

# Textile Fasern

## Naturfasern

## Chemiefasern

Chemiefasern  
aus synthetischen Polymeren

Chemiefasern  
aus natürlichen Polymeren

Pflanzenfasern  
(Zellulose)

Tierische Fasern  
(Eiweiß)

Baumwolle  
Kapok

**Samenfasern**  
aus dem Samen der Pflanze

Leinen (Flachs)  
Hanf  
Jute  
Ramie

**Bastfasern**  
aus dem Stängel der Pflanze

Sisal  
Manila  
Kokos

**Hartfasern**  
(nicht für Bekleidung)  
aus Blättern der Pflanze oder die  
die Frucht umgebenden Fasern

Wolle  
Schurwolle

**Wolle**  
von Schafen

Rinderhaar  
Rosshaar  
Ziegenhaar

**Grobe Tierhaare**  
von Rindern, Pferden, Ziegen

Zuchtseide  
(Maulbeerseide)  
Wilde Seide  
(Tussahseide)

**Seiden**  
von gezüchteten oder wild lebenden  
Seidenraupen

Viskose  
Modal  
Cupro  
Lyocell

**Chemiefasern aus  
Zellulose**  
aus aufgelöster Zellulose  
hergestellt  
(Viskose-Regeneratfasern)

Acetat  
Triacetat

**Chemiefasern aus  
Zelluloseacetat**  
aus Zellulose, die mit Essigsäure  
verbunden ist, hergestellt  
(Viskose-Derivatfasern)

Polyester  
Polyamid  
Polyacryl  
Polypropylen  
Elastan (Polyurethan)  
Fluoro

**Synthetische  
Chemiefasern**  
(Chemiefasern aus synthetischen  
Polymeren)  
vor allem aus Produkten des  
Erdöls hergestellt

### Feine Tierhaare

von Ziegen, Kamelen,  
Schafkamelen, Kaninchen

Alpaka  
Lama  
Vikunja  
Guanako  
Kamel  
Kanin

Mohair  
Kaschmir  
Kashgora  
Yak  
Angora

**Schneiden Sie die Kärtchen aus und  
versuchen Sie die Struktur der  
Faserstoffübersicht zu legen.**

**Beginnen Sie mit den grauen Kärtchen.**  
Ordnen Sie am Schluss die weißen Kärtchen zu.

## Viel Spaß!