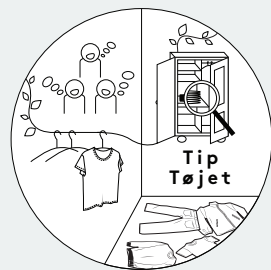


# Tip Tøjet

Udforsk dit tøjs fibre



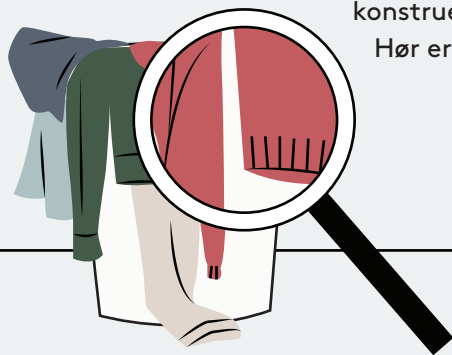
## NATURLIGE FIBRE

Naturlige fibre kan være af animals eller vegetabilsk oprindelse. Altså stammer de enten fra dyr, hvor det typisk er fra deres pels eller skind, eller fra planter, hvor det f.eks. kan være frø eller stilke.

### HØR

Hør er et plantefibre, der kommer fra en lang blomst med smalle blade og blå blomster. Det kan dyrkes i nord, men der produceres ikke meget hør her i dag. Hørfibrene bliver spundet, lagt i blød, kogt og vasket, inden det bliver konstrueret til tekstiler eller sytråd.

Hør er ofte at finde i hverdagstøj og sengetøj.



## NATURLIGE FIBRE

### ULD

Er et vegetabilsk fiber, der kommer fra pelsen på får eller andre dyr som geder, kameler og moskusokser. Ulden bliver først rensat, vasket og tørret i en maskine, hvorefter det bliver redt glat og jævnt, inden det spindes til en tråd. Uld produceres rundt omkring i hele verden. Det er anvendt både i rene og miksede blandinger, og i mange typer af beklædning såsom hverdagstøj, arbejdstøj, undertøj, overtøj samt garn til håndstrikt. Uld har varmeregulerende egenskaber, der tilpasser sig til ens kropstemperatur og er næsten ikke brændbart.

### SILKE

Er et vegetabilsk fiber, der udvindes af kokontråden fra silkeormens puppehylster. Først hentes silken ud af larvens kokon og vaskes i kogende vand. Herefter bliver tråden spundet til sytråd eller lavet til tekstiler. Silke bliver primært produceret i Kina, men også i andre land i Asien.

Silke har varmeregulerende egenskaber, der tilpasser sig til ens kropstemperatur og er næsten ikke brændbart.

### BOMULD

Er et plantefiber der udvindes fra bomuldsplanten. Fiberen bliver hentet ud af plantestænglen, rensat, redt og derefter spundet til tråd som igen kan konstrueres til tekstiler. I dagens bomuldsproduktion er anvendelsen af pesticider og kunstgødning meget udbredt, og hele produktionen, fra dyrkning til tråd, er meget vand- og ressourcekrævende. Bomuldsplanten trives godt i varmt klima, og i dag produceres der mest bomuld i Kina.

Bomuld er anvendt i hverdagstøj, undertøj, overtøj samt husholdnings-tekstiler som sengetøj, håndklæder, tæpper osv. Fiberen er anvendt både i rene tekstiler eller i blandinger med andre fibre.



## SYNTETISKE FIBRE

Syntetiske fibre er lavet af olie og er dermed plastik i form som tekstiler. Olien spindes til en tråd som væves eller strikkes til tekstiler af 100% syntetiske fibre - en "ren blanding" - eller i blandinger med andre materialer. Rene blandinger af syntetiske fibre kan genvindes. I vask udskiller syntetiske fibre mikroplast.

---

### POLYESTER

Polyester er et syntetisk fiber anvendt i mange typer af beklædning; sportstøj, undertøj, hverdagstøj, arbejdstøj, overtøj, osv., samt indenfor møbel og interiør. Ca. 60% af tøjet i dag er lavet af polyester.

### POLYAMID/NYLON

Polyamid er et syntetisk fiber, der er meget stærkt, og anvendes ofte i strømper, undertøj, regntøj, badetøj samt indenfor møbel og interiør, og som forstærkning i blanding med naturfibre.

### AKRYL

Akryl er et syntetisk fiber, der er mest anvendt som efterligning af naturmaterialer - især uld eller "snydepels".

---



## REGENEREREDE FIBRE

Regenererede cellulosefibre, også kaldt rayon, er tekstilfibre fremstillet af revne og pressede plader af træcellulose, som efter kemisk behandling opløses til en masse, som så presses ud til en lang tråd.

---

### VISKOSE

Viskose er et regenereret fiber, der anvendes i beklædning alene eller i blanding med andre fibre og kan fremstilles således, at den kommer til at ligne bomuld, uld eller silke. Produktionsprocessen kræver meget energi, og der anvendes skadelige kemikalier. Materialet bruges tit som erstatning for silke.

### CUPRO

Tekstiler af cupro er et blødt og fint tekstil, der deler de samme evner som bomuld i måden at kunne regulere kropstemperatur og åndbarhed. Produktionsprocessen kræver meget energi, og der bliver anvendt skadelige kemikalier. Materialet anvendes i beklædning, herunder tit som erstatning for silke.

### LYOCELL

Lyocell er en rayon, der fremstilles uden brug af de skadelige kemikalier som viskose og cupro. Tencel® er en type Lyocell, der bearbejdes i et lukket system, hvor tæt på 100 % af kemikalierne genbruges. Resten bliver rensat. Lyocell findes hovedsageligt i beklædning herunder hverdagstøj og undertøj.

---