

Onko tämä paita kestävä?

Työpajan ohjeet opiskelijoille

Kierrätettävyys

Laatu

Eettisyys



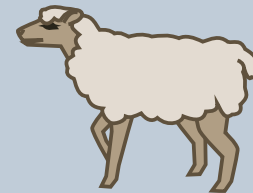
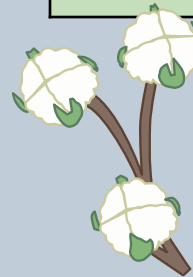
Aalto University
School of Chemical
Engineering

Kierrätettävyys: materiaali ja rakenne

1. Keskustelkaa pareittain, sitten luokassa:

- Mitä materiaalia/materiaaleja paita sisältää?
- Ovatko materiaalit luonnollisia, bio-pohjaisia vai synteettisiä?

Luonnolliset	Bio-pohjaiset	Synteettiset
Puuvilla	Viskoosi	Polyesteri
Villa	Lyocell	Elastaani
Silkki	Cupro	Polyamidi/Nailon
Pellava	Asetaatti	Akryyli



Kierrätettävyys: materiaali ja rakenne

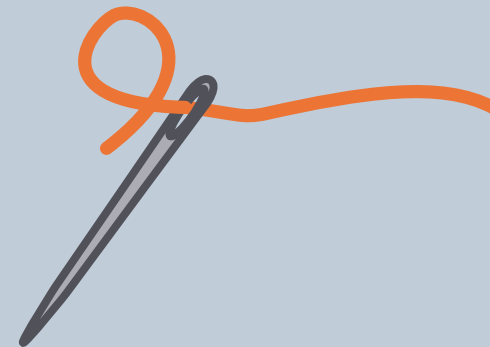
Helppo kierrättää	Vaikea kierrättää
Yksittäisiä materiaaleja tai kemiallisesti samankaltaisia materiaaleja (esim. puuvilla + viskoosi)	Sekoitettuja materiaaleja (erityisesti elastaani vaikeuttaa kierrätyksen)
Yhtä väriä	Monia värejä
Ei painatusta	Paksua painatus
Vain tekstiiliä	Vetoketjuja, nappeja, paljetteja...
Karkea ja löysä kudος tai neulos	Tiheä ja tiukka kudος tai neulos



Helppo korjata	Vaikea korjata
Karkea, paksu ja tasalaatuinen kangas	Ohut ja epäsäännöllinen kangas
Yksinkertainen design	Monimutkainen design

2. Keskustelkaa pareittain, sitten luokassa:

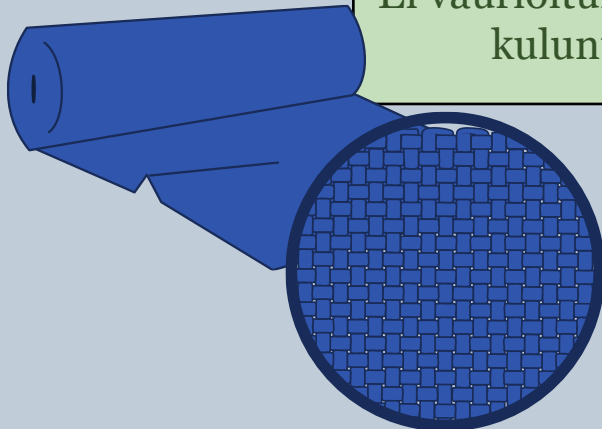
- Mikä vaikuttaa tämän paidan kierrätettävyyteen?
- Mikä tekee tästä paidasta vaikean tai helpon korjata?



Laatu: odotettu käyttöikä

**Keskustelkaa
pareittain, sitten
luokassa:**

Löydätekö merkkejä
hyvästä ja huonosta
laadusta...

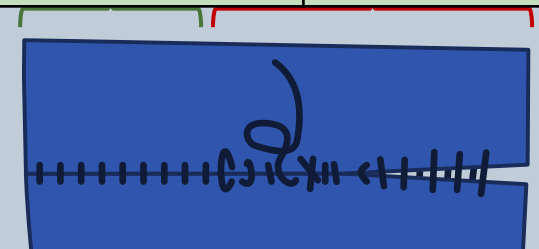


1. Kankaalla?

Hyvää laatua	Huonoa laatua
Tasapaksuinen kangas	Paksumpia ja ohuempia kohtia
Paksu ja karkea kangas	Ohut ja heiveröinen kangas
Tiheä ja tiukka kudος tai neulos	Löysä ja harva kudος tai neulos
Ei vaurioitunut eikä kulunut	Silmin nähden vaurioitunut tai kulunut

2. Saumoilla?

Hyvää laatua	Huonoa laatua
Tasapituiset pistokset ompeleessa	Vaihtelevat mittaiset pistokset
Lyhyet pistokset	Pitkät pistokset
Tiheät ja tiukat saumat	Löysät saumat
Kangas on litteä sauman alla	Kangas on ryppyäntynyt tai vääntynyt
Siistin näköinen	Virheitä, langanpäitä, yms.



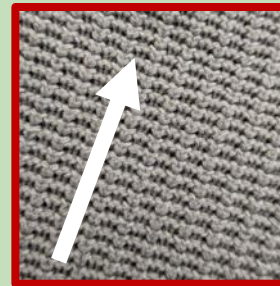
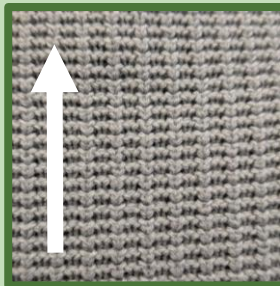
Laatu: odotettu käyttöikä

**Keskustelkaa
pareittain, sitten
luokassa:**

Löydätkö merkkejä hyvästä
ja huonosta laadusta...

3. Kokoonpanossa

Hyvää laatua	Huonoa laatua
Kuviot kohtaavat saumojen yli	Kuviot eivät kohtaa saumoissa.
Paita on symmetrinen (jos tarkoitettu)	Paita ei ole symmetrinen (vaikka tarkoitettu)
Kudos tai neulos on suora	Kudos tai neulos on vino



A!

Eettisyys: tuottaja ja alkuperä

**Kuka on tämän
paidan tuottaja?**

Etsi tuotemerkki
nettisivulla
goodonyou.eco

ja verratkaa tuloksia
luokassa



Loppupohdinta

Tänään opimme...

- ... Tunnistamaan vaatteiden materiaali.
- ... Tutkimaan vaatteiden laatua.
- ... Selvittämään tuotannon eettisyyttä ja ekologisuutta.

Mikä jäi mieleen?

Miksi vaatteiden laadulla, kestävyydellä ja eettisyydellä on merkitystä?

Kenen vastuulla vaatteiden laadun, kestävyys ja eettisyyden varmistamisen pitäisi olla?