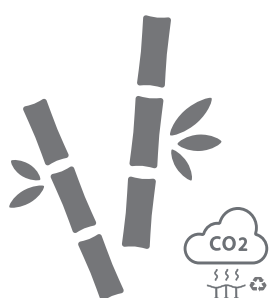


# De reis van bamboe naar Boody

Onze voorouders ontdekten bamboe lang voordat Boody het ontdekte. Zij gebruikten het voor de bouw van hun hutten, manden, vloten, steigers en voor heel veel andere doeleinden. Zo wordt bamboe tegenwoordig ook gebruikt voor ecologische kleding. Bamboescheuten zijn van nature niet zijdezacht en dat vraagt om een grondig maar ecologisch verantwoord productieproces. Benieuwd hoe Boody Bamboo Eco Wear tot stand komt? Daar heb je maar zeven stappen voor nodig!

BOODY®

## 100% biologische bamboe planten



Bamboe kan tot wel **92 centimeter** groeien in slechts **1 dag tijd!**



 Geen pesticiden

 Geen kunstmest

 Laag waterverbruik

## Milieuvriendelijk verwerkingsysteem



Het wordt geweekt in een verzachtende oplossing



Het water wordt gerecycled door het 'closed-loop system'



De ecovriendelijke oplossing wordt verwijderd

## Zero waste productie



Verantwoord geproduceerd en eerlijke lonen



Het wordt gesponnen tot garen en gekleurd met natuurlijke stoffen



Naadloos computer breien levert geen verspilling van stof

# Benieuwd naar het productieproces?

BOODY®

## 1. De bamboe wordt biologisch geteeld

Onze bamboe wordt gekweekt zonder meststoffen of pesticiden en zonder irrigatie, alleen regenwater komt van pas.

## 2. Oogsten van de bamboe

Eerst worden de groene scheuten in brokken rauwe bamboe gesneden.

## 3. Closed Loop System

Vervolgens wordt de bamboe gedrenkt in een verzachtend middel d.m.v. een closed loop system - alle vloeistof wordt gerecycled en oplosmiddelen worden opgevangen en verwijderd om te zorgen dat het proces net zo milieuvriendelijk is als de bamboe.

## 4. Uitdrogen van de bamboe

Het uitdrogingsproces helpt ons om de bamboepulp uit de bamboe te halen die vervolgens wordt gedroogd tot platte platen.

## 5. Malen van de bamboevellen

Wanneer de bamboevellen volledig droog zijn, worden ze vermalen tot een zacht en harig materiaal.

## 6. Bamboestof komt tot stand:

Het zachte materiaal wordt geperst en gedraaid tot viscose garen dat we gebruiken om onze kledingstukken te breien. De kledingstukken worden in buizen gebreid, wat resulteert in weinig stofverspilling ten opzichte van de traditionele snij- en naaiproductie, die tot 20% meer stof verspilt (met uitzondering van onze T-shirts en babykleding).

## 7. Het Boody eindresultaat!

En zo komt een zijdezachte stof tot stand verwerkt als ondergoed. Het voelt natuurlijk, zacht en kwalitatief aan. Tot slot is de verpakking gemaakt van gerecycled papier en gedrukt met plantaardige inkt.



Een korte toelichting over onze verzendingen. Bamboe groeit helaas niet in onze directe omgeving. Daarom wordt de bamboe geteeld en geoogst in Azië. Echter zijn wij in al onze bedrijfsprocessen bewust dat wij zo min mogelijk invloed willen hebben op de klimaatverandering. Daarom doen we er alles aan om onze ecologische footprint zo klein mogelijk te houden. Dat is de reden dat wij alleen orders produceren die al geplaatst zijn en gebruiken wij voornamelijk zeetransport. Hierdoor hebben we veel controle op onze productie en minimaliseren we het gebruik van luchttransport. We hebben plannen om onze CO2-footprint nauwer te meten en eventuele onvermijdelijke emissies te compenseren.