

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!