



Outdoor

Collectie 2011



B-WOOD Bamboe Strandwoven

Buitenparket
Toebehoren

B-WOOD PLUS Bamboe Composiet

Buitenparket
Toebehoren





Introductie

B-Wood is het overkoepelende label voor al onze producten die deels of volledig uit bamboe bestaan.

Bamboe is een grassoort en dus geen hout. Het is een ideaal product als alternatief voor hardhout. De lange vezelstructuur van

bamboe is zeer compact en kan daardoor grote krachten verwerken. Mede hierdoor is bamboe slijtvast en harder en sterker dan hardhout.

Het grootste voordeel van de bamboeplant is dat het veel sneller groeit dan hout en daardoor in dezelfde tijd meer materiaal oplevert. Het is een ecologisch product dat binnen 6-10 jaar volwassen is.

Het bamboe dat voor onze B-Wood producten gebruikt wordt, komt uit gecontroleerde gewassen die direct aangeplant worden. Een overkoepelende organisatie beheert en controleert dit.

Strandwoven bamboe is de officiële benaming voor een hotpressed bamboe. Door deze productiewijze ontstaat een uiterst stabiel, duurzaam en sterk product. Tijdens de productie wordt milieuvriendelijke olie toegevoegd waardoor een schitterend eindresultaat ontstaat.

Bamboe Composiet is een extrusiemateriaal, waarvan de basis voor circa 60% uit bamboevezels bestaat. De grote voordelen ten opzichte van de houtcomposietproducten zijn de sterkte en de beperkte uitzetting.

Als het gaat om duurzaam en milieuvriendelijk bouwen is B-Wood het ecologische alternatief voor hardhout en daarmee de toekomst.



Inhoudsopgave

Bamboe Strandwoven

pag 4 Buitenparket

pag 5 Toebehoren

Bamboe Composiet

pag 6 Buitenparket

pag 7 Toebehoren

pag 8 Technische gegevens

pag 9 Eigenschappen

pag 10 Montage

pag 11 Onderhoud





B-WOOD

Bamboe Strandwoven

Buitenparket

Terrasdelen van strandwoven bamboe in 2 kleuren en 3 uitvoeringen: geen, fijn en grof profiel. De terrasdelen in de kleur Coffee zijn aan beide zijden te gebruiken.

Afmeting: Coffee: 2200 x 140 mm
Mocca: 2440 / 1830 x 140 mm
werkende breedte: 145 mm

Dikte: 20 mm

Per pak: Coffee: 3 stuks / 6,6 meter / 0,92 m²
Mocca: 3 stuks / 7,32 meter / 1,02 m²
3 stuks / 5,49 meter / 0,77 m²



Naam: Antwerpen/Gent
Uitvoering: vlak/fijn profiel
Kleur: Coffee
Code: BWD 140.020.1020 C

Naam: Antwerpen/Brussel
Uitvoering: vlak/grof profiel
Kleur: Coffee
Code: BWD 140.020.1030 C

Naam: Gent
Uitvoering: fijn profiel
Kleur: Mocca
Code: BWD 140.020.2020 M
BWD 140.020.2021 M

Toebehoren

Onderconstructie

Base onderconstructie van bamboe composiet

Afmeting: 2200 x 80 x 35 mm

Per pak: 4 stuks / 8,8 meter



Code: BPA 080.035.1001 T
Antraciet

B-Clips

Verbindingsclips

voor de bevestiging van terrasplanken

Doos: 100 stuks

Incl. torxbit, schroeven RVS en montageinstructie.

Voor circa 6 m² terrasdelen.



Code: BCLIP100 Antraciet

B-Care

Terrasolie 2,5 liter

Voor het 1 à 2 jaarlijks onderhoud

Verkrijgbaar in 2 kleuren: - Coffee
- Mocca

Voldoende voor circa 50 m²



Code: BCOLIE25C Coffee
BCOLIE25M Mocca

Terrasreiniger 1 liter

Voor het reinigen van de terrasplanken

Voldoende voor circa 10 m²



Code: BCREIN10





B-WOOD PLUS

Bamboe Composiet



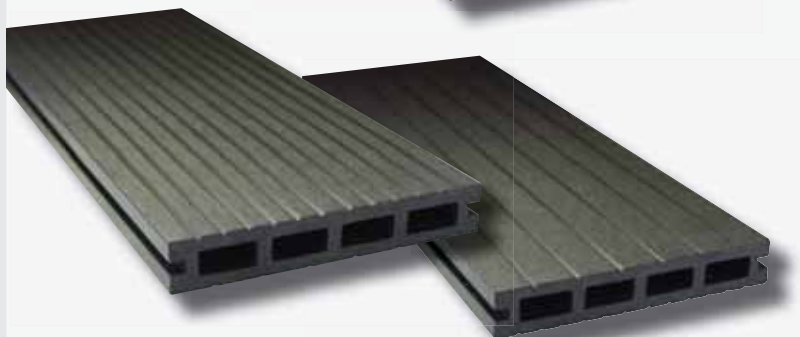
Buitenparket

Terrasdelen van bamboe composiet in 2 kleuren en 2 uitvoeringen: fijn en grof profiel. De terrasdelen zijn aan beide zijden te gebruiken.

Afmeting: 2200 x 135 mm
werkende breedte: 140 mm

Dikte: 22 mm

Per pak: 4 stuks / 8,8 meter / 1,19 m²



Naam: Keulen
Uitvoering: Fijn/grof profiel
Kleur: Bruin
Code : BPC 135.022.2000 T

Naam: Berlijn
Uitvoering: Fijn/grof profiel
Kleur: Antraciet
Code : BPC 135.022.1000 T

Toebehoren

Onderconstructie

Base onderconstructie van bamboe composiet

Afmeting: 2200 x 80 x 35 mm

Per pak: 4 stuks / 8,8 meter



Code: BPA 080.035.1001 T
Antraciet

Hoekprofielen

Voor de afwerking van het terras

Afmeting: 2200 x 58 x 23 mm

Per pak: 10 stuks / 22 meter



Code: BPA 058.023.2002 T
Bruin
BPA 058.023.1002 T
Antraciet

Eindkapjes

Voor de afwerking
van de zijkant

Verpakking: 10 stuks



Code: BPE10B Bruin
BPE10A Antraciet

Verbindingsprofielen

Voor het verbinden
van de terrasdelen

Verpakking: 10 stuks



Code: BPV0010B Bruin
BPV0020A Antraciet

B-Clips

Voor de bevestiging van terrasplanken

Doos: 100 stuks

Incl. torxbit, schroeven RVS en
montageinstructie.

Voor circa 6 m² terrasdelen.



Code: BCLIP100 Antraciet

B-Care

Terrasolie 2,5 liter

Voor het 1 à 2 jaarlijks onderhoud

Verkrijgbaar in 2 kleuren: - Coffee
- Mocca

Voldoende voor circa 50 m²



Code: BCOLIE25C Coffee
BCOLIE25M Mocca

Terrasreiniger 1 liter

Voor het reinigen van de terrasplanken

Voldoende voor circa 10 m²



Code: BCREIN10



Technische gegevens

	B-WOOD	B-WOOD PLUS
• Afmeting	Coffee: 2200 x 140 x 20 mm Mocca: 2440 / 1830 x 140 x 20 mm werkende breedte 145 mm	2200 x 135 x 22 mm werkende breedte 140 mm
• Verpakking	Coffee: pak 3 stuks / 6,6 m ¹ / 0,92 m ² Mocca: pak 3 stuks / 7,32 m ¹ / 1,02 m ² pak 3 stuks / 5,49 m ¹ / 0,77 m ²	Pak 4 stuks / 8,8 m ¹ / 1,19 m ²
• Gewicht	22 kg/pak	23 kg/pak
• Densiteit	+/- 1150 kg/m ³	+/- 800 kg/m ³
• Lineaire uitzettingscoëfficiënt	0,15 %	0,10 %
• Dikte/breedte uitzettingscoëfficiënt	0,15 %	0,3 %
• Buigsterkte (DIN53452 EN310)	140 N/mm ²	100 N/mm ²
• Elasticiteitsmodulus (DIN53455 EN310)	10925 N/mm ²	9250 N/mm ²
• Treksterkte (DIN53455)	-	90 N/mm ²
• Slijtageweerstand	-	0,08 g/100 R
• Schroefvastheid	4725 N	3295 N
• Formaldehyde	0,1 mg/L	niet meetbaar
• Waterabsortie	-	0,2 %
• Breuksterkte	75,3 KJ/m ²	8,2 KJ/m ²
• Vochtgehalte	10-12 %	< 1 %
• Duurzaamheidsklasse (EN 350-1)	Klasse 1	-

Onderhouden terras

Eigenschappen

Bamboe gedraagt zich anders dan hardhoutsoorten. Hardhout vergrijst zeer snel. Bij bamboe is dat effect nihil, echter het wordt wel lichter. Door een passende reiniging en onderhoud wordt het bamboe eenvoudig op kleur gehouden.

Door weersinvloeden, met name regen en sneeuw, kan het vocht met de in het bamboe aanwezige suikers reageren. Hierdoor kunnen zwarte vlekken ontstaan. Deze zwarte vlekken hebben echter geen invloed op de sterkte en duurzaamheid van het materiaal. Om de natuurlijke houdbaarheid te verlengen, is regelmatig onderhoud en reiniging noodzakelijk.

De B-Care reiniger en terrasolie zorgt ervoor dat de natuurlijke kleur langer blijft. Tevens voorkomt deze olie aantasting door mossen, gladheid, splintering, e.d. De onderstaande foto's laten het verschijnsel zien wanneer er wel of niet juist onderhouden wordt.



Niet onderhouden terras



Voorbereiding

Zorg dat de planken voorafgaand aan de montage vlak opgeslagen worden en minimaal 48 uur kunnen acclimatiseren. De buitentemperatuur voor montage moet boven nul graden zijn.

De terrasdelen kunnen op 2 verschillende soorten ondergrond gelegd worden.

1. Harde ondergrond: beton, steen, tegels, natuursteen, dakterras

Beoordeel de ondergrond en zorg voor een afwatering van minimaal 5 mm per meter. Zorg rondom een zwembad dat de afwatering nooit in het zwembad terecht komt. De harde ondergrond moet vast en egaal te zijn. Bij installatie op een dakterras mag het regelwerk niet rechtstreeks, maar op rubberen dragers of pedestals, op de dakbedekking worden gelegd. Controleer eerst de draagkracht en maximale (punt)belasting van het dak.

2. Zachte ondergrond: zand, grind, losse stenen

Stabiliseer de zachte ondergrond met geel zand en daarop stoeptegels of sla piketpalen in de ondergrond. Hierop kan eventueel eerst een stevige balklaag worden gemonteerd. Zorg voor voldoende afwatering (minimaal 5 mm per meter) en gebruik eventueel worteldoek.

Regelwerk

Het regelwerk is het belangrijkste onderdeel van het terras en bepaalt het eindresultaat. De regels dienen minimaal 35 mm dik te zijn. De hart-op-hart afstand tussen de dragende regels is maximaal 60 cm bij een druksterkte van maximaal 1000 kg/m².

Aanbevolen wordt een h.o.h. afstand van 40 cm (bij diagonale montage van de terrasdelen en rechte montage van de onderbalken circa 25-30 cm). Bij een afstand van 40 cm is er ca. 2,5 meter regelwerk nodig. De regels kunnen desgewenst in de ondergrond worden vastgezet. Montage direct, zonder onderregels, op een vlakke ondergrond is niet toegestaan. Zorg ten allen tijde voor een goede ventilatie onder het vlonder zodat de onderzijde van de terrasdelen optimaal hetzelfde vochtpercentage houdt als de bovenzijde van de terrasdelen.

Installatie van de terrasdelen

Controleer vóór installatie de hele partij op eventuele (transport)schade zodat eventueel beschadigde delen in de installatie verwerkt kunnen worden.

Zorg dat de afstand tussen terrasdelen en vaste objecten, zoals muren en kozijnen, minimaal 15 mm is. Bij langere lengtes dan 10 meter, dient per 10 meter een dilatatievoeg van minimaal 15 mm aangehouden te worden. Alle objecten die in het terras ingebouwd worden, zoals regenafvoerbuizen, verlichting etc, dienen rondom een uitzetvoeg van 10 mm te hebben.

Begin met de installatie van de eerste rij B-wood terrasdelen in de juiste legrichting aan de langste zijde. De eerste rij kan aan de 'clip-loze' zijde met constructiekit aan het regelwerk worden verlijmd, middels een startprofiel vastgezet of van onder- of bovendoor geschroefd worden. Bij de BPC delen dienen de kopse kantverbindingen tussen de delen ondersteund door een regel te worden.

Na het leggen van de eerste rij terrasdelen de B-Clips op elke onderregel monteren. Nu kan de volgende rij worden gelegd, met B-Clips vastgezet worden totdat het hele terras vol is. De terrasdelen kunnen in wildverband, halfsteens of parallel gelegd worden. De laatste rij vloerdelen wordt, zoals de eerste, vastgelijmd of geschroefd.

De delen mogen maximaal 20 cm voorbij de onderregel steken.

Afwerking van het terras kan door middel van de beschikbare hoekprofielen, afdeklijsten, eindkappen etc.

Onderhoud

Onderhoud

De B-Wood terrasdelen zijn standaard af fabriek door en door geolied. Hierdoor zijn de delen klaar voor gebruik en direct optimaal beschermd tegen weersinvloeden. Indien het bamboe terras met de speciale B-Care onderhoudsproducten (terrasreiniger en onderhoudsolie) wordt onderhouden, zal het terras zijn natuurlijke uitstraling optimaal behouden. In het eerste jaar moet het terras minimaal 2 keer behandeld worden. De onderhoudsfrequentie neemt in de loop der tijd af, naar 1 maal per jaar.

Olie- of vetvlekken, brandvlekken en krassen direct verwijderen. Indien niet direct mogelijk, dan licht schuren. Kleurverschil in de loop der tijd tussen plaatsen waar schaduw en zon komt, zijn niet te voorkomen.

Vóór een oliebehandeling dient het terras te worden gereinigd met de B-Care terrasreiniger om verontreiniging en evt. aanslag te verwijderen. Reinig het terras, laat het opdrogen en breng daarna een olielaag middels een blokkwast of roller aan.

Om sneeuw en ijs te verwijderen mag strooizout gebruikt worden. Na de dooi direct de resten verwijderen. Door droging kunnen kleine scheurtjes in het oppervlak ontstaan. Dan is er te weinig onderhoudsolie gebruikt en dient dit direct gedaan te worden.





www.bwood.be

Druk- en zetfouten voorbehouden