

STOFFEN

Bamboe

Bamboe is de snelstgroeiende plant op aarde, welke groeit zonder bestrijdingsmiddelen of ongediertebestrijding. In het kader van het behoud van de aarde is bamboe dus een uitstekende materiaalkeuze! Bamboe voelt ongelooflijk zacht op de huid en is comfortabel om te dragen. Ook is kleding van bamboe ademend, reguleert de lichaamstemperatuur en is antibacterieel.

Biologisch katoen

Biologisch katoen is geteeld zonder het gebruik van landbouwgif als pesticiden. Katoen is ademend en voelt licht op de huid aan, ideaal voor een warme zomerdag!

EcoVero (Eco-viscose)

Het nieuwste zusje van Tencel is EcoVero, een duurzaam alternatief voor viscose. In plaats van de eucalyptusboom wordt hout uit Europa gebruikt, met name uit Oostenrijk en Duitsland. Ook dit hout is gecertificeerd door een keurmerk voor duurzaam bosbeheer. Een van de grote voordelen van EcoVero ten opzichte van conventionele viscose is dat er 50% minder watergebruik en 50% minder CO2 uitstoot is tijdens het productieproces. Daarnaast blijft EcoVero mooi en kleurvast, ook na vele malen wassen.

Merinowol

Merino wol komt van het merinoschaap. Dit is één van de oudste en sterkste schapenrassen ter wereld! De wol van het merinoschaap is erg zacht en daarom geliefd voor het produceren van kleding. Merinowol is geweldig voor het reguleren van de lichaamstemperatuur wanneer het direct op de huid gedragen wordt. Ook heeft het antibacteriële eigenschappen en is zelfreinigend.

Tencel

Tencel wordt een natuurlijke kunstvezel genoemd, het wordt gemaakt van houtpulp van de eucalyptusboom. Het is dus een 100% natuurlijke grondstof. Het hout van de eucalyptusbomen dat gebruikt wordt is gecertificeerd door een keurmerk voor duurzaam bosbeheer. Na de kap van de bomen en het verwijderen van de bast worden de kale stammen versnipperd tot houtsnippers. Deze houtsnippers worden vermengd met een chemische stof. Deze chemische stof maakt de houtsnippers vloeibaar. De chemische stoffen die in dit proces worden gebruikt zijn bijna helemaal gerecycled, het is als het ware een *closed loop* proces. Het afvalwater wat vrijkomt tijdens het proces is niet schadelijk voor het milieu en is 100% biologisch afbreekbaar! Tencel kent vele voordelen, zo is het sterk maar tegelijkertijd zacht voor de huid. Het droogt snel en ventileert goed. In de zomer blijf je lekker koel en in de winter houdt Tencel je warm.