



Saviem

ES ekomarkējums tekstilizstrādājumiem „Oficiālais Eiropas marķējums videi draudzīgākiem produktiem”

tekstilizstrādājumiem izvēlieties

ES ekomarkējumu, lai paustu savu apņēmību panākt labāku vides stāvokli.

<p>Tikko kā ES ekomarkējums ir piešķirts Jūsu ražojumiem, tas garantē:</p> <ul style="list-style-type: none">• ilgtspējīgāku šķiedru ražošanu• produktus, kuru izturība ir testēta• mazāk piesārņojošu ražošanas procesu• ka bīstamo vielu klātbūtne ir stingri ierobežota <p>ES ekomarkējumu piešķir visu veidu apģērbam un apģērba piederumiem no tekstilmateriāliem, iekšstelpu tekstilizstrādājumiem, šķiedrām, pavedieniem, audumiem un adījumiem. To var arī piešķirt tīrīšanas līdzekļiem.</p>	<p>Apmieriniet savu klientu pieprasījumu</p> <p>Šodien patērētāji vairāk apzinās, ka apkārtējās vides aizsardzībai ir fundamentāla nozīme. Četri no pieciem Eiropas patērētājiem vēlētos iegādāties videi draudzīgākas preces, ja tās ir atbilstoši sertificējusi neatkarīga organizācija.</p> <p>Ja uz Jūsu precēm ir izvietots ES ekomarkējums, Jūs patērētājiem piedāvājat uzticamu logotipu, ar kuru var vienkārši identificēt augstas kvalitātes videi draudzīgus ražojumus, kas ir pieejami Eiropas tirgū.</p>
---	---

**Dodiet saviem tekstilizstrādājumiem uzticamu ekoloģiskās izcilības zīmi...
piesakieties ES ekomarkējumam!**

◇Lai veiktu ātru pārbaudi, izmantojiet pārbaudes sarakstu otrā pusē!

Vairāk informācijas...

...par sistēmu, tās raksturiezīmēm un pieteikšanās procesu skatiet:

https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/index_en.htm



...par tekstilizstrādājumu preču grupas detalizētiem kritērijiem:

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-and-criteria.html>

„*Beirholm* koncentrējas uz vides un ētikas jautājumiem visā organizācijas tekstilizstrādājumu vērtību ķēdē, sākot no kokvilnas audzēšanas līdz galaproduktam, kad tas nonāk pie patērētāja. Mēs izmantojam ES ekomarkējumu, lai reklamētu mūsu produktus patērētājiem un ražotājiem, jo tas nodrošina to, ka mūsu preces tiek ražotas ētiskā un videi draudzīgā veidā.

ES ekomarkējums ir piešķirts mūsu vissvarīgākajiem ražojumiem.

ES ekomarkējuma sertifikāts nodrošina, ka tekstilizstrādājumu ražošanā, kā arī galaprodukta kvalitātē tiek ievēroti augsti (vides) standarti. Prasības ir stingras, kas aizsargā vietējo ražošanu, tostarp emisiju līmeni un izplūdi, kā arī ietver stingrus ierobežojumus ķīmisko vielu atkritumiem.”

Birgite Vendela, iepirkumu menedžere, *Beirholm A/S*

„2002. gadā *Lenzing* kļuva par pirmo šķiedru ražotāju pasaulē, kam piešķirts ES ekomarķējums. Kopš tā laika ES ekomarķējums ir nozīmīgs etalons *Lenzing* uzņēmumu grupai tā stingro kritēriju, kā arī plašās sabiedrības atzinības dēļ. ES ekomarķējuma stingrās vērtības ir „*Lenzing* uzņēmumu grupas vides standartu” pamats. Tas ietver brīvprātīgu apņemšanos, ko piemēro visām *Lenzing* ražošanas vietām pasaulē.”

Karīna Mosbauere, SHE inženiere, Globālā drošības, veselības un vides struktūrvienība, *Lenzing*

...lai reklamētu savus ar ES ekomarķējumu marķētos ražojumus, izmantojiet mūsu bezmaksas e-katalogu: <http://ec.europa.eu/ecat>

Prasību atbilstības pārbaudes saraksts (tikai pirmajam vērtējumam)

Šis ir nepilns tekstilizstrādājumu preču grupas ES ekomarķējuma kritēriju saraksts. Iepazīstieties ar pilnu informāciju šeit: [Eiropas Komisijas lēmums \(2014/350/ES\)](#).

Dzīves cikla posms	Kritērijs	Sagaidāmais rezultāts
Ražošana	Korporatīvā sociālā atbildība	<ul style="list-style-type: none"> • Visās griešanas/šūšanas/apdares ražotnēs ir jāievēro pamatprincipi un tiesības darbā, kas izklāstīti Starptautiskās Darba organizācijas (SDO) darba pamatstandartos un detalizēti izklāstīti pilnajā kritēriju dokumentā. • Nav atļauta manuāla un mehāniska apstrāde ar smilšstrūklu, lai iegūtu novalkāta izskata rupju kokvilnas auduma (džinsu auduma) apretu.
Ražošana	Tekstilšķiedras	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kokvilnas un citas dabiskās celulozes šķiedras, kas iegūtas no sēklām.</u> T kreklos, sieviešu topiņos, ikdienā valkājamos kreklos, džinsos, pidžamās un apakšveļā jābūt vismaz 95 % bioloģiskas izcelsmes kokvilnai vai 60 % integrētās augu aizsardzības (IAA) principiem audzētai kokvilnai. Turklāt pārstrādātās kokvilnas izmantošanas gadījumā iepriekš norādītie rādītāji tiek attiecīgi samazināti. Šķiedrām jābūt izsekojamām no ražošanas standarta verifikācijas brīža līdz pat nebalināta/nekrāsota auduma izgatavošanas posmam, un pesticīdu lietošana ir ierobežota. • <u>Vilna (un citas keratīna šķiedras).</u> Par atkāpēm un ektoparazitīdu koncentrācijas kopsummas jēlvilnā pirms mazgāšanas lūdzu skatiet pilno kritēriju dokumentu. • <u>Poliamīds (vai neilons).</u> Šķiedras ražo, izmantojot 20 % pārstrādāta neilona. Tiek piemēroti atbrīvojumi, ja ražojumi atbilst atbilstošajām neilona emisijām gaisā. • <u>Poliesteris.</u> Štāpeļšķiedras satur vismaz 50 % pārstrādātā PET satura un pavedienšķiedrām vismaz 20 % pārstrādātā PET satura. Produkti, kas

		<p>paredzēti pārdošanai patērētājiem vai publiskā sektora klientiem, var atbilst vai nu šai prasībai, vai arī GOS prasībām poliesterim („emisijās gaisā”).</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Polipropilēns</u>. Aizliegts izmantot svina bāzes pigmentus. • <u>Mākslīgās celulozes šķiedras (tostarp liocels, modāls un viskoze)</u>. Vismaz 25 % celulozes šķiedru iegūtas no koksnes, kas izaudzēta atbilstoši ANO <i>FAO</i> noteiktajiem mežu ilgtspējīgas apsaimniekošanas principiem, bet atlikusī celulozes šķiedru daļas izcelsme ir iegūta no likumīgas mežsaimniecības un audzēm.
Ražošana	Gaisā nonākušo emisiju ierobežošana	<ul style="list-style-type: none"> • Norādes saistībā ar emisijām gaisā akrilam, elastānam, poliesterim (un tā sastāvdaļām), viskozei, modālām šķiedrām un neilonam lūdzu skatiet pilnajā kritēriju dokumentā. • Pilnā organisko savienojumu emisija no tekstilmateriālu apdrukas un beigu apdares <100,0 mg C/Nm³. Ja tekstilmateriāla pārklāšanas un žāvēšanas procesos ir iespējama šķīdinātāju atkārtota izmantošana un reģenerācija, tad emisiju robežvērtība ir 150,0 mg C/Nm³.
Ražošana	Ūdens piesārņojuma ierobežošana šķiedru apstrādē	<ul style="list-style-type: none"> • Pilnajā kritēriju dokumentā skatiet instrukcijas par: <ul style="list-style-type: none"> - <u>linu un lūksnšķiedru mērcēšanu ūdenī, kas samazina ĶSP (ķīmisko skābekļa patēriņu) par 75 % kaņepju mērcēšanas notekūdeņos un 95 % linu šķiedru mērcēšanas notekūdeņos;</u> - <u>mākslīgās celulozes koksnes celulozes instrukcijām (tostarp hlora izmantošanu balināšanā);</u> - <u>vilnas un citu keratīna šķiedru tīrīšanas procesu, kas samazina ĶSP. ĶSP vērtības vilnas mazgāšanas notekūdeņu galīgajai novadīšanai vidē rupjajai vilnai ir 25 g ĶSP/kg bet smalkvilnai 45 g ĶSP/kg neattaukotas vilnas.</u> • Visos aušanas, krāsošanas, apdrukas un apretes procesos notekūdeņu novadīšanai vidē <20 g ĶSP/kg apstrādāto tekstilizstrādājumu (mērot lejup pa strautu vietējā notekūdeņu attīrīšanas iekārtā un/vai centralizētā notekūdeņu attīrīšanas iekārtā, kas notekūdeņus saņem no minētajām apstrādes vietām). Pilnajā kritēriju dokumentā skatiet prasības, ja notekūdeņi tiek attīrīti uz vietas un tiek novadīti tieši virszemes ūdeņos.
Ražošana	Toksisko vielu koncentrācijas ierobežošana šķiedrās	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Elastāna galaprodukti nedrīkst saturēt alvas organiskos savienojumus.</u>

		<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kokvilna</u> kopumā nedrīkst saturēt >0,5 ppm no uzskaitītā vielu daudzuma, ar kuru var iepazīties pilnajā kritēriju dokumentā. • <u>Poliesteris</u> (un tā sastāvdaļas). Antimona saturs <260 ppm (tas neattiecas uz poliestera šķiedrām, kas izgatavotas no pārstrādātām PET pudelēm) • Gala izstrādājuma/ražošanas procesa produkti nedrīkst saturēt bīstamās vielas; tādas kas uzskaitītas ierobežoto vielu sarakstā (1. pielikumā pilnajā kritēriju dokumentā), vai atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 57. panta kritērijiem, vai arī ir identificētas 59.(1) pantā aprakstītajai procedūrai. • Par atkāpēm, vielu ierobežojumiem, kas izmantotas krāsošanā, apdrukā un apdarē, skatiet pilno kritēriju dokumentu. Klasifikācijas pamatojas uz visjaunākajiem klasifikācijas normām.
Ražošana	Sastāvdaļas un apģērba piederumi	<ul style="list-style-type: none"> • Pildmateriāliem jāatbilst tekstilšķiedrām noteiktajiem kritērijiem un tekstila ierobežoto vielu saraksta (RSL) prasībām attiecībā uz biocīdiem, formaldehīdu, tīrīšanas līdzekļiem, auduma mīkstinātājiem un kompleksveidotājiem, kā arī ķīmiskajiem palīg līdzekļiem. Polimēriem jāatbilst RSL ierobežojumiem. • Metāla un plastmasas sastāvdaļām jāatbilst RSL prasībām attiecībā uz apģērba piederumiem.
Ražošana	Enerģijas patēriņš	<ul style="list-style-type: none"> • Enerģijas patēriņu mazgāšanas, žāvēšanas un cietināšanas procesos izmēra un saskaņo ar energoresursu vai oglekļa dioksīda emisiju pārvaldes sistēmu. • Šajās ražotnēs ir arī jāievieš minimālais daudzums LPTP (labāko pieejamo tehnisko paņēmieni) energoefektivitātes skaita paņēmieni, kā norādīts pilnā kritēriju dokumenta 7. tabulā un 3. pielikumā.
Lietošana	Piemērotība lietošanai	<ul style="list-style-type: none"> • Mazgāšanas un žāvēšanas laikā radušās izmēru izmaiņas nedrīkst pārsniegt robežlielumus, kas norādīti pilnajā kritēriju dokumentā. • Krāsu izturībai jāsasniedz robežlielumi, kas norādīti pilnajā kritēriju dokumentā, kurā ir arī uzskaitīti daži izņēmumi: <ul style="list-style-type: none"> - nomazgāšanās un svīšana (skābes un sārmu elementi): krāsnoturībai jāatbilst vismaz 3.—4. līmenim (attiecībā uz krāsu maiņu un plankumainību). Svīšanas procesā ir atļauts 3. līmenis tumšas krāsas audumiem un tiem, kas izgatavoti no reģenerētas vilnas; - noberšanās mitrā veidā: krāsnoturībai jāatbilst 2.—3. līmenim (2. līmeni pieļauj indigo tonī krāsotiem rupjas kokvilnas (džinsu) audumiem);

		<ul style="list-style-type: none"> - gaismas iedarbība: mēbeļu audumam jāatbilst krāsnoturības 5. līmenim. • Par tīrīšanas līdzekļu izturību pret mazgāšanu un uzsūkšanas spēju lūdzu skatiet pilnā kritēriju dokumenta 9. un 10. tabulu. • Audumam jābūt izturīgam pret veļšanos vismaz 3. pakāpē, izņemot poliamīda zeķubikses un getras (vismaz 2. pakāpē). • Repelentiem jā saglabā šāda funkcionalitāte: 80 no 90 (ūdens repelentiem), 3,5 no 4 (eļļas repelentiem) un 3 no 5 (traipu repelentiem) pēc 20 mājsaimniecības mazgāšanas un žāvēšanas cikliem centrifūgā 40 °C temperatūrā vai pēc 10 rūpnieciskās mazgāšanas un žāvēšanas cikliem vismaz 75 °C temperatūrā. • Antipirēniem uz mazgājamajiem produktiem jā saglabā funkcionalitāte pēc 50 rūpnieciskās mazgāšanas un veļas žāvēšanas cikliem centrifūgā vismaz 75 °C temperatūrā. Nemazgājamajiem produktiem jā saglabā funkcionalitāte pēc mērcēšanas testa. • Viegli kopjamiem (saukti arī par neburzīgiem vai plisē) dabiskās šķiedras produktiem jā sasniedz SA-3 audumu gluduma pakāpe un jauktajām dabiskās šķiedras, kā arī sintētiskās šķiedras izstrādājumiem — SA-4 audumu gluduma pakāpe pēc 10 mājsaimniecības mazgāšanas un žāvēšanas cikliem centrifūgā 40 °C temperatūrā cikliem.
Lietošana	Informācija, kurai jābūt uz ES ekomarķējuma	<ul style="list-style-type: none"> • Neobligātais marķējums ar tekstlodziņu blakus eko-puķītei ietver / var ietvert šādu tekstu: <ul style="list-style-type: none"> - mazāk piesārņojoši ražošanas procesi; - ilgtspējīgāka šķiedru ražošana (vai izvēlētais teksts no pilnā kritēriju dokumenta 11. tabulas); - bīstamo vielu ierobežojumi; - testēts uz ilgzinību; - izgatavotas no bioloģiskās kokvilnas; - izmantota tikai kokvilna, kas nesatur ĢMO (ja attiecināma). • Neobligātā marķējuma ar tekstlodziņu lietošana ir paskaidrota: „Guidelines for the use of the EU Ecolabel logo”.

