

Är den här skjortan hållbar?

Verkstadinstruktioner för elever

Återvinningsbarhet
Kvalitet
Etik



Aalto University
School of Chemical
Engineering

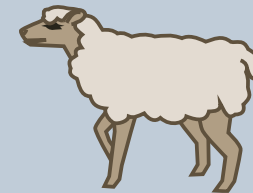
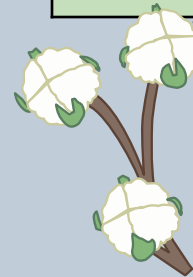
Återvinningsbarhet: material och struktur

1. Diskutera i par, sedan i klassrummet:

a) Vilket material eller vilka material innehåller skjortan?

b) Är materialen naturliga, biobaserade eller syntetiska?

Naturlig	Biobaserad	Syntetisk
Bomull	Viskos	Polyester
Ull	Lyocell	Elastan
Siden	Cupro	Polyamid/Nailon
Linne	Acetat	Akryl



Återvinningsbarhet: material och struktur

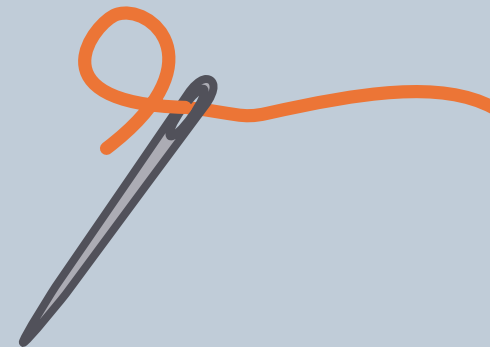
Lätt att återvinna	Svårt att återvinna
Enskilda material eller kemiskt liknande material (t.ex. bomull + viskos)	Blandade material (egentligen gör elastan det svårt att återvinna)
Enskilda färger	Flera färger
Ingen tryck	Tjockt tryck
Endast textil	Dragkedjor, knappar, paljetter...
Grov och lös vävning eller stickning	Tät och tajt vävning eller stickning

2. Diskutera i par, sedan i klassrummet:

- Vad påverkar skjortans återvinningsbarhet?
- Vad gör den här skjortan svår eller lätt att reparera?



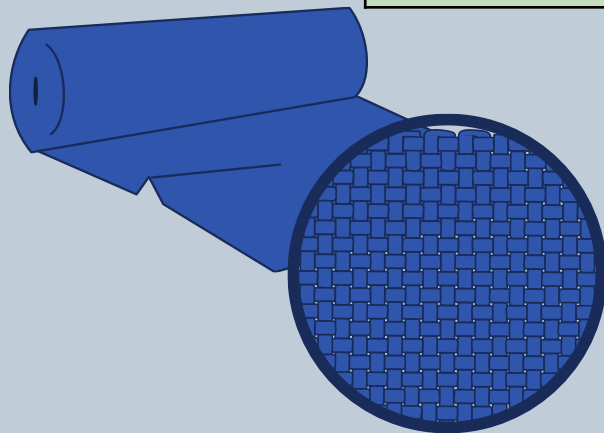
Lätt att reparera	Svårt att reparera
Grovt, tjockt och enhetligt tyg	Tunt och oregelbundet tyg
Enkel design	Komplex design



Kvalitet: förväntad livslängd

**Diskutera i par,
sedan i klassen:**

Hittar du tecken på bra
och dålig kvalitet...

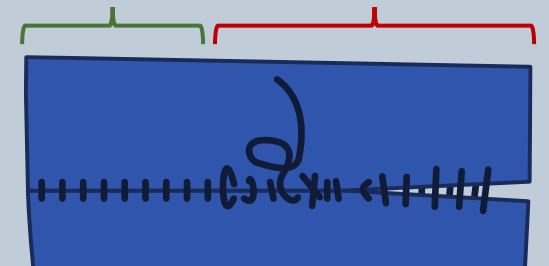


1. På tyget?

Bra kvalitet	Dålig kvalitet
Jämn tygtjocklek	Tjockare och tunnare områden
Tjockt och grovt tyg	Tunt och skir tyg
Tät och tajt vävning eller stickning	Lös vävning eller stickning
Inte skadad eller sliten	Skadad eller sliten

2. På sömmarna ?

Bra kvalitet	Dålig kvalitet
Jämna stygn	Varierande styngdlängd
Korta stygn	Långa stygn
Tajta och täta sömmar	Lösa sömmar
Tyget är platt under sömmen	Tyget är skrynkligt eller skevt
Snyggt och prydligt	Misstag, trådändor



Kvalitet: förväntad livslängd

Diskutera i par, sedan i klassrummet:

Hittar du tecken på god och dålig kvalitet...

3. Ihopsättning

God kvalitet	Dålig kvalitet
Mönstren möts över sömmarna	Mönstren möter inte
Skjortan är symmetrisk (ifall så menad)	Skjortan är inte symmetrisk (även om det var menad)
Vävning eller stickning är rakt 	Vävning eller stickning är sned 



A!

Aalto University
School of Chemical
Engineering

Etik: tillverkare och ursprung

**Vem har tillverkat
tröjan?**

Hitta varumärket på
sidan

goodonyou.eco

och jämför med
klassen.



Slutreflektion

Idag lärde vi oss att...

... identifiera materialet på kläderna.

... undersöka kvaliteten på kläderna.

... ta reda på produktionsetik och ekologi.

Vad kommer du ihåg?

Varför spelar klädernas kvalitet, hållbarhet och etik någon roll?

Vem ska vara ansvarig för att säkerställa klädernas kvalitet, hållbarhet och etik?