

12 HÅLLBAR
KONSUMTION
OCH PRODUKTION



Miljömärkningar & Certifiering

Weronika Rehnby
4 nov 2020

REHNBYS
KONSULT AB




Lite om mig:

Weronika Rehnby, textilingenjör som började arbeta på Borås Wäfveri med att färga textilier för att sedan gå vidare till slutbehandlingar och rollen produktionschef på Almedahls i Alingsås.

Därefter Textilhögskolan som ansvarig för området färgning, tryckning och beredning och fick möjlighet att som lärare förmedla teori, praktik och miljöaspekter.

Nästa steg blev Naturskyddsföreningen som ansvarig för miljömärkningen Bra Miljöval för textil.

Arbetar idag som textil- och hållbarhetskonsult och som ansvarig för miljöfrågor hos branschorganisationen TEKO, Sveriges Textil- och Modeföretag.



Varför en miljömärkning
eller behov att visa att
krav uppfylls?

- **Konsumenter**

- vill känna sig trygga med vad de köper och många vill kunna göra medvetna val.
- har inte själva kunskap om produkten, vilket begränsar möjligheten att ställa frågor.
- försöker bedöma trovärdigheten i det företag informerar om, vilket är svårt.

- **Upphandlare**

- handlar ofta upp många olika typer av produkter inom olika områden, vilket gör att det varierar hur insatta de är i respektive produktgrupp.
- behöver verktyg för att underlätta i inköpsprocessen.

- **Företag**

- Förstärker sin trovärdighet genom att låta en oberoende part granska.

Frågeställningar runt val av textilrelaterad märkning

Vilken strategi har mitt företag runt hållbarhet?

Hur jobbar vi idag och vad vill vi kommunicera ut?

Vilka typer av produkter är aktuella - vilken märkning kan vara relevant?

Vilka är våra kunder? Konsument, upphandlare, B2B...

Försäljning inom eller utanför Sverige?

Hur kontrolleras att kraven uppfylls?

Kostnader

Hur mycket tid måste vi på företaget i avsätta för att upprätthålla märkningen?



Pixabay

Varför finns det inte bara en miljömärkning?

- Märkningar har olika ursprung och syften

- Inte lätt att ha koll på märkningar som är textilrelaterade och på vilket sätt.
 - Produktrelaterade, sociala, etiska etc.
- Näst intill omöjligt att jämföra dem och ännu svårare att göra en översiktlig tabell.
- Hela textilkedjan eller bara en del?
 - Bomull, skogsråvara, djurhållning, återvunnet material, CO2 etc

- **Vilken typ av miljömärkning?**

- **ISO 14024** - Typ I miljömärkning - Principer och procedurer

För att utveckla program för typ I miljömärkning, inklusive val av produktgrupper, miljökriterier och funktionskrav

- **ISO 14021** - Typ II Miljömärkning och miljödeklarationer - Egna miljöuttalanden

Krav anges på egna miljöuttalanden för produkter såsom påståenden, symboler och grafiska bilder

- **ISO 14025** - Typ III miljödeklarationer - Principer och procedurer

Framförallt avsedda för affärskommunikation (business-to-business) mellan företag

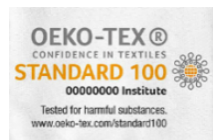
Exempel på textilrelaterade märkningar



← Råvaror



Bra Miljöval



Kontroll av slutprodukt,
råmaterial, accessoarer



Produkter designas för
återanvändning, återvinning
och kompostering



Miljömärkningar med
livscykelperspektiv
Typ 1 enl. ISO 14024



Fokus på ingående material
och kemikalier samt "Best
Available Technique, BAT"



Hållbarhetsverktyg för
självbedömning av
kläder och skor.

Nätverk för märkningar

För märkningar enligt ISO 14 024



GLOBAL ECOLABELLING NETWORK



Några märkningar och deras bakgrund

1992	OEKO-TEX 100	OEKO-TEX Association etableras. Består idag av 18 oberoende forsknings- och testinstitut i Europa och Japan
1994	Svanen	Nordiska Ministerrådet
1995	Bra Miljöval Textil	Naturskyddsföreningen
1996	EU Ecolabel (EU-blomman)	EU
2000	Bluesign	Bluesign technologies ag (medlem i SGS Group), Schweiz (SGS: “inspection, verification, testing and certification company”)
2005	Cradle to Cradle Certified Product Standard	Cradle to Cradle Innovation Institute, USA
2006	GOTS (Global Organic Textile Standard)	En standard framtagen av Soil Association (SA), England International Association Natural Industry (IVN), Tyskland Organic Trade Association (OTA), USA Japan Organic Cotton Association (JOCA), Japan

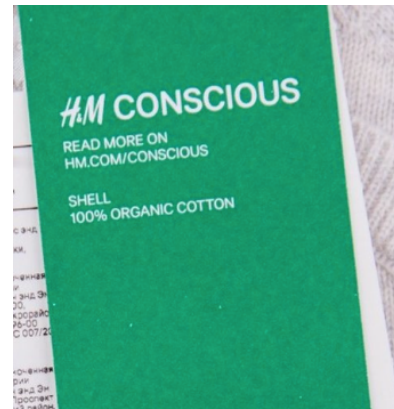
Företags egna märkningar och hållbarhetskoncept



Åhlens



KappAhl

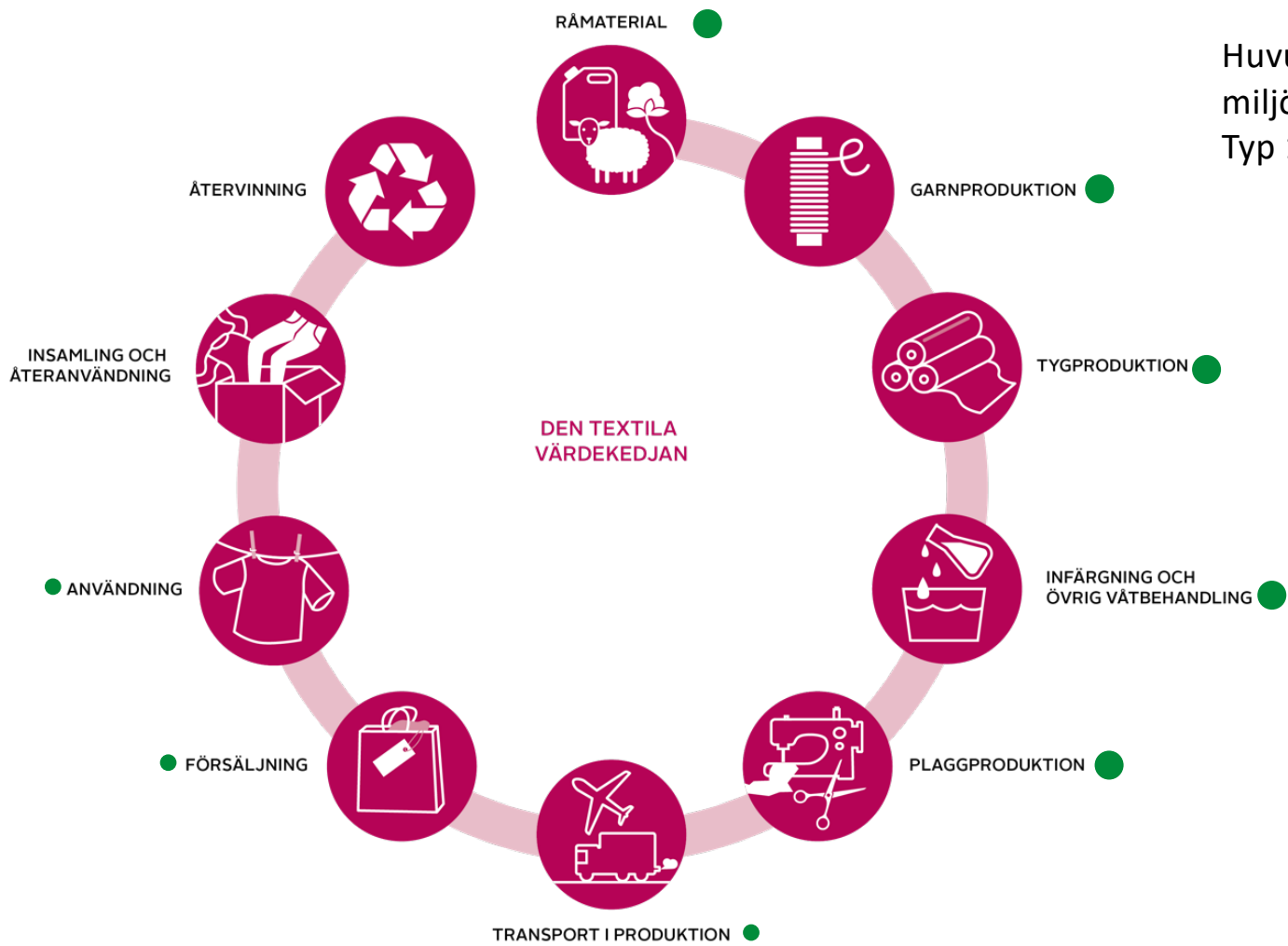


H&M

Konsument
verket • KO

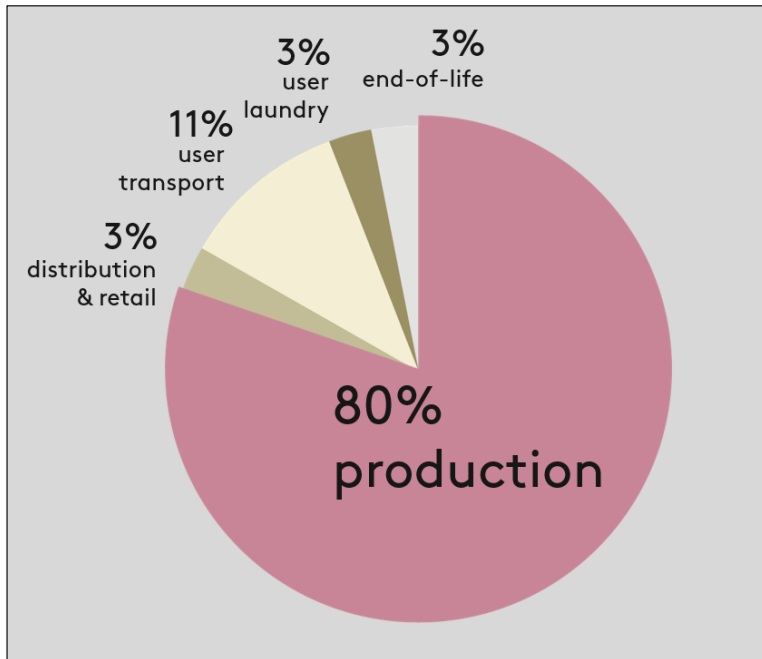
Marknadsföringslagen gäller för
miljöpåståenden

Miljöpåståenden
får inte vara vilseledande
och
måste kunna verifieras

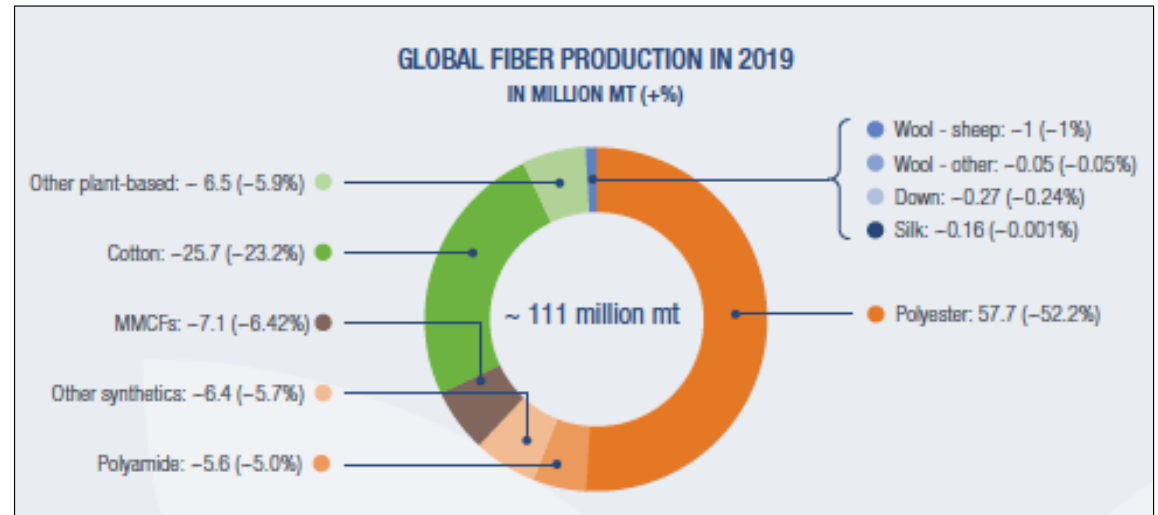


Huvuddelarna i miljömärkningar Typ 1 - ISO 14024

Klimatpåverkan från svensk klädkonsumtion



Källa: Mistra Future Fashion, 2019
<http://mistrafuturefashion.com/sv/6454-2/>



Källa: Textile Exchange
https://textileexchange.org/wp-content/uploads/2020/06/Textile-Exchange_Preferred-Fiber-Material-Market-Report_2020.pdf

+

Påverkan kopplad till vatten, toxicitet, biologisk mångfald, mänskliga rättigheter mm



FIBRER

PRODUKTIONS-
PROCESSER

Färger
Kemikalier

Vatten
Energi

Utsläpp till
luft & vatten

TILLBEHÖR

ETISKA & SOCIALA
KRAV

FÖRPACKNINGAR

TRANSPORTER





GLOBAL ORGANIC TEXTILE STANDARD

ECOLOGY & SOCIAL RESPONSIBILITY

Minst 70% certifierade ekologiska naturfibrer, krav på resten av fiberinnehållet.
Ingen konventionell bomull tillåts. GMO (genmodifierat) är förbjudet.

Ställer krav längs hela kedjan; på produktionsprocesser, sömnad, förpackning, märkning, återförsäljning och distribution.

Krav på tillbehör

Märkningen måste innehålla:

Certifierarens namn och /eller logo, licensnr på företaget som har fått licensen/certifikatet

A) **"organic" or "organic – in conversion"**

B) **"made with (x%) organic materials" or "made with (x%) organic in conversion materials"**

De flesta aktörer i kedjan, förutom en del som endast säljer en redan GOTS-märkt produkt, måste bli GOTS-godkända.
Det finns dock en gräns för hur mycket man får sälja innan man måste bli godkänd.

Endast produkter kan bli märkta med GOTS

Fabriker/produktionsställen blir godkända/certifierade - **"Certified Entity"**

Akrediterad bedömare som utfärdar certifikat - **"Approved Certifier"**

-Förbud finns för kemikalier och färger

Finns listade, men också i form av att faroangivelser och toxicitet anges.

- Fiberinnehåll, annat än ekologiskt ursprung
- Krav på tillbehör
- Miljöstyrning (Environmental management)
- Rening av avloppsvatten
- Förvaring, förpackning och transport
- Registrering och intern kvalitetssäkring
- Krav och testmetoder för kvalitetsparametrar
- Gränsvärden för föroreningar/kemikalierester
- Sociala kriterier - ILO:s regler måste uppfyllas
- Årliga företagsinspektioner på plats samt ev oanmälda inspektioner



Olika typer av certifikat kan användas för att verifiera krav

Även andra miljömärkningar accepterar detta

En ny version (6) av GOTS träder i kraft mars 2021



Ex på ändringar till version 6:

- Obligatorisk märkning av GOTS-produkter i detaljhandeln
- GOTS-textil får inte komma i kontakt med maskinoljor som innehåller tungmetaller
- Förbud mot ull där mulesing har förekommit
- Krav på utbildning gällande kemikaliehantering, vatten- och energibesparing etc.
- Krav på insamling av information om källor till växthusgaser och identifiering hur dessa kan reduceras
- Förbud mot engångsplasthängare av ny råvara
- Utökade och detaljerade sociala krav t ex gällande migrantarbetare

EU Ecolabel

Kriterierna är från 2014, ändringar 2017 och gäller till 5 dec 2020

Kriterierna för beviljande av EU-miljömärke för textilprodukter, och de underkategorier enligt vilka de är grupperade, är följande:

Textilfibrer

1. Bomull och andra naturliga cellulosafibrer
2. Lin och andra bastfibrer
3. Ull och andra keratinfibrer
4. Akryl
5. Elastan
6. Polyamid
7. Polyester
8. Polypropylen
9. Regenererade cellulosafibrer (lyocell, modal och viskos)

Komponenter och accessoarer

10. Fyllmaterial
11. Beläggningar, laminat och membran
12. Accessoarer

Kemikalier och processer

13. Förteckning över begränsade ämnen (RSL)
14. Substitution av farliga ämnen vid färgning, tryckning och appretering
15. Energieffektivitet vid tvätt, torkning och härdning
16. Rening av utsläpp till luft och vatten



Begränsade ämnen
Faroangivelser + listade

Användbarhet

17. Dimensionsförändringar under tvätt och torkning
18. Färgbeständighet vid tvätt
19. Färgbeständighet mot svett (sur, alkalisk)
20. Färgbeständighet mot våtnötning
21. Färgbeständighet mot torrnotning
22. Färgbeständighet mot ljus
23. Tvättbeständighet hos rengöringstextilier
24. Tygets beständighet mot noppbildning och nötning
25. Funktionsbeständighet

Företagets sociala ansvar

26. Grundläggande principer och rättigheter i arbetet
27. Begränsning av sandblästring av denim

Kompletterande information

28. Information på miljömärket

Provning
Krav + metoder

Ex på kriteriekrav - fibrer



Text som kan förekomma bredvid miljömärket beroende på produkt

Fibrer som använts	Produktspecifikation	Text som kan visas
Bomullsfibrer	Ekologiskt innehåll över 50 %	Tillverkad av xx % ekologisk bomull
	Ekologiskt innehåll över 95 %	Tillverkad av ekologisk bomull
	IPM-innehåll över 70 %	Bomull som odlats med minskad andel bekämpningsmedel
Regenererade cellulosafibrer	Certifierad hållbar massa över 25 %	Tillverkad av xx % trä från hållbart skogsbruk
	Certifierad hållbar massa över 95 %	Tillverkad av trä från hållbart skogsbruk
Polyamid	Innehåller över 20 % återvunnet material	Tillverkad av xx % återvunnet nylon
	Innehåller över 95 % återvunnet material	Tillverkad av återvunnet nylon
Polyester	Innehåller över 50 % återvunnet material	Tillverkad av xx % återvunnen polyester
	Innehåller över 95 % återvunnet material	Tillverkad av återvunnen polyester

Ekologisk bomull ska vara GMO-fri

Kläder för barn < 3 år ska innehålla minst 95 % eko-bomull

Kraven skiljer mellan produktgrupper

T-tröjor, damöverdelar, vardagsskjortor, jeans, pyjamasar och nattkläder, underkläder och strumpor:
Minst 95 % för ekologisk produktion och 60 % för IPM (Integrated Pest Management)

**Minkrav
10 % eko- eller 20 % IPM-bomull**

Akryl är tillåten, även polyester av jungfrulig råvara.

Olika kriteriekrav beroende på om t ex återvunnet eller nytt material används.
Kan t ex vara innehåll av kemiska ämnen eller utsläppskrav vid tillverkning.



Svanen - Textilier, skinn och kläder

Content

What is a/an Nordic Swan Ecolabelled textiles, hides/skins and leather?	4
Why choose the Nordic Swan Ecolabel?	4
What can carry the Nordic Swan Ecolabel?	4
How to apply	6
What are the requirements of Nordic Swan Ecolabelling?	7
1 Product description	7
2 Environmental requirements	8
2.1 Production of fibres	9
2.2 Paddings/Fillings	14
2.3 Other materials	16
2.4 Textile chemicals	16
2.5 Hide and leather chemicals	22
2.6 Finishing and mounting	24
2.7 Emissions	27
2.8 Energy and water consumption	28
2.9 Packaging, storage and transportation	28
3 Quality and functionality requirements	29
3.1 Product requirements for textiles	29
3.2 Product requirements for hides/skins and leather	31
3.3 Labelling of the product	31
4 Ethical requirements	32
5 Quality and regulatory requirements	33
Regulations for the Nordic Ecolabelling of products	34
Follow-up inspections	34
History of the criteria	35
New criteria	36

Ett nytt kriterieförslag har varit ute på remiss under 2020.

Giltighetstid för de nuvarande kriterierna har förlängts till den 31 december 2021.

Den nya versionen heter 4.12.

Kriterier för Svanen finns också för:

- Babyprodukter med textil
- Möbler och inredning
- Städprodukter med mikrofiber
- Textilservice

Exempel på ändringsförslag i tidigare utsänd remiss (2020)



**Varumärkesägarlicens
Produktionslicens**

- Jungfrulig bomull måste vara 100 % certifierad ekologisk
- För tyger för yrkesanvändning accepteras bomullsfibrer 100 % certifierade enligt BCI, FairTrade, CmiA
- Endast syntetiska fibrer av återvunnet eller biobaserat material
- Regenatfibrer av cellulosa måste vara återvunna eller hållbart certifierade samt fiberproduktionen måste vara fri från avloppsvatten
- Kemikaliekraven har ändrats och skärpts
- Ställs krav på ett minimum av BAT-tekniker för att minska energi- och vattenförbrukningen
- Nya konstruktionskrav för återvinning av primärförpackningar
- Osålda textilier får inte skickas till förbränning eller deponi



Bra Miljöval

● Fiber

● Beredning

Beredning, klass I & II

1/3 Förbehandling

1/3 Färgning / Tryckning

1/3 Slutbehandling

Fibrer i %

Klass I

- Ekologisk bomull
- Ekologiskt lin, hampa
- Lyocell (hållbart skogsbruk)
- Ull från ekologisk djurhållning



Klass II

- BCI & CmiA-bomull
- Konventionellt odlat lin, hampa
- Viskos (hållbart skogsbruk)
- Återvunna syntetfibrer (PA, PET, PP) *



* 30 % ny PET godkänns för industritvättade textilier

Innehåll

Förord	5
Syfte	5
Kriteriernas omfattning	6
1 Produktens sammansättning	8
1.1 Nyproducerad textil	8
1.2 Second hand – Återanvänd textil	9
1.3 Re-design – Återanvänd och förändrad textil	9
2 Fibrer	10
2.1 Fröfibrer - bomull, kapok m.fl.	10
2.2 Stamfibrer - lin, hampa, bambu, allo, nässla, ramie, sisal, jute m.fl.	10
2.3 Fibrer framställda av skogsråvara	11
2.4 Fibrer av PLA (Poly Lactic Acid)	11
2.5 Keratinfibrer - ull m.fl.	11
2.6 Fibrer av silke	11
2.7 Råmaterial till tekniska proteinfibrer	12
2.8 Fibrer av återvunnet material	12
3 Fiberframställning	13
3.1 Stamfiber	13
3.2 Regenatfibrer av cellulosa	13
3.3 Fibrer av PLA (Poly Lactic Acid)	14
3.4 Tekniska proteinfibrer	15
3.5 Polyuretanfibrer (elastan)	15
3.6 Syntetfibrer av återvunnet material	16
3.7 Återanvända fibrer av naturligt ursprung	16
4 Annat material, ej fibrer	18
4.1 Tillbehör för konfektionering	18
4.2 Stoppningsmaterial av naturligt ursprung	18
4.3 Membran, film, folie, filmtransfertryck, skum etc	18
4.4 Baksidesmaterial	19
5 Textilkemikalier och färger	20
5.1 Recept, textilkemikalier och färger	20
6 Beredning inklusive specifika processer	25
6.1 Oljor för kardning, spinning, stickning mm	25
6.2 Varpklister	25
6.3 Nonwoven	25
6.4 Tvätt-, avkoknings- och fläckborttagningsprocesser	26
6.5 Mercerisering	26
6.6 Färgämnen och pigment	26
6.7 Färgning	28
6.8 Tryckning	28
6.9 Slutbehandlings av textilt material	30
7 Resursförbrukning och avloppsrening	32
7.1 Förbrukning av vatten och energi	32



Bra Miljöval



Fiber



Beredning



Bra Miljöval



Fiber



Beredning



Bra Miljöval

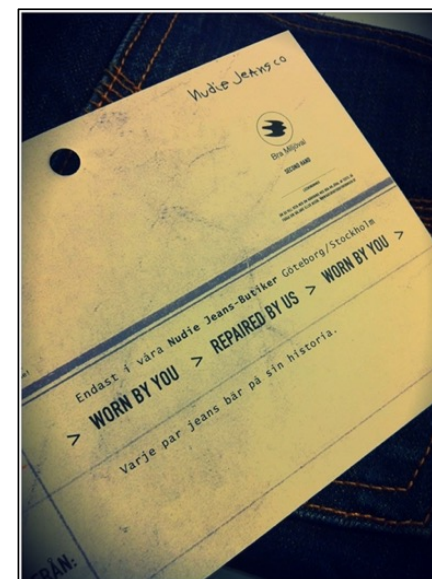
Re-design



Bra Miljöval

Second hand

7.2 Avloppsvatten	32
7.3 Förbättringsarbete ur ett miljöperspektiv	33
8 Återvunna textila produkter	34
8.1 Efterbehandling	34
9 Bra Miljöval baserat på GOTS	35
9.1 Ansökan med GOTS-certifikat	35
9.2 Tilläggskrav för Bra Miljöval Fiber och Beredning, klass I	35
10 Slutprodukts krav samt förpackning	37
10.1 Funktionskrav	37
10.2 Tvätt	37
10.3 pH på slutprodukt	37
10.4 Förpackningsmaterial och etiketter	37
11 Företagskrav	38
11.1 Etiska och sociala krav	38
11.2 Miljö- och transportpolicy	38
Bilaga 1. Definitioner och förkortningar	39
Bilaga 2. Kompletterande information om analys- och testmetoder	41



www.nudiejeans.com

Bluesign® , ett industri-initiativ som ställer krav på insatsmaterial, produktionsenheter, varumärken och produkter

Aktörer blir **SYSTEMPARTNERS**

Bygger på fem principer

- Resursproduktivitet
- Konsumentssäkerhet
- Luftemissioner
- Vattenemissioner
- Yrkesmässig hälsa och säkerhet



RESTRICTED SUBSTANCES LIST (RSL)

Bluesign® SYSTEM SUBSTANCES LIST (BSSL)
säkerhetsgränsvärden för ämnen i varor

Bluesign® SYSTEM BLACK LIMITS (BSBL)
gränsvärden för ämnen i kemikalier

Systemet beaktar bästa möjliga teknik (BAT) och uppmuntrar till miljömässig förbättring



Kriterier för olika typer av produktionsanläggningar och för bedömning av kemikalier, "the bluesign® criteria"

Krav ställs vid fiberframställning



The MADE IN GREEN label identifies textiles tested for harmful substances and which have been manufactured under sustainable and socially responsible conditions.

Produkt + fabrik



All types of textiles that have been tested for harmful substances, from yarns to the finished product, may bear the STANDARD 100 product label.

Produktmärkning Textilier & Tillbehör



The product label LEATHER STANDARD is specifically tailored to leather articles which have been tested for harmful substances. Certification can be awarded for leather semi-finished products, finished leather, leather fibre materials up to finished articles and accessories.



STeP certifies production facilities which manufacture textile and leather articles under sustainable production conditions.

Certifierad fabrik



The analysis tool for companies in textile and leather production optimises and monitors chemicals management and wastewater quality in the context of the Greenpeace DETOX Campaign.



The ECO PASSPORT identifies chemicals, colourants and auxiliaries used in the textile and leather industry which are not harmful to health and which are environmentally friendly.





Annex 4: Limit values table
Anhang 4: Tabelle der Grenzwerte



Annex 4 / Anhang 4
Limit values table / Tabelle der Grenzwerte

Any value measured in the laboratory (which is measured in mg/kg, µg/m² or w-%) must be below the specified limit to obtain the certificate. Jeder im Labor gemessene Wert (welcher in mg/kg, µg/m² oder w-% gemessen wird) muss unter dem angegebenen Grenzwert liegen, um das Zertifikat zu erhalten.

Limit values and fastness, part 1 / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 1
(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II In direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsunterlagen
pH value / pH-Wert ¹	4.0 - 7.5	4.0 - 7.5	4.0 - 9.0	4.0 - 9.0
Formaldehyde, free and partially releasable / Formaldehyd, freies und teilweise abspaltbares [mg/kg]				
Law 112	n.d. ²	75	150	300
Extractable (heavy) metals / Extrahierbare (Schwer-)metalle [mg/kg]				
Sb (Antimony / Antimon)	30.0	30.0	30.0	
As (Arsenic / Arsen)	0.2	1.0	1.0	1.0
Pb (Lead / Blei)	0.2	1.0 ³	1.0 ³	1.0 ³
Cd (Cadmium)	0.1	0.1	0.1	0.1
Cr (Chromium / Chrom)	1.0	2.0	2.0	2.0
Cr(VI)		0.5		
Cu (Copper / Kupfer)	1.0	4.0	4.0	4.0
Ni (Nickel) ⁵	1.0 ⁶	4.0 ⁷	4.0 ⁷	4.0 ⁷
Hg (Mercury / Quecksilber)	0.02	0.02	0.02	0.02
Ba (Barium)	1000	1000	1000	1000
Se (Selenium / Selen)	100	100	100	100
Heavy metals total content / Schwermetalle Totalgehalt [mg/kg]				
As (Arsenic / Arsen)	100	100	100	100
Cd (Cadmium)	40.0	40.0 ³	40.0 ³	40.0 ³
Hg (Mercury / Quecksilber)	0.5	0.5	0.5	0.5
Pb (Lead / Blei)	90.0	90.0 ³	90.0 ³	90.0 ³
Pesticides / Pestizide [mg/kg] ^{8,9}				
Sum / Summe ⁹	0.5	1.0	1.0	1.0
Glyphosate and salts for conventional cotton / Glyphosat und Salze für gewöhnliche Baumwolle	5	5	5	5
Pesticides under observation / Pestizide unter Beobachtung ⁸		u.o. / u.B. ¹⁰		

Product class I: Articles for babies and toddlers

Product class II: Articles with direct contact to the skin

Product class III: Articles without direct contact to the skin

Product class IV: Home textiles

<https://www.oeko-tex.com/en/our-standards/standard-100-by-oeko-tex>

[https://www.oeko-tex.com/importedmedia/downloadfiles/STANDARD_100 by OEKO-TEX R - Standard_en.pdf](https://www.oeko-tex.com/importedmedia/downloadfiles/STANDARD_100_by_OEKO-TEX_R_-_Standard_en.pdf)

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100 

or

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN LEATHER
LEATHER STANDARD 

+

OEKO-TEX®
INSPIRING CONFIDENCE
STeP 

=



<https://www.oeko-tex.com/en/our-standards/made-in-green-by-oeko-tex>

Fiberråvaror



CmiA accepteras av BCI



Hållbar bomullsodling

Fairtrade Cotton



Hållbart skogsbruk



Hållbar djurhållning
(Responsible Wool/Mohir/ Down Standard)



FTC Recycled Content
(USA)

Ekologisk odling (organic) som accepteras av GOTS:

C1.1 The first processor shall have a system in place to verify that all organically grown material inputs come from a farm certified by an accredited certification body to comply with one or more of the following:

- a. USDA National Organic Program (NOP),
- b. Regulation (EC) 834/2007 & EU 2018/848, or
- c. Any other organic standard that is approved in the IFOAM Family of Standards.



OUR STANDARDS

Textile Exchange Standards include the Organic Content Standard, Recycled Claim Standard, Responsible Down Standard, Global Recycled Standard, and the Content Claim Standard.



The Organic Content Standard tracks certified organic material from the farm to the final product



The Recycled Claim Standard verifies recycled input material and tracks it from input to the final product.



The Global Recycled Standard verified recycled input material, tracks it from input to the final product, and also ensures responsible social, environmental practices and chemical use through production.



The Content Claim Standard is the chain of custody verification used in all TE standards. On its own, the CCS can be used to verify any claimed material through any supply chain.



The Responsible Down Standard verifies responsible animal welfare practices on farms in the down supply chain and tracks down and feathers from input to the final product.



<https://textileexchange.org/responsible-wool/>

Märkningar för spårbarhet och innehåll i produkter OCS, CCS, RCS, RWS från Textile Exchange

<https://textileexchange.org/about-us/>

Följer ISEAL Codes of Good Practices

Återvunna material (accepteras av GOTS)



The *Global Recycled Standard (GRS)* is an international, voluntary, full product standard that sets requirements for third-party certification of Recycled Content, chain of custody, social and environmental practices, and chemical restrictions. The goal of the GRS is to increase use of Recycled materials in products and reduce/eliminate the harm caused by its production.

<https://textileexchange.org/wp-content/uploads/2017/06/Global-Recycled-Standard-v4.0.pdf>
<https://textileexchange.org/wp-content/uploads/2017/06/Recycled-Claim-Standard-v2.0.pdf>



According to the FTC Recycled Content guidelines, it is deceptive to misrepresent, directly or by implication, that a product or package is made of recycled content. Recycled content includes recycled raw material, as well as used reconditioned, and re-manufactured components.

<https://www.textilestandards.com/standards/25-ffc-recycled-content>



Tack!

Weronika Rehnby
weronika@rehnbykonsult.se
+46 704 73 77 51

 **REHNBY**
KONSULT AB