedereen. Lange en brede vloerplanken in de **Grand Collectie** voor een ruimtelijke en luxe uitstraling; sterke en robuuste vloeren in de **Eternal Collectie** en gemakkelijk te plaatsen en voordelige vloeren in de **Dynamic Collectie**. De Bamboe **Outdoor Collectie** biedt een ecologisch, duurzaam en stabiele vloer voor buitentoepassingen.

MOSO®  
Dynamic  
Collectie

Purebamboo  
32



Topbamboo  
34



Bamboo  
Elite  
12



Bamboo  
Elite Premium  
14



Bamboo  
Elite Visgraat  
16



Bamboo  
Prestige  
18



MOSO®  
Vloeren-  
kiezer  
36

Duurzaamheid  
38

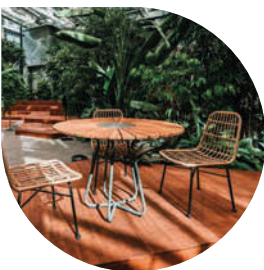


Mastering Bamboo  
42



MOSO®  
Eternal  
Collectie

Bamboo  
UltraDensity®  
22



Bamboo  
Supreme  
24



Bamboo  
Industriale  
26



Bamboo  
Forest  
28



MOSO®  
Bamboe  
Buiten-  
producten



Outdoor  
Brochure  
beschikbaar







# MOSO®

## Grand Collectie

De Grand Collectie is speciaal ontwikkeld voor mensen die op zoek zijn naar **extra grote** vloerplanken voor een **ruimtelijke** en **exclusieve** uitstraling. Dankzij de royale afmetingen van de planken zijn deze relatief snel te plaatsen. Met Bamboo Elite Visgraat is het mogelijk om de planken in een mooi visgraatpatroon te plaatsen. De ruime keuze uit kleuren en afwerkingen biedt voor ieder interieur een passende bamboe vloer uit de Grand Collectie.

### Bamboo Elite

MOSO® Bamboo Elite is een **100% bamboe** vloer met relatief lange en brede planken.

### Bamboo Elite Premium

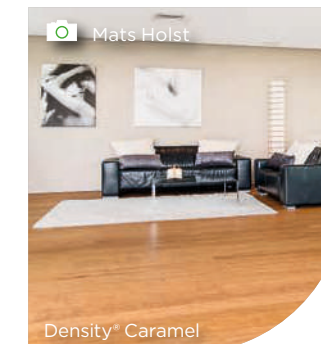
MOSO® Bamboo Elite Premium is **langer** en **breder** met **click systeem** voor eenvoudige installatie.

### Bamboo Elite Visgraat

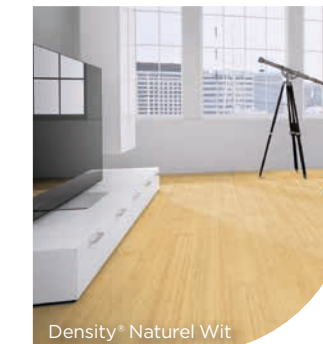
Met MOSO® Bamboo Elite Visgraat planken is het mogelijk om een mooi **visgraatpatroon** te creëren.

### Bamboo Prestige

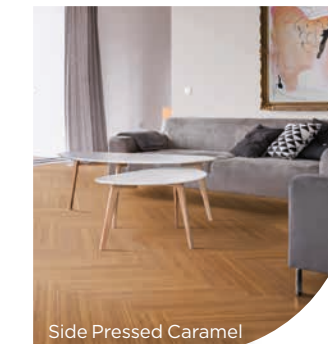
MOSO® Bamboo Prestige is de **langste** en **breedste** bamboe vloerplank in ons assortiment.



Density® Caramel



Density® Naturel Wit



Side Pressed Caramel



Density® Caramel Misty



Hotel Jakarta, Amsterdam

10

SeARCH Lior Teitler 59428 kg CO<sub>2</sub>

Bamboo Elite Density® Caramel



# MOSO® Bamboo Elite

## Lange en brede vloerplanken van 100% bamboe

MOSO® Bamboo Elite is een vloer bestaande uit lange en brede planken, met een ruime keuze in bamboe lijnenpatronen, kleuren en afwerkingen. Bamboo Elite bestaat uit drie lagen massieve bamboestrips. Door de middenlaag dwars te persen wordt de stabiliteit geoptimaliseerd.

MOSO® Bamboo Elite is geschikt voor iedereen die een originele, massieve bamboe vloer wil en zeker voor wie kiest voor een ruimtelijke, stijlvolle inrichting.



**Density® Naturel**  
gelakt (extra mat)  
(BF-DT301) /  
voorgeolied (BF-DT303)



**Density® Caramel**  
gelakt (extra mat)  
(BF-DT351) /  
voorgeolied (BF-DT353)



**Side Pressed Ecru**  
gelakt (BF-LA346)



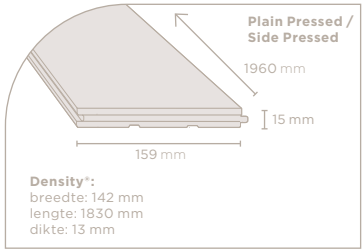
**Side Pressed Caramel**  
onbehandeld (BF-LA370N) /  
gelakt (BF-LA371) /  
voorgeolied (BF-LA373)



**Plain Pressed Ecru**  
gelakt (BF-LA326)



**Plain Pressed Caramel**  
onbehandeld (BF-LA350N) /  
gelakt (BF-LA351) /  
voorgeolied (BF-LA353)



# MOSO® Bamboo Elite Premium

## Premium: Lange en brede planken met click systeem

MOSO® Bamboo Elite Premium vloerdelen zijn nog langer en breder dan Bamboo Elite en bestaan uit drie lagen massieve bamboe. De planken zijn voorzien van een click systeem voor een eenvoudige installatie en kunnen dankzij de hoge stabiliteit zwevend op vloerverwarming gelegd worden.

MOSO® Bamboo Elite Premium is ideaal voor iedereen die een massieve bamboe vloer van topkwaliteit wil die qua stabiliteit en duurzaamheid beter presteert dan andere vloeren.



**Density® Naturel White**  
gelakt (extra mat)  
(BF-EL200-02)



**Density® Caramel**  
gelakt (extra mat)  
(BF-EL250)



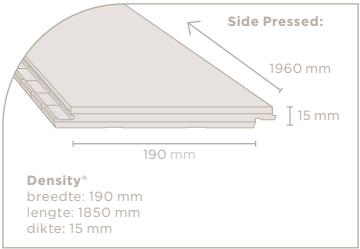
**Side Pressed Naturel White**  
gelakt (extra mat)  
(BF-EL321-02)  
voorgeolied (BF-EL323-02)



**Side Pressed Ecrú**  
gelakt (extra mat)  
(BF-EL346)



**Side Pressed Caramel**  
gelakt (extra mat)  
(BF-EL371) /  
voorgeolied (BF-EL373)





# MOSO® Bamboo Elite Visgraat

MOSO® Grand Collectie

► [www.moso-bamboo.com/elite-visgraat](http://www.moso-bamboo.com/elite-visgraat)

## Tijdloze klassieker in een modern jasje van bamboe

De MOSO® Bamboo Elite Visgraat vloerdelen zijn gemaakt uit drie lagen massief bamboe waarvan de middelste laag in dwarsrichting wordt geperst om de stabiliteit te maximaliseren. De vloerdelen zijn rondom voorzien van een mes en groef verbinding welke afwisselend links en rechts op de plank zijn geplaatst waardoor u ze in een mooi visgraatpatroon kunt plaatsen.



**Density® Caramel**  
gelakt (extra mat)  
(BF-EL250-VG)

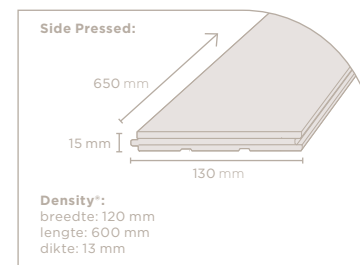


zie pagina rechts

**Side Pressed Caramel**  
gelakt (extra mat)  
(BF-EL371-VG)  
voorgeolied Woca  
(BF-EL373-VG)



zie deze pagina





Langste en breedste planken met mes en groef verbinding

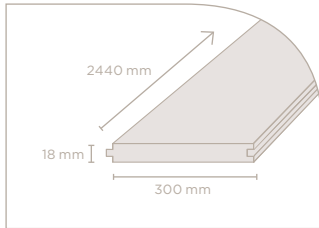
De MOSO® Bamboo Prestige planken zijn de langste en breedste in ons vloerenassortiment. Deze vloer is speciaal ontwikkeld om interieurs een exclusieve en zeer ruimtelijke sfeer te geven. De planken zijn gemaakt van drie massieve lagen bamboe, met een mes en groef verbinding. De middelste laag is kruislings geperst voor maximale stabiliteit. Deze extra grote vloerdelen kunnen relatief snel worden geïnstalleerd.



**Density® Caramel Misty**  
kleurlak (extra mat)  
(BF-DTXL150-03)



**Side Pressed Caramel Misty**  
kleurlak (extra mat)  
(BF-SPXL150-03)





# MOSO®

## Eternal Collectie

Speciaal voor wie zoekt naar een vloer die een **leven lang** meegaat is een vloer uit de Eternal Collectie zeer geschikt. Deze vloeren zijn zó **sterk** dat ze zonder problemen kunnen worden toegepast in de meest intensief gebruikte ruimtes, zoals bijvoorbeeld **publieke gebouwen, kantoren en restaurants**.

### Bamboo UltraDensity®

MOSO® Bamboo UltraDensity® is extreem **hard** en **duurzaam** en geschikt voor **intensief gebruik**.

### Bamboo Supreme

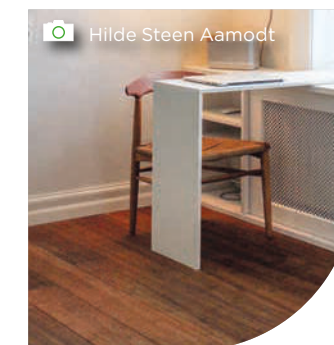
Dankzij de hoge **stabiliteit** is MOSO® Bamboo Supreme ideaal toepasbaar in **intensief gebruikte ruimtes**.

### Bamboo Industriale

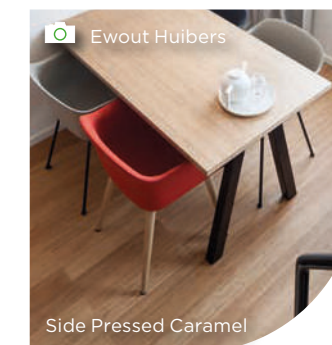
MOSO® Bamboo Industriale bestaat uit korte, **massieve** bamboestrips die in een ladderpatroon voor een **bijzondere uitstraling** zorgen.

### Bamboo Forest

MOSO® Bamboo Forest is de meest **authentieke** bamboe vloer denkbaar.



Zomerhuis  
Denemarken



Zoku Hotel Amsterdam  
Nederland



MOSO® Hoofdkantoor  
Nederland



Campus Hotel Hertenstein  
Zwitserland



Pharos Office Building, Hoofddorp

20

Sheryl Leysner

Peter Tijhuis

6649 kg CO<sub>2</sub>

Bamboo Industriale Density® Caramel

21



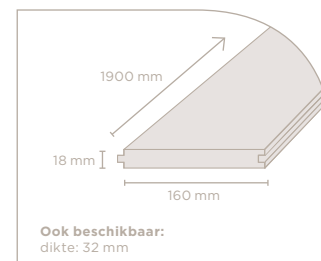
## Dé oplossing voor zwaarbelaste natuurlijke vloeren

MOSO® Bamboo UltraDensity® is een massieve bamboe projectvloer gemaakt van gecomprimeerde bamboestrips met een ultrahoge dichtheid. Door een unieke productiemethode is het materiaal extreem stabiel, hard en duurzaam gemaakt en daarmee geschikt voor de zwaarste omstandigheden: in intensief gebruikte ruimten, zelfs als daar een semibuitenklimaat (overdekt maar niet afgesloten) heerst.

De planken worden onbehandeld aangeleverd, met een grof geschuurde kant (t.b.v. toepassingen waar een zekere stroefheid wordt vereist) of een gladde kant en dienen ter plaatse afgewerkt te worden. De planken zijn voorzien van mes/groef en velling rondom. Bovendien is Bamboo UltraDensity® verkrijgbaar als traprede.



**UltraDensity® Caramel**  
onbehandeld, grof geschuurd  
dikte: 18 mm (BF-DS2061-R) /  
dikte: 32 mm (BF-DS1060)



Olivia Garden, Polen

Malinowski Design

17228 kg CO<sub>2</sub>





# MOSO® Bamboo Supreme

## Perfekte combinatie van duurzaamheid en stabiliteit

MOSO® Bamboo Supreme biedt een ruime keuze in bamboe lijnenpatronen en kleuren. De handzame planken bestaan uit twee lagen bamboe: een 4 mm toplaag en een onderlaag van dwarsgeperste strips. De toplaag zorgt voor een lange levensduur. Met een totale dikte van 10 mm is de plank relatief dun ten opzichte van andere houten vloeren. Bij renovatie beperkt dit het hoogteverlies. Dun materiaal laat beter warmte door dan dikke planken en dit maakt Bamboo Supreme geschikt voor plaatsing op vloerverwarming.

MOSO® Bamboo Supreme is de juiste vloer voor wie hoge eisen stelt aan de levensduur, ecologie en stabiliteit van het materiaal.



**Density® Caramel**  
gelakt (extra mat)  
(BF-DT459) /  
voorgeolied (BF-DT453)



**Density® Naturel**  
gelakt (extra mat)  
(BF-DT409) /  
voorgeolied (BF-DT403)



**Side Pressed Ecu**  
gelakt (BF-LA449)  
voorgeolied (BF-LA443)



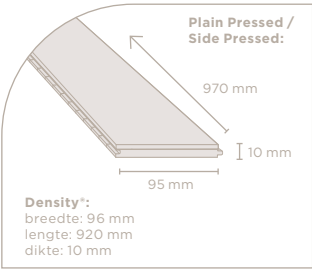
**Side Pressed Caramel**  
gelakt (BF-LA479) /  
voorgeolied (BF-LA473)



**Plain Pressed Ecu**  
gelakt (BF-LA439)  
voorgeolied (BF-LA433)



**Plain Pressed Caramel**  
gelakt (BF-LA459) /  
voorgeolied (BF-LA453)





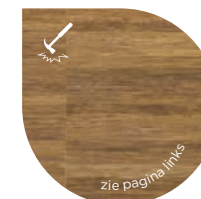
## MOSO® Bamboo Industriale

### Een industrieel en duurzaam lijnenspel op de vloer

MOSO® Bamboo Industriale bestaat uit korte, massieve bamboestrips die in een ladderpatroon voor een bijzondere uitstraling zorgen. De samengebonden bamboestrips worden door de vloerenlegger op de ondervloer gelijmd, geschuurd, opgevuld en afgewerkt. Omdat de bamboe vloer uit kleine strips bestaat, is deze zeer stabiel, waardoor Bamboo Industriale prima kan worden toegepast op vloerverwarming of in gebouwen met airconditioning.

MOSO® Bamboo Industriale is geschikt voor wie hoge eisen stelt aan de levensduur, ecologie en stabiliteit van het materiaal en een uniek lijnenpatroon in de vloer wil zien. Deze vloer gaat, dankzij de dikke toplaag vele generaties mee.

**Density® Caramel**  
onbehandeld  
(BF-PR1050)



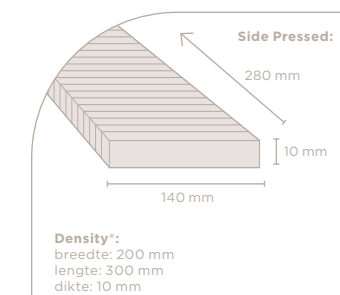
**Density® Naturel**  
onbehandeld  
(BF-PR1000)



**Side Pressed Caramel**  
onbehandeld  
(BF-PR350)



**Side Pressed Ecru**  
onbehandeld  
(BF-PR400)





# MOSO® Bamboo Forest

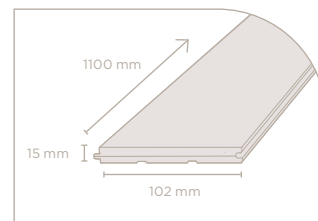
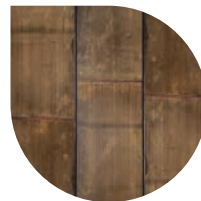
## Het bamboebos op de vloer

MOSO® Bamboo Forest is de meest authentieke bamboe vloer denkbaar. De ronde bamboestam wordt middels een speciaal proces vlak gemaakt en toegepast als toplaag in een massieve drielagen bamboeplank. De oppervlakte van deze robuuste vloer bestaat uit de keiharde buitenschil van de bamboestam.

Als een unieke, opvallende vloer met de natuurlijke schoonheid en uitstraling van de bamboestam past MOSO® Bamboo Forest in natuurlijke en moderne interieurs. De toplaag is zo hard en slijtvast dat afwerking met olie of lak niet nodig is. De vloer heeft een zeer lange levensduur.



**Forest**  
gewaxt  
(BF-FBS520)



MOSO® Eternal Collectie

► [www.moso-bamboo.com/forest](http://www.moso-bamboo.com/forest)







Woning in Madeira, Portugal

30

Studio Dois Inês Guedes 465 kg CO<sub>2</sub>

Topbamboo Side Pressed Caramel



# MOSO®

## Dynamic Collectie

De Dynamic Collectie biedt een **voordelige** keuze voor iedereen die een **gemakkelijk te leggen**, natuurlijke vloer wenst. Dit betekent niet dat er minder kwaliteit of keuze wordt geboden. Integendeel, de Dynamic Collectie bevat een grote verscheidenheid aan afmetingen, lijnenpatronen, kleuren en afwerkingen, passend bij de laatste woontrends.

### Purebamboo

MOSO® Purebamboo is een 100% bamboe vloer. Dit **kwaliteitsproduct** is economisch interessant.



Density® Caramel

### Topbamboo

MOSO® Topbamboo is een **gemakkelijk te plaatsen** vloer met een bamboe toplaag en een click systeem.



Density® Naturel

31



## MOSO® Purebamboo

### Voordelige vloerplanken van puur bamboe

MOSO® Purebamboo bestaat uit compacte massieve bamboe planken. Deze planken worden gemaakt van verticaal geperste strips (Side Pressed) of gecompriëerde strips (Density®). Purebamboo is de eerste industrieel vervaardigde bamboe vloer die ooit ontwikkeld en door MOSO® op de markt geïntroduceerd is: alle andere bamboe vloertypen stammen af van dit product.

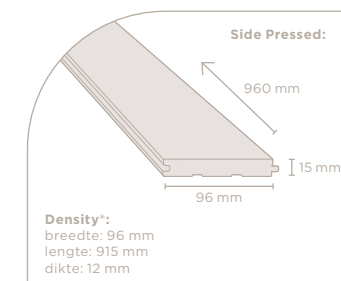
MOSO® Purebamboo is de juiste keuze voor iedereen die een originele, eenvoudige, maar kwalitatief goede bamboe vloer wil. Deze vloer past in ieder interieur en draagt bij aan de verbetering van de ecologische voetafdruk.



**Density® Caramel**  
gelakt (BF-DS160)



**Side Pressed Caramel**  
gelakt (BF-LA660)





Veel keuze in makkelijk te plaatsen vloerplanken

MOSO® Topbamboo is een gemakkelijk te plaatsen vloer met een ruime keuze in kleuren, lijnenpatronen en afwerkingen. Topbamboo bestaat uit een bamboe toplaag geperst op een HDF kern met een onderlaag van zachthout. Dankzij deze opbouw zijn de planken zeer stabiel.

MOSO® Topbamboo is geschikt voor iedereen die een voordelige bamboe vloer wenst die snel geplaatst kan worden. De vloer past met de variëteit aan kleuren, waaronder enkele geborstelde varianten met reliëf, in ieder interieur. Dankzij het click systeem en het kleine formaat plank is de vloer eenvoudig te leggen.

Density® Naturel  
gelakt  
(BF-SW1210-L01)



Density® Caramel  
gelakt  
(BF-SW1260-L01)



Density® Caramel  
geborsteld gelakt  
(BF-SW1260B-L01)



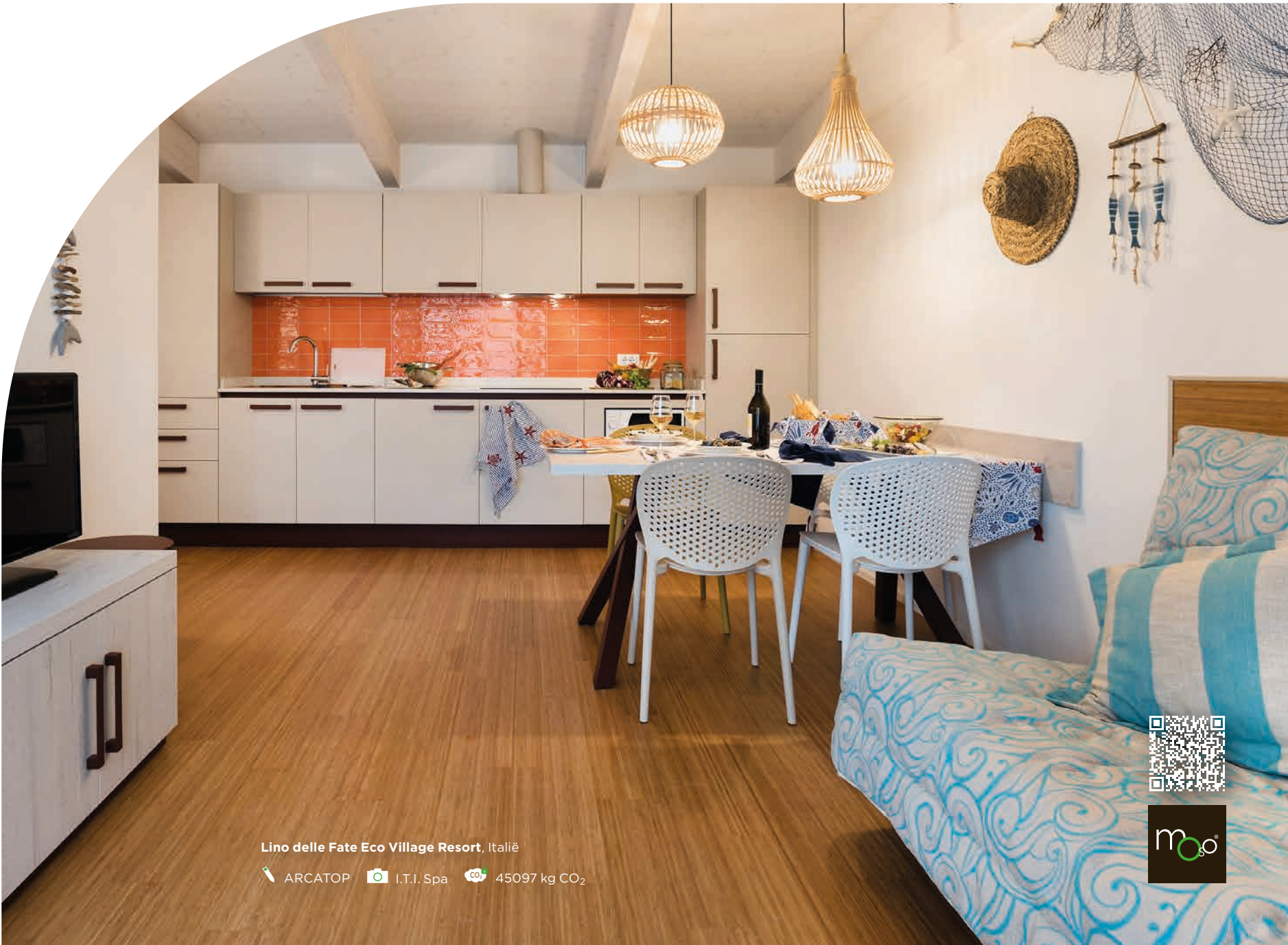
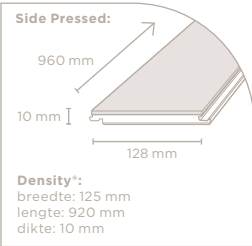
Side Pressed Caramel  
gelakt  
(BF-SW1151-L01) /  
geolied  
(BF-SW1153-W01)



Side Pressed Caramel  
geborsteld voorgeolied  
(BF-SW1153B-W01)



Side Pressed Naturel White  
gelakt (mat)  
(BF-SW1101-L02)



Lino delle Fate Eco Village Resort, Italië





| indicator                                      | Uitleg                                                                                                                                                                                                                                        | Grand Collectie                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                               | Bamboo Elite                                                                                                                                                  | Bamboo Elite Premium                                                                                                                                    | Bamboo Elite Visgraat                                                                                                                        |
| Vloerverwarming /vloerkoeling*                 | Dunner is beter, omdat het materiaal dan beter warmte doorlaat. De vloer moet altijd vol verlijmd worden aan de ondervloer. Vloerkoeling kan alleen als er een anti-condensatieregelaar is geplaatst.                                         | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Lange planken zijn lastiger te verlijmen; microvelling (gelakte versies) verbergt mogelijke kiertjes.</div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>De hoge stabiliteit maakt zwevende installatie (met click systeem) op vloerverwarming mogelijk.</div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>De microvelling verbergt mogelijke kiertjes die kunnen ontstaan bij vloerverwarming.</div> |
| Natte ruimten, zoals badkamers                 | Bamboo is zeer stabiel maar als water in het materiaal komt, leidt dit tot problemen. Advies: raadpleeg een parketlegger en gebruik onbehandelde versies en breng afwerking ter plekke aan. Vol verlijmen op ondervloer is noodzakelijk.      | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Advies: kies onbehandelde versie en werk de vloer ter plekke af.</div>                                      | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Niet geadviseerd: er is geen onbehandelde versie beschikbaar.</div>                                   | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Niet geadviseerd: er is geen onbehandelde versie beschikbaar.</div>                        |
| Zwevende vloeren                               | Bamboo is zeer stabiel maar krimpt/zwelt als gevolg van veranderend vochtgehalte. Zwevend: zorg altijd voor 10 mm zweelruimte rondom. Bij een grotere zweelruimte kan een groter (zwevend) oppervlak worden gelegd.                           | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 6x12 m.</div>                                             | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 7x12 m.</div>                                       | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 6x12 m.</div>                            |
| Grote, aaneengesloten oppervlakten (> ca 85m²) | Bamboo is zeer stabiel maar krimpt/zwelt als gevolg van veranderend vochtgehalte. Voor grote oppervlakken dient de vloer altijd aan de ondervloer te worden gelijmd. Ondervloer moet droog/schoon/vlak zijn!                                  | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Lange planken zijn lastiger te verlijmen aan de ondervloer.</div>                                           | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Lange planken zijn lastiger te verlijmen aan de ondervloer.</div>                                     | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>3-laagse opbouw is stabiel.</div>                                                          |
| Projectgebruik / zware belasting               | Voor (zwaar) projectgebruik is een combinatie van een harde toplaag en een sterke afwerking vereist. Vol verlijmen aan de ondervloer is geadviseerd.                                                                                          | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Density* versie geadviseerd. Fabriekslak niet voor zwaar gebruik.</div>                                     | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Density* versie geadviseerd. Fabriekslak niet voor zwaar gebruik.</div>                               | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Density* versie geadviseerd. Fabriekslak niet voor zwaar gebruik.</div>                    |
| Eenvoudige en goedkope installatie             | Afhankelijk van de wijze van installeren, bepalen de legkosten een klein of groot deel van de totale kosten van de vloer.                                                                                                                     | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Moet in mes en groef of volledig aan de ondervloer verlijmd worden.</div>                                   | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Relatief lage installatiekosten dankzij het click systeem.</div>                                      | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Moet in mes en groef of volledig aan de ondervloer verlijmd worden.</div>                  |
| Ecologie (LEED, FSC®, BREEAM, EPD beschikbaar) | Bamboo is een ecologisch materiaal maar binnen het assortiment zijn er diverse 'econiveaus', afhankelijk van de gebruikte materialen. Alle MOSO® producten zijn op aanvraag beschikbaar met FSC® certificaat.                                 | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Alleen bamboo.</div>                                                                                        | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Bamboo en FSC gecertificeerd berken</div>                                                             | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Alleen bamboo.</div>                                                                       |
| Keuze in uitstraling                           | Bamboo heeft een zeer bijzondere uitstraling met de typische lijnenpatronen van de bamboestam en -strips. Echter door diverse behandelingen, zoals (kleur-)lakken, oliën, borstelen en walsen, kunnen allerlei uitvoeringen worden gecreëerd. | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Naturel, Caramel, Plain Pressed, Side Pressed, Density*, onbehandeld, gelakt beschikbaar.</div>             | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Naturel, Caramel, Side Pressed, Density*, Natural white gelakt beschikbaar</div>                      | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Caramel, Side Pressed, Density*, gelakt en geolied beschikbaar.</div>                      |
| Gelijkenis met massief houten vloerplanken     | Bamboo vloerplanken kunnen dezelfde uitstraling hebben als houten vloerplanken, maar met het bijzonder lijnenpatronen van de bamboestam en -strips. In de Density® versie zijn deze minder zichtbaar en lijken de bamboevezels op houtnerven. | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Density* versie beschikbaar.</div>                                                                          | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Density* versie beschikbaar.</div>                                                                    | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Density* versie beschikbaar.</div>                                                         |

| Eternal Collectie                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                   |                                                                                                                                              | Dynamic Collectie                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bamboo Prestige                                                                                                             | Bamboo UltraDensity®                                                                                                                                                                     | Bamboo Supreme                                                                                                                                                      | Bamboo Industriale                                                                                                                | Bamboo Forest                                                                                                                                | Purebamboo                                                                                                                                                      | Topbamboo                                                                                                                                                         |
| <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Lange planken zijn lastiger te verlijmen.</div>                           | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Lange planken zijn lastiger te verlijmen; dikte beperkt de warmte doorlating.</div>                                                    | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>10 mm dikte: de dunste, dus de beste stabiliteit.</div>                                                           | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Vooral de 10 mm dikte is zeer geschikt.</div>                                   | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>De microvelling verbergt mogelijke kiertjes die kunnen ontstaan bij vloerverwarming.</div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>De microvelling (voorgelakte versies) verbergt mogelijke kiertjes die kunnen ontstaan bij erverwarming.</div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Verlijming aan ondervloer niet makkelijk vanwege click systeem.</div>                                           |
| <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Niet geadviseerd: er is geen onbehandelde versie beschikbaar.</div>       | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>I.v.m. stabiliteit zeer geschikt; de vellingrand vormt echter een nadeel (kan makkelijk water intrekken).</div>                        | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Advies: kies onbehandelde versie en werk de vloer ter plekke af. 10 mm = beste stabiliteit.</div>                 | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Vooral de 10 mm dikte is zeer geschikt.</div>                                   | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Niet geadviseerd: grote vellingrand, absorbeert gemakkelijk water.</div>                   | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Niet geadviseerd: er is geen onbehandelde versie beschikbaar.</div>                                           | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Niet geadviseerd: Niet geadviseerd: grote vellingrand, onbehandelde versie beschikbaar.</div>                   |
| <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 7x12 m.</div>           | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Het wordt aangeraden deze vloer vol te verlijmen, cq op een balken onderconstructie te leggen (alleen voor UD versies &gt;20 mm)</div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Moet altijd aan ondervloer worden verlijmd.</div>                                                                 | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Moet altijd aan ondervloer worden verlijmd.</div>                               | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 6x12 m.</div>                            | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 5x12 m.</div>                                               | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 7x12 m.</div>                                                 |
| <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Lange planken zijn lastiger te verlijmen aan de ondervloer.</div>         | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Vanwege hoge stabiliteit zeer geschikt.</div>                                                                                          | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>10 mm dikte: de dunste, dus de beste stabiliteit.</div>                                                           | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Gemaakt van smalle/ dunne strips, dus zeer stabiel.</div>                       | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>3-laagse opbouw is stabiel.</div>                                                          | <div><div></div><div></div><div></div></div>                                                                                                                    | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Verlijming aan ondervloer niet makkelijk vanwege click systeem.</div>                                           |
| <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Density* versie geadviseerd. Fabriekslak niet voor zwaar gebruik.</div>   | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Extreem hard, dus zeer geschikt voor zware belasting. Dankzij hoge stabiliteit ook semi-buiten (overdekt) te gebruiken.</div>          | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Density* versie geadviseerd / fabriekslak is speciaal voor projecten: BONA 125gr/m² (Density* versie 25gr/)</div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Density* versie geadviseerd. Breng een sterke projectlak aan.</div>             | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Oppervlak zeer hard. Geen afwerking nodig.</div>                                           | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Density* versie geadviseerd. Fabriekslak niet voor zwaar gebruik.</div>                                       | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Density* versie geadviseerd. Fabriekslak niet voor zwaar gebruik. Verlijming niet makkelijk i.v.m. click.</div> |
| <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Moet in mes en groef of volledig aan de ondervloer verlijmd worden.</div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Moet volledig aan ondervloer worden verlijmd of op balkenconstructie gemonteerd.</div>                                                 | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Moet altijd aan ondervloer worden verlijmd.</div>                                                                 | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Moet altijd aan ondervloer worden verlijmd.</div>                               | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Moet in mes en groef of volledig aan de ondervloer verlijmd worden.</div>                  | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Moet in mes en groef of volledig aan de ondervloer verlijmd worden.</div>                                     | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Snel te leggen dankzij click systeem.</div>                                                                     |
| <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Alleen bamboo.</div>                                                      | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Alleen bamboo.</div>                                                                                                                   | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Alleen bamboo.</div>                                                                                              | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>100% bamboo en geen lijm toegepast in product (behalve Density* versies).</div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Alleen bamboo.</div>                                                                       | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Alleen bamboo.</div>                                                                                          | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Vanwege HDF kern niet 100% groen.</div>                                                                         |
| <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Caramel, Side Pressed, Density*, gelakt beschikbaar.</div>                | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>1 versie beschikbaar.</div>                                                                                                            | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Naturel, Caramel, Plain Pressed, Side Pressed, Density*, onbehandeld, geolied, gelakt beschikbaar.</div>          | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Naturel, Caramel, Side Pressed, Density*, onbehandeld beschikbaar.</div>        | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>1 versie beschikbaar.</div>                                                                | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Naturel, Caramel, Plain Pressed, Side Pressed, Density*, onbehandeld, gelakt beschikbaar.</div>               | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Naturel, Caramel, Side Pressed, Density*, Natural white, geborsteld, beschikbaar.</div>                         |
| <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Density* versie beschikbaar.</div>                                        | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Deze vloer is alleen beschikbaar in Density* wat het meest op hout lijkt.</div>                                                        | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Density* versie beschikbaar.</div>                                                                                | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Density* versie beschikbaar.</div>                                              | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Geen Density* versie beschikbaar en volledig andere look.</div>                            | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Density* versie beschikbaar.</div>                                                                            | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Density* versie beschikbaar, echter niet als massief bamboo.</div>                                              |



# Ecologisch

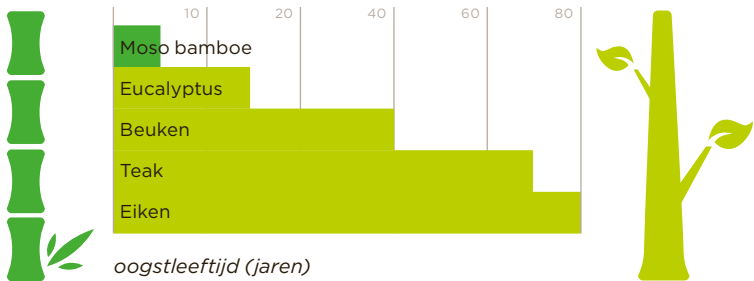
MOSO® Bamboe Producten bieden duidelijke ecologische voordelen die voldoen aan de hoogste technische vereisten en kwaliteitsnormen. Toepassing van MOSO® Bamboe Producten draagt bij aan een hogere LEED, BREEAM-NL, Green Star, HQE en DGNB certificering score voor duurzame bouwprojecten. Dat is één van de redenen MOSO® Bamboe Producten in veel duurzame referentieprojecten over de hele wereld kunnen worden gevonden. Bovendien zijn alle standaard massieve MOSO® Bamboo Producten FSC® gecertificeerd.



Alle MOSO® Bamboe vloeren zijn FSC® gecertificeerd. (behalve Topbamboo vanwege de de non-FSC HDF middenlaag)

## 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 - vergeleken met tropisch hardhout na 60-80 jaar kaprijp! - zorgt voor een stabiel inkomen voor de boeren, en stimuleert zelfs dat de plant nog sneller gaat reproduceren. Daarom vindt er bij de productie van MOSO® Bamboo X-treme® per definitie geen ontbossing plaats, terwijl grote hoeveelheden CO<sub>2</sub> worden opgenomen in de bamboe-bossen en producten [www.inbar.int/understanding-bamboos-climate-change-potential](http://www.inbar.int/understanding-bamboos-climate-change-potential)

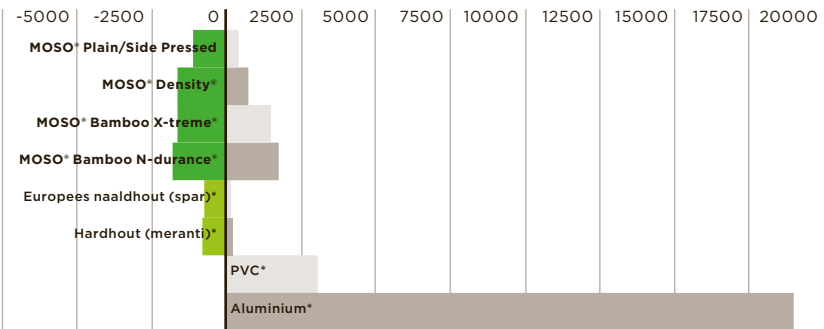


## CO<sub>2</sub> opslag in bamboe

**Biobased materialen dienen als CO<sub>2</sub> opslagplaats**  
Door fotosynthese nemen planten en bomen kooldioxide (CO<sub>2</sub>) op en zetten dit om in glucose (bouwsteen voor biomassa) en zuurstof. CO<sub>2</sub> wordt in het materiaal opgeslagen voor de levensduur van het product, of zelfs langer als het product wordt gerecycled tot nieuwe, duurzame producten. Door de snelle groei - en de bijbehorende hoge productie - slaat Moso bamboe veel meer CO<sub>2</sub> op in duurzame producten in vergelijking met houtsoorten. De opgeslagen hoeveelheid CO<sub>2</sub> kan vrij eenvoudig worden berekend door te kijken naar de dichtheid van het materiaal en het gedeelte biobased inhoud. In MOSO® Bamboo X-treme® wordt bijvoorbeeld iets meer dan 1.660 kg CO<sub>2</sub> per m<sup>3</sup> bamboe opgeslagen, wat vergelijkbaar is met de CO<sub>2</sub>-uitstoot van 14.000 km gereden met een middenklasse auto.

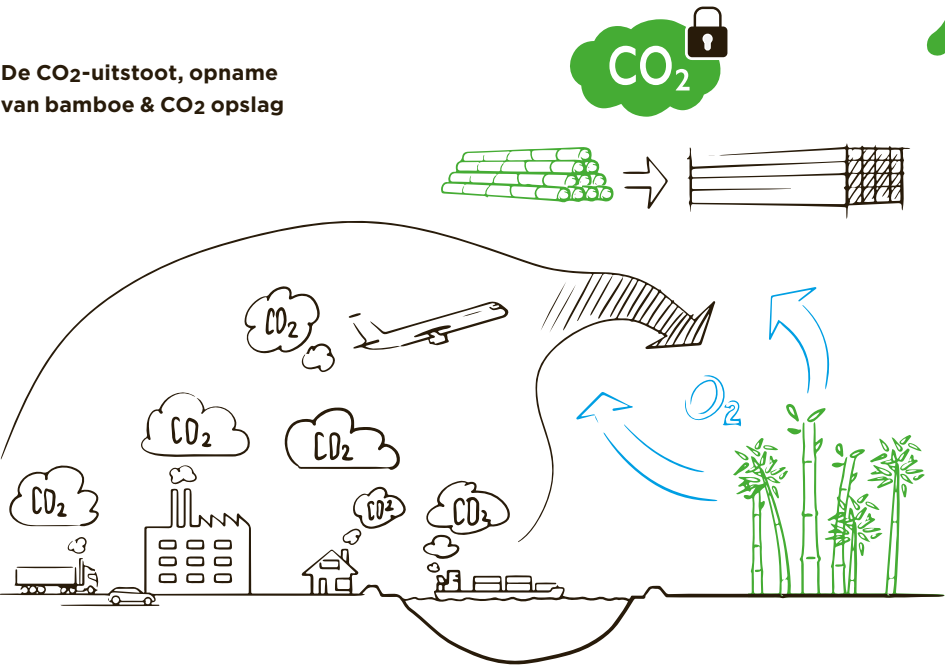
[www.moso-bamboo.com/duurzaamheid](http://www.moso-bamboo.com/duurzaamheid)

## CO<sub>2</sub> opslag vs. CO<sub>2</sub> emissies tijdens productie en transport



in kg CO<sub>2</sub> eq/m<sup>3</sup> materiaal  
\*) Gegevens abiotische materialen uit Idemat database TU Delft (gemiddelden industrie).

## De CO<sub>2</sub>-uitstoot, opname van bamboe & CO<sub>2</sub> opslag



CityLife Shopping District Milan, Italia

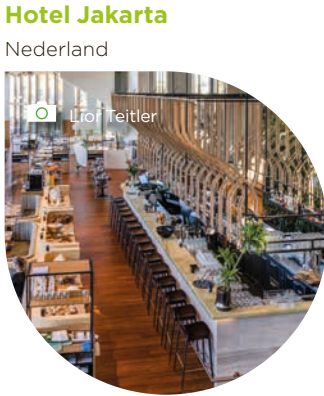
Zaha Hadid Architects AndreVisual

38

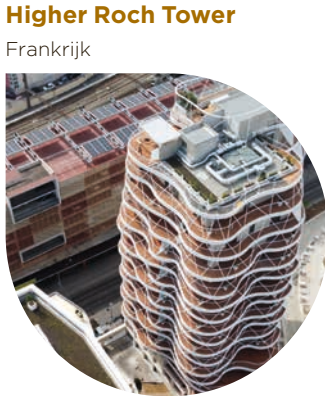
367868 kg CO<sub>2</sub>



MOSO®  
Bamboe  
Vloeren



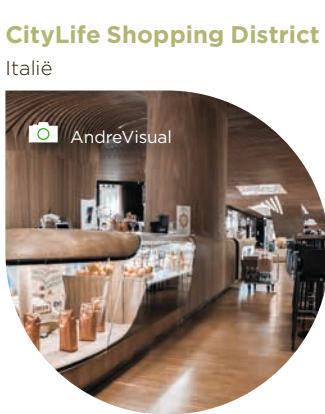
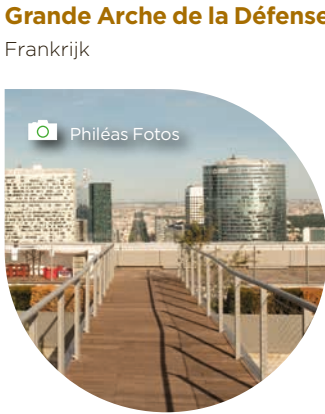
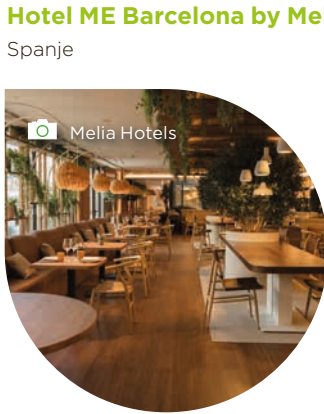
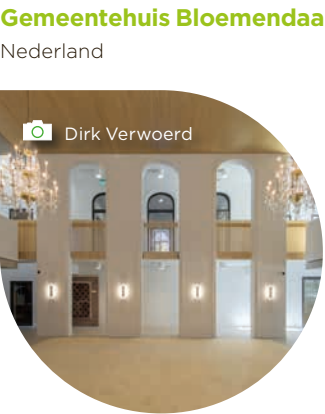
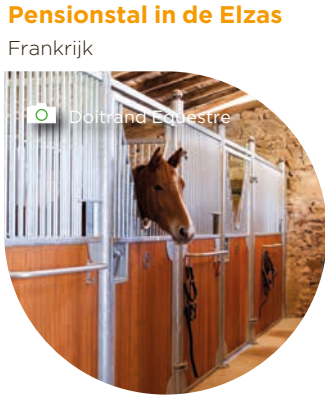
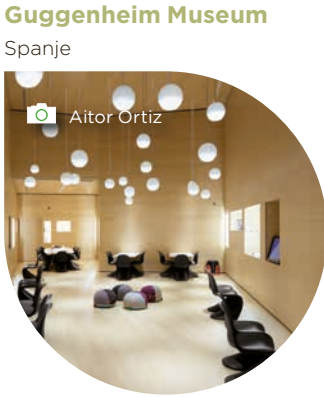
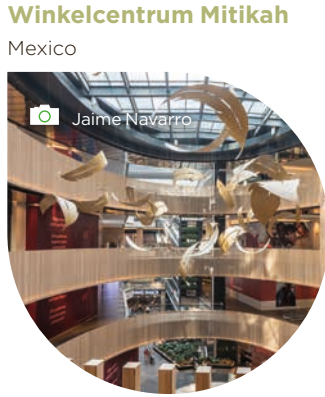
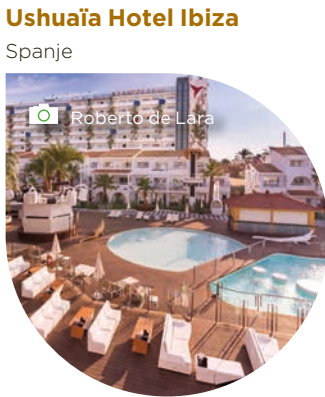
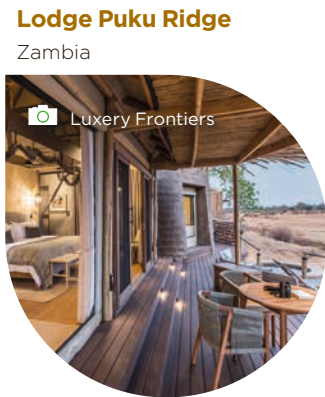
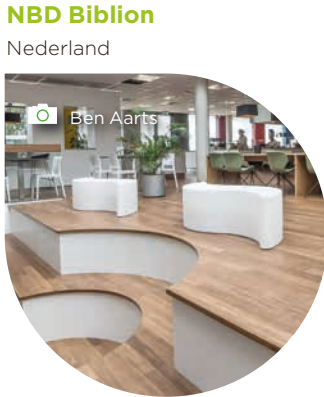
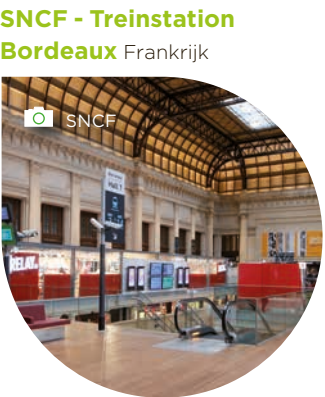
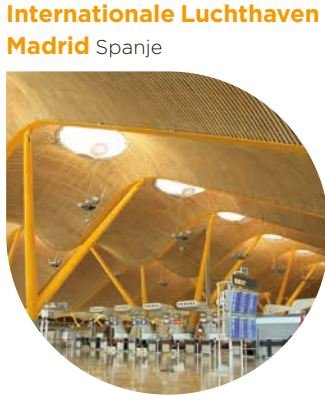
MOSO®  
Bamboo  
Outdoor



MOSO®  
Bamboe  
Balken,  
Platen &  
Fineer



MOSO®  
Bambus  
Custom  
Made





# MOSO® Mastering Bamboo

## Eindeloze mogelijkheden met MOSO® Bamboe Producten:

MOSO® ontwikkelt en creëert bamboe producten voor binnen- en buitengebruik die voldoen aan de hoogste technische eisen en kwaliteitsnormen, die toepassingen mooier maken en gemaakt zijn van de duurzame en hernieuwbare grondstof Moso bamboe.

Met meer dan 25 jaar ervaring in de relatief jonge bamboe-industrie, wordt MOSO® erkend als het wereldwijde A-merk in bamboe dankzij haar focus op productkwaliteit, innovatie en duurzaamheid. Met een internationaal team en partners in meer dan 60 landen, is MOSO® voortdurend op zoek naar nieuwe toepassingen en oplossingen die gemaakt kunnen worden van de snelst groeiende plant ter wereld.

Naast de productgroepen MOSO® Bamboe Vloeren en MOSO® Buitenproducten biedt MOSO® een zeer breed assortiment van Bamboe Platen, Fineer en Balken, beschikbaar in verschillende maten, diktes, lijnenpatronen en kleuren. Deze producten bieden een ideale aanvulling op het MOSO® vloerenassortiment en worden wereldwijd toegepast in wand- en plafondafwerking, raam- en deurkozijnen, trappen, deuren, keukens, meubels en talloze andere toepassingen.

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, innovatie-capaciteit en wereldwijde netwerk staat MOSO® bekend als het mondiale A-merk in bamboe producten met Europese kwaliteit, garantie, certificeringen & service. Het bewijs is de indrukwekkende reeks aan referentieprojecten zoals de internationale luchthaven van Madrid, internationale luchthaven Kempegowda, Schiphol, BMW, AkzoNobel, Texaco, Guggenheim Museum, SNCF Treinstation Gare du Nord, Iberostar, Rabobank, United Nations (FAO), Iberostar, CitizenM Hotels en vele anderen. Voor een overzicht van klanten en project referenties verwijzen we u graag naar de website: [www.moso-bamboo.com/referenties](http://www.moso-bamboo.com/referenties).



# MOSO® Bamboo Outdoor *Building the future with bamboo*

Imagine Africa Luxury Tented Camp, Zuid Afrika

Tim Baynam - Wildlife Safety Solutions 29910 kg CO<sub>2</sub>





Hoofdkantoor:

**Moso International B.V.**

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

Noord Amerika:

**Moso North America HQ**

Lansdale PA  
Verenigde Staten  
T: +1 855 343 8444  
[info@moso-bamboo.com](mailto: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](mailto:contact@moso.eu)

Sub-Saharan Africa:

**Moso Africa Pty. Ltd.**

7 Glosderry Road Kenilworth  
7708 Cape Town  
Zuid-Afrika  
T +27 2167 11214  
[contact@moso-bamboo.co.za](mailto:contact@moso-bamboo.co.za)

GCC en Arabische landen:

**Moso MENA**

P.O. Box: 410684  
Dubai - Verenigde Arabische Emiraten  
T: +971 4 8324934  
[mosomena@moso-bamboo.com](mailto:mosomena@moso-bamboo.com)

[www.moso-bamboo.com](http://www.moso-bamboo.com)



Mastering  
bamboo

