

Lyocell

Lyocell ist eine Chemiefaser, die aus Zellulose hergestellt wird. Zellulose ist ein Bestandteil in den Zellen von Pflanzen. Diese wird durch ein chemisches Verfahren aus den Holzabfällen von asiatischen Eukalyptusbäumen, aber auch aus Akazienholz, Birkenholz oder Ahornholz hergestellt. Aus der Zellulose wird eine Lösung hergestellt, die dann durch eine Art feines Sieb gedrückt wird, sodass sehr dünne Fäden entstehen. Mehrere Fäden werden dann zu einem dickeren Faden verdreht (= gesponnen).

Stoffe aus Lyocell sind sehr reißfest und resistent (=widerstandsfähig) gegen Hausstaubmilben und Bakterien, weshalb sie besonders für Hausstauballergiker geeignet sind.

Lyocell ist sehr pflegeleicht, also leicht zu reinigen. Es nimmt sehr gut die Feuchtigkeit auf, trocknet aber auch langsamer und kann schimmeln, wenn es in feuchtem Zustand aufeinander liegt. Es knittert nicht so sehr, bildet also beim Zusammendrücken wenig Falten oder Knicke. Lyocell kann bis 60°C gewaschen werden.

Man verwendet Lyocell für Jacken, Kleider, Blusen, Hosen, Futterstoffe, aber auch Matratzenbezüge und Bettdecken.