

# STRONGBOO

## BAMBOE SCHEEPSDEKPLANKEN

*'De vervanger van tropisch hardhout waar geen boom aan te pas komt'*



STRONGBOO  
BAMBOE PLANKEN



## Bamboe scheepsdekplanken

Bamboe scheepsdekplanken zijn de afgelopen jaren steeds populairder geworden in de scheepvaartindustrie. Traditioneel werden scheepsdekken gemaakt van hardhout, maar de groeiende behoefte aan duurzame en milieuvriendelijke materialen heeft bamboe naar voren gebracht als een uitstekende vervanger.

Bamboe is niet alleen sterk en flexibel. Het groeit snel en heeft een veel lagere ecologische voetafdruk dan traditionele hardhoutsoorten. Dit maakt bamboe tot een aantrekkelijke optie voor scheepsdekken, zowel voor nieuwe schepen als voor renovaties van bestaande vaartuigen.

Bamboe scheepsdekplanken bieden een uitstekende combinatie van sterkte, duurzaamheid en esthetische waarde. Door de milieuvriendelijke eigenschappen van bamboe kunnen scheepseigenaren bijdragen aan het behoud van de natuur, terwijl ze tegelijkertijd profiteren van de hoge prestaties van dit bijzondere materiaal.

Daarnaast zal de voortdurende trend naar milieuvriendelijke en duurzame scheepsbouw de vraag naar bamboe als alternatief voor hardhout verder stimuleren. Scheepseigenaren en werven die zich richten op duurzaamheid zullen naar verwachting steeds vaker kiezen voor bamboe als hun voorkeursmateriaal voor scheepsdekken en andere toepassingen.





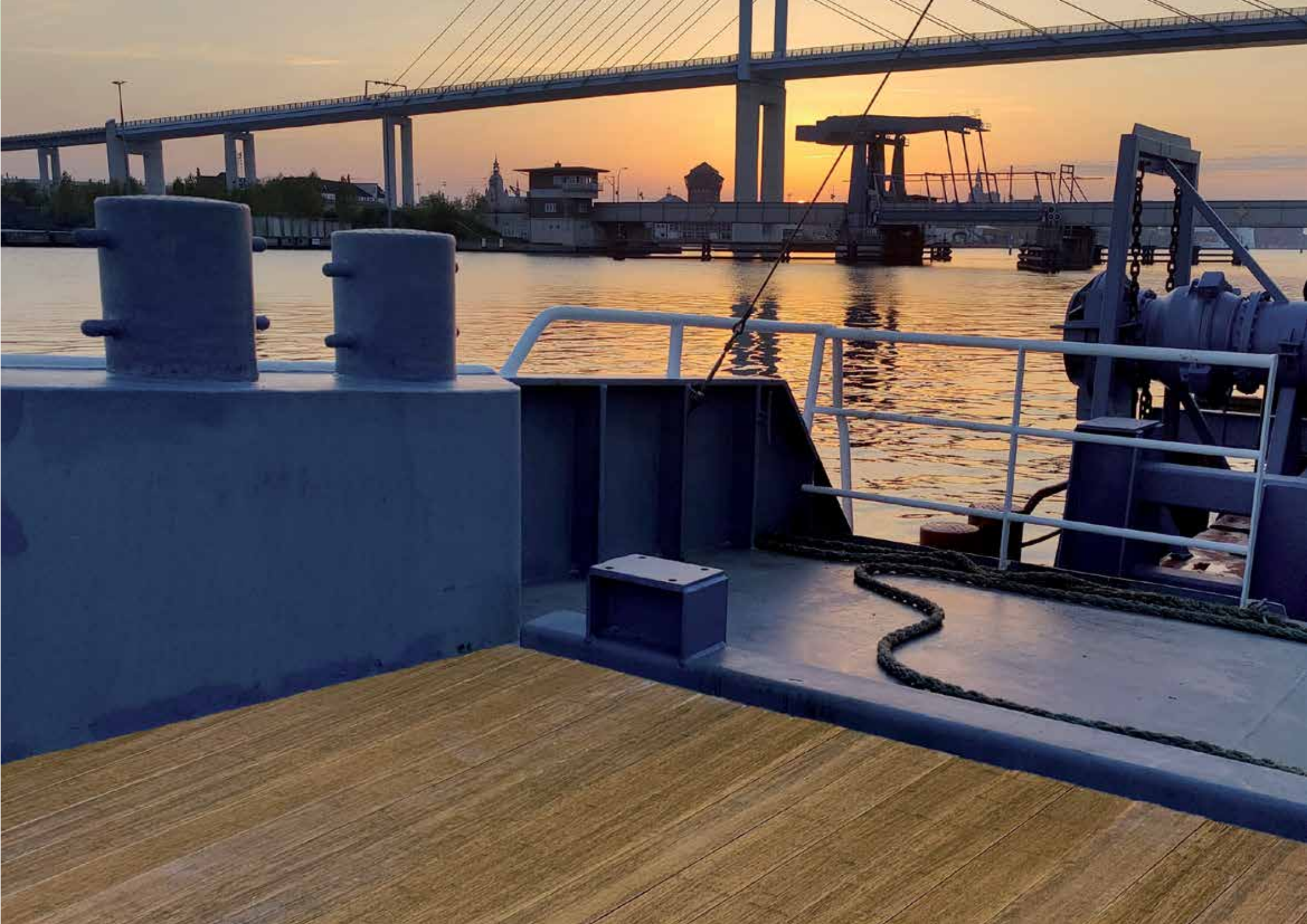
## Waarom bamboe?

Bamboe is in feite geen boom, maar een grasachtige plant die wereldwijd voorkomt, vooral in tropische en subtropische regio's. Wat bamboe bijzonder maakt, is de snelheid waarmee het groeit. Sommige bamboesoorten kunnen wel 1 meter per dag groeien, en na slechts 3 tot 5 jaar kunnen ze alweer gekapt worden. Dat staat in schril contrast met de tientallen jaren die hardhout nodig heeft om te groeien. Dit maakt bamboe een hernieuwbare bron.

De vezelstructuur van bamboe zorgt ervoor dat het materiaal niet snel vervormt of breekt, zelfs onder zware omstandigheden, zoals het blootgesteld worden aan zout water, zonlicht en extreme temperatuurschommelingen.

Bamboe planken staan bekend om hun uitstekende maatvastheid, wat betekent dat ze minder gevoelig zijn voor veranderingen in temperatuur en luchtvochtigheid dan veel houtsoorten. Dit komt doordat bamboe een sterk, natuurlijk materiaal is met een dichte vezelstructuur, die zorgt voor stabiliteit.

Wanneer bamboe wordt verwerkt tot planken, blijft het recht en kromt of zet het nauwelijks uit, zelfs in variërende omgevingen. Deze maatvastheid draagt bij aan de lange levensduur en duurzaamheid van bamboe als materiaalkeuze.





## Voordelen van bamboe scheepsdekplanken

De voordelen van bamboe scheepsdek planken zijn talrijk. Ten eerste biedt bamboe een uitstekende weerstand tegen de weersomstandigheden. Dit maakt het materiaal bijzonder geschikt voor schepen die vaak in ruwe maritieme omgevingen opereren.

Een ander belangrijk voordeel van bamboe is de milieu-impact. Bamboe is een van de meest duurzame materialen die er is, omdat het een van snelst groeiende planten ter wereld is.

Bij de oogst van bamboe worden de stengels boven de grond afgesneden. De wortelstructuur blijft behouden, waardoor een plant naast de afgesneden stengel weer snel uit kan schieten. Dit in tegenstelling tot de productie van hardhout. Hiervoor worden tropische regenwouden gekapt en wordt er met zware machines gewerkt. De bomen kunnen niet meer uitschieten. Het duurt jaren voordat dat deel van het regenwoud herstelt. Steeds wordt weer een deel van een mooi ecosysteem afgebroken en als er al herstelt komt, duurt dat een mensenleven lang. Ontbossing is een groot wereldwijd probleem.





## Belangrijke informatie StrongBoo scheepsdekplanken

- De planken kunnen volgens uw wensen gezaagd en gefreesd geleverd worden.
- De planken zijn leverbaar in verschillende lengtes en diktes.
- De kwaliteit van StrongBoo bamboe planken wordt op zee getest.
- *Gladheid:*  
Onze planken zijn getest op gladheid met een zeer mooie uitkomst in de klassen B en C dat wil zeggen: high grip en maximum grip.
- *Zonlicht:*  
De planken houden zich uitstekend, maar zullen na verloop van tijd, net als andere houtsoorten, gaan vergrijzen.





*Bamboe scheepsdek volgens uw tekening gezaagd en gefreesd.*



# Nog meer StrongBoo bamboe producten

- Terrasplanken
- Vrachtwagen vloeren
- Paardenstalplanken
- Vijzelbalken
- Brugdekdelen
- Buikdenning

*Save the planet,  
use bamboo!*





**Voor meer informatie kunt u via onderstaande gegevens contact met ons opnemen of bij ons op kantoor langskomen om alles te bekijken.**

**De koffie staat altijd voor u klaar!**

**STRONG** *BOO*  
ORIGINAL

Hulsenboschstraat 37 4251 LR WERKENDAM The Netherlands  
info@strongboo.nl Tel. +31(0)183-769086 M: +31 (0)65 130 41 71 M: +31 (0)65 329 42 52



*Alles uit eigen productie.  
We produceren ook naar uw specifieke wensen!*

**WWW.STRONGBOO.NL**