

Wat maakt een tilband van bamboe zo bijzonder?

Natuurlijk comfort

Bamboevezel is een comfortabele, zachte, milieuvriendelijke, bacteriebestrijdende, reukvrije, snel drogende en verkoelend materiaal.

Tilbanden van bamboe zijn ecologisch verantwoord, duurzaam en van hoge kwaliteit. Het bamboe wordt samen met een gerecycled sterk polyester garen in een mengsel verwerkt wat zorgt voor veiligheid met een comfortabele stretch eigenschap.

Milieuvriendelijk

Voor het milieu is bamboe nog beter dan biologisch katoen. Terwijl katoenplanten veel voedingsstoffen uit de bodem halen en heel veel water slurpen, put bamboe de bodem niet uit en gebruikt het weinig water. Ook wat betreft de klimaatverandering doet bamboe het goed: het groeit snel en is daarom zelfs beter tegen het broeikaseffect dan tropisch regenwoud.

Bij de oogst van bamboe blijven de wortels zitten. Dit zorgt ervoor dat het land tegen erosie beschermd wordt. Voor de rest kan vrijwel alles van de plant worden gebruikt, dus het levert weinig afval op. En alles wat van bamboe gemaakt wordt is natuurlijk weer biologisch afbreekbaar.

Goed tegen bacteriën

Het bijzondere aan bamboe is dat de plant zelf een antibacteriële stof maakt, waardoor er geen bestrijdingsmiddelen nodig zijn.

Bamboe bevat van zichzelf een uniek bestanddeel dat schimmels en schadelijke bacteriën voorkomt en verdrijft.

Zonder geurtjes

Bamboe verfrist uitstekend doordat het natuurlijke materiaal goed ademt en ventileert.

De bamboevezels hebben een sterk absorberende gaatjesstructuur waarmee het materiaal makkelijker en sneller vocht en transpiratie opneemt dan katoen.

Luchtig en koel

Door de micro kleine gaatjes in de bamboevezels kan het bedekte lichaam goed ademen. Daardoor blijft het stof ook niet aan de huid plakken als het warm is en geeft een bamboe tilband in de zomer ook enkele graden meer verkoeling dan katoen.

De bamboe plant

Bamboe is een hele wonderlijke plant. De vele toepassingen omvatten ondermeer protectie tegen erosie, bescherming van waterwingebieden, herstel van de bodem en natuurlijke begroeiing voor de leefomgeving. Bovendien is het geschikt als vervanger van hout zodat er minder bomen gekapt hoeven te worden.

Omdat bamboe zo razend snel groeit wordt het in vele landen gebruikt als bouw materiaal in plaats van hout. Bij bamboe kun je al na drie jaar oogsten en de dikste stokken kappen. De jongere stengels blijven gewoon staan, zodat er weer een nieuwe voorraad komt. De oude bamboewortels blijven in leven en houden zo de vruchtbare aarde op haar plaats. Daardoor wordt het land niet kaal en wordt erosie voorkomen.

Pandabeer

Pandaberen houden van bamboe. Het bamboe wat gebruikt wordt voor tilbanden komt uit China en is van een andere soort en komt uit een ander gebied dan de bamboe welke gegeten worden door de pandabeer.

De belangrijkste kenmerken van bamboe zijn:

- . Bamboe groeit sneller dan bomen en je kunt het al na drie tot vijf jaar oogsten voor gebruik.
- . Bamboe kan elk jaar weer worden geoogst zonder de moederplant te beschadigen.
- . Om een bamboeplantage op te zetten is weinig kapitaalinvestering nodig en kun je goed gebruikmaken van de lokale kennis van boeren en bosbouwers.
- . Bamboe is uitermate geschikt om reeds verarmde grond te herstellen en te beschermen tegen verdere erosie.
- . Bamboe kan goed tussen andere planten door worden geplant.
- . Bamboeplanten zijn in hun geheel te gebruiken: de jonge bamboescheuten worden verwerkt in exotische gerechten, de bladeren worden gebruikt voor diervoer en de zijtakken zijn geschikt voor ambachtelijk gebruik en textiel.

JOYinCARE B.V.
Industrieweg 47
8071 CS Nunspeet
<http://www.joyincare.com>

