

**Vorbereiding en eigenschappen:**

Bamboe is een snelgroeiend gewas en daarom een van de meest milieuvriendelijke, alternatieve grondstoffen in het hedendaags tuinontwerp. Door **thermische modificering** wordt bamboe weersbestendig en geschikt voor buitengebruik. Na de thermische behandeling worden de bamboevezels watervast verlijmd en onder hoge druk samengeperst. Door het daaropvolgende schaaftproces krijgt de bamboe terrasplank twee prachtige schaaflakken, die aansluitend nog voor-geolied worden.

Welke kant u als zichtzijde gebruikt, is natuurlijk aan u. Houd er wel rekening mee dat de geribbelde zijde op de lange termijn meer kan hebben: gebruikssporen en slijtage zullen minder snel zichtbaar zijn, terwijl op de vlakke zijde zelfs fijne scheurtjes meer zullen opvallen.

**Montage:**

- Voorbereiding ondergrond + positionering onderconstructie: zie infoblad „Terrasmontage en onderconstructie“
- Ventilatie: randen niet afsluiten: minstens 2 cm ruimte vrijlaten tussen terras en omliggend werk.
- Water moet onder de onderconstructie af kunnen vloeien (rubberen onderleggers / vloerdragers / tuintegels)
- Minimale afstand tussen terrasplanken en ondergrond 4 cm, bij slecht-drogende bodem 10 cm.
- Hart-op-hart afstand onderbalken ca. 46 cm, als er onder elke kopnaad een balk ligt (verdeling 5 per plank).
- Hart-op-hart afstand onderbalken 30 cm, als er geen ondersteuning van de kopnaad is. Ook voor deelstukken minimaal 3 onderbalken rekenen.
- Bevestiging van onderbalken aan ondergrond of een raamwerk maken is aan te bevelen. (Doorbuigen van terras is anders mogelijk)
- De onderconstructie dient zo berekend te worden dat een afschot van 2% in de lengterichting van de planken verzekerd is.
- Ook mogelijk als buitenparket. Monteer in verband, zonder zaagverlies, met kopse messing-en-groefverbinding. De planken kunnen eenvoudig in elkaar geschoven worden (parketprofiel).
- Bevestiging van de planken aan de onderconstructie mogelijk met schroeven of clips.

**Bij schroefbevestiging:**

- Voegen tussen de planken minimaal 5 mm
- Per verbindingspunt 2 RVS schroeven (min. 5 mm), voorgeboord en verzonken, 2 cm randafstand.

**Bij clipbevestiging:**

- Gebruik uitsluitend de **Cobra20 clip** (90 stuks + houtschroeven + 1 bit in set)
- Per verbindingspunt 1 clip in groef schuiven. Losjes aanschroeven (bij enkele hardhout-soorten is voorboren noodzakelijk).
- Volgende rij plaatsen door in de clip schuiven. Pas dan de clip goed vastschroeven en volgende rij losjes aangeschroefd aanbrengen.
- Herhalen tot en met de laatste rij, die dan aan de laatste zijde met schroeven door de plank bevestigd wordt of gebruik de **Cobra begin-/eindclip**
- Bij aluminium onderconstructie heeft u **EPDM afstandsband 1** nodig (zelfklevend op alu 5x10 mm) en bijpassende clipschroeven voor aluminium onderbalken (2 mm wanddikte).
- Zaagkanten en parketprofiel altijd behandelen met een sealer.

## Onderhoud:

Ook bamboe kan vergrijzen, oppervlaktescheurtjes vertonen en ruwer / poreuzer worden aan de oppervlakte. Zoals elke natuurlijke grondstof in buitentoepassing reageert bamboe op zonnestraling en vochtigheid.

Wij bevelen regelmatig oliën en borstelen van de oppervlakte aan. Gebruik hiervoor een olie op waterbasis (bijv. Woca exterieurolie Teak, deze wordt ook bij de productie gebruikt) en een speciale borstel (verkrijgbaar bij dealer) om dit effect tot een minimum te beperken. Onderhoud is minimaal 1 keer per jaar nodig, afhankelijk van omstandigheden.

Gebruik bij reiniging nooit een hogedrukreiniger! Na de winter adviseren wij het gebruik van groene aanslagverwijderaars om slipgevaar door gladheid te voorkomen.

## Technische eigenschappen:

• ca. 1200 kg/m <sup>3</sup> gewicht/dichtheid	• E-Module 10373 N/mm <sup>2</sup> (EN408)
• Zwellen (24h watertest) +0,1% breedte, 0,9% dikte	• Buigsterkte 5,030N/mm <sup>2</sup> (EN408)
• Brinellgetal > 9,5kg/mm <sup>2</sup> (EN 1534)	• Blauwverkleuring Klasse 0 (EN152)
• Bfl-s1 brandverloop volgens EN 13501-1	• Duurzaamheidsklasse 1 (EN350/ENV807/EN113)
• Stroefheid R11 droog /R10 nat DIN51130	• Gebruiksklasse 4 (EN335)

## Felix Clercx Handelsonderneming

9101 (Maisdijk 5)  
Postbus 56  
5700 AB Helmond - Nederland

T +31(0)492 - 53 19 44  
F +31(0)492 - 53 19 45

info@felixwood.nl  
www.felixwood.com

K.v.K Eindhoven 170 456 90  
BTW: NL0 083 285 23B 01

ABN-AMRO Helmond (NL)  
IBAN: NL16ABNA0419929762  
BIC: ABNANL2A