

Polyester

Polyester ist ein vollsynthetischer (= künstlich hergestellter) Faserstoff. Er wird aus Erdöl hergestellt.

Polyesterfasern sind extrem reißfest und sehr elastisch (= verformbar), weshalb man sie z.B. für Strumpfhosen oder Teppiche verwendet. Sie knittern kaum (bilden beim Zusammendrücken kaum Falten oder Knicke) und nehmen nur wenig Feuchtigkeit und Wasser auf, leiten sie aber weiter. Dadurch trocknet Polyester schnell wieder. Diese Eigenschaft nutzt man für Badeanzüge und Regenkleidung.

Textilien aus Polyester lassen sich leicht reinigen. Sie sind widerstandsfähig gegenüber Licht, wodurch kräftige Farben nicht verblassen, können sich aber elektrisch aufladen. Außerdem verrotten¹ sie sehr schlecht, was wiederum für die Umwelt gar nicht gut ist. .

Polyesterstoffe werden für T-shirts, Blusen, Hosen, Jacken und vieles mehr verwendet. Man findet das Material auch in Unterwäsche, Socken, Bettwäsche und Handtüchern.

Polyester verträgt keine allzu hohen Temperaturen und lässt sich bis 40°C waschen.

¹ Das bedeutet, dass das Material in der Natur kaum abgebaut wird, sondern lange in der Form, wie es ist, erhalten bleibt.