

Lyocell of Tencel

Lyocell is een relatief nieuwe stof in de kledingindustrie. Lyocell heeft de luxe uitstraling van zijde, is zo sterk als polyester en neemt nog beter vocht op dan katoen. Het is daarbij een van de milieuvriendelijkste garens. Het wordt gemaakt van houtsnippers van onder andere de eucalyptusboom en staat ook wel bekend onder de naam **Tencel**, de gepatenteerde naam van de stof door het Zwitserse bedrijf Lenzing.

Milieuvriendelijke productie

Lyocell is vergelijkbaar met viscose, maar het productieproces is milieuvriendelijker. Lyocell wordt net als viscose gemaakt van versnipperd hout. Het verschil zit in het gebruik van minder schadelijke oplosmiddelen als amine oxide en het hergebruik van het afvalwater en deze oplosmiddelen. Hierdoor ontstaat een gesloten systeem waarbij zo min mogelijk afvalwater terugkomt in het milieu.

Door het toevoegen van de oplosmiddelen ontstaat een houtpulp. Deze worden uiteindelijk door een spinneret gedruwd, een soort van douchekop met kleine gaatjes. Vervolgens worden deze vezels gesterkt in een bad van amine oxide, gedroogd en uiteindelijk gesponnen.

Kleding gemaakt van lyocell of Tencel kun je gewoon op een fijn wasprogramma in de wasmachine wassen. Let op er wel op dat je niet te veel wasmiddel gebruikt, dit kan de kleuren aantasten.