

UNSERE FASERN

Baumwolle

Die Baumwollfaser ist eine Naturfaser und wird aus den Samenhaaren der Baumwollpflanze gewonnen. Ihr Hauptbestandteil ist die Zellulose. Die Samenhaare können von unterschiedlicher Qualität und Länge sein und werden über die sogenannte Stapellänge differenziert.

Durch die hohe Feuchtigkeitsabsorption und Luftdurchlässigkeit der Baumwolle, bietet sie einen hohen Tragekomfort und ist dazu strapazierfähig, leicht zu reinigen und ausgesprochen langlebig.

** Baumwolle ist die Basis all unserer T-Shirts und Sweats.*

Viskose

Viskose ist eine sogenannte Regeneratfaser. Auch ihr Hauptbestandteil ist Zellulose. Sie wird in einem chemischen Verfahren aus Holz gelöst und anschließend zu endlosen Filamenten gesponnen. Ihre Eigenschaften sind denen der Baumwolle ähnlich.

** Bei Stedman® nutzen wir die Viskosefaser zur Herstellung von melierten Farbeffekten in Kombination mit Baumwolle.*

Polyester

Hierbei handelt es sich um eine synthetische Faser. Sie wird als endloses Filament aus Polyethylenterephthalat in einem Schmelzspinnverfahren hergestellt. In diesem Prozess kann die Feinheit, der Glanz und der Griff je nach Einsatzzweck angepasst werden. Polyester ist sehr pflegeleicht und beständig. Es nimmt Feuchtigkeit nicht auf, sondern transportiert sie entlang der Faseroberfläche ab, weswegen es sehr gut für Funktionstextilien geeignet ist.

** Wir nutzen reines Polyester in unseren Sport- und Outdoor-Styles und kombinieren es außerdem für eine höhere Formbeständigkeit in unseren schweren Baumwollprodukten mit der Baumwollfaser.*

Polyamid

Polyamid, in bestimmter Form auch Nylon genannt, ähnelt in der Herstellung und den Eigenschaften dem Polyester. Es wird im gleichen Verfahren aus Kohlenstoff gewonnen und weist eine höhere Elastizität als Polyester auf.

** Sehr feines Nylon findet ihr in unseren Steppjacken und -westen.*

Elasthan

Wie die Bezeichnung bereits verrät, ist diese Faser sehr dehnbar. Sie wird im Trockenspinnverfahren aus Polyurethan und Polyethylenglykol gewonnen und üblicherweise mit anderen unelastischen Fasern kombiniert. So kann eine höhere Elastizität und Formbeständigkeit erreicht werden.

** Für maximalen Komfort in einem T-Shirt, kombinieren wir Elasthan mit Baumwolle.*

