

## Bambusfibre.

Vores Bambusfibre er lavet af 100% bambus, som er et miljøvenligt råmateriale, fordi den let opløses i naturen. Til bambusfibre anvendes bambusplanter, der er mellem 3 og 4 år gammel og vokser i et naturbeskyttet område i det sydøstlige Kina, uden nogen form for forurening.

Det er også fra dette område, at vores øvrige bambusprodukter bliver høstet og produceret.

Da pandaen lever godt 3000km mod vest, har høst og dyrkning af disse bambusplanter ingen indvirkning på pandaens levevis.

Bambus er den hurtigst voksende plante i verden – under gunstige forhold vokser den op til 15 cm om dagen, uden videre pleje. Man har observeret planter, der har vokset mere end 120cm på et døgn.

Bambus frigiver tillige en masse oxygen og optager 5 gange så mange drivhusgasser fra atmosfæren i sammenligning med alm. træer.

Den er desuden ekstrem hårdfør, kræver ingen insektdræbende midler og kan vokse næsten alle vegne – og gør det.

## **Optager ikke bakterierne**

Bambus indeholder stoffet "bamboo kun", som er et antibakterielt stof, der gør bambussen modstandsdygtig overfor bakterieangreb.

Disse antibakterielle elementer i bambusfibre holder bakterier væk, selv efter mange gange i vaskemaskinen.

Japanske undersøgelser viser at bambussen eliminerede over 70% af de bakterier stoffet blev udsat for, selv efter 50 x vask.

Et håndklæde med 100% bambus løkker, vasker man mindre end et af ren bomuld. Det synes og føles renere, fordi bambus løkkerne ikke optager bakterierne.

## **Vaske helt rent ved lave temperaturer**

Bambusprodukterne kan vaskes ved max. 60 grader. Men med moderne vaskemidler er det intet problem at vaske helt rent ved lave temperaturer. Og så er det yderligere en gevinst for miljøet, da strømforbruget er 60% lavere, når man vasker ved 30 grader i stedet for 60 grader.

## **Fordelene ved Bambus:**

- God Sugeevne og fantastisk luftighed/åndbarhed:
  - Sugeevne (Bomuld: 8%, Viscose: 12%, Bambus: 32%)  
Bruges til håndklæder, badekåber, lommestørklæder, tørklæder, bilmåtter.
  - Den letteste naturlige fiber i vægt.
- Indeholder antibakterielle stoffer og forhindrer dårlig lugt – derfor er det godt at anvende til:
  - Sokker, bukser, undertøj, hospitalstøj, bleer, servietter, støvmasker, poser til mad.
- Blokerer ultraviolette stråler, så man mindsker risikoen for hudkræft – kan med fordel bruges til:
  - Hatte, parasoller, udendørs trøjer
- Meget velegnet til personer med allergi.
- Utroligt blødt (føles som silke).
- Føles kølig og er let for huden at ånde igennem, samt giver god blodcirkulation. Derfor er det godt at bruge i sengetøj og sportstøj.
- Let at stryge.
- Det har stor farve holdbarhed og kræver derfor ikke så mange kemikalier ved indfavninngen.