








De Europese milieukeur voor textielproducten

"Het officiële EU-keurmerk voor groenere producten"

Kies de bloem voor uw textielproducten ...

... als u wilt laten zien dat u zich inzet voor een beter milieu. Zodra de bloem op uw producten staat, garandeert dit:

-  Een beperkt gebruik van schadelijke stoffen voor het milieu
-  Beperking van schadelijke stoffen voor de gezondheid
-  Minder water- en luchtverontreiniging
-  Krimpbestendigheid bij wassen en drogen
-  Kleurvastheid bij transpiratie, wassen, nat en droog wrijven en blootstelling aan licht

De milieukeur kan worden toegekend aan alle soorten textiel voor kleding en accessoires, interieurtextiel en vezels, garens en weefsels.

Uw klanten vragen erom!

De klant let tegenwoordig meer op de bescherming van het milieu. Vier op de vijf consumenten in Europa zouden graag milieuvriendelijkere producten kopen, mits deze deugdelijk door een onafhankelijke organisatie worden gecertificeerd.

Met de bloem op uw producten biedt u ze een betrouwbare manier om gemakkelijk te zien welke producten die ze in de winkel kunnen kopen, goed voor het milieu zijn.

Een betrouwbaar symbool voor uw milieuvriendelijke textielproducten ...

Vraag de bloem aan!

Zie de checklist op de keerzijde voor een snelle test

Wat zeggen zij ervan?

"Als Europa's toonaangevende fabrikant van weefsels voor bedrijfs- en promotiekleding, beschermende kleding en vrijetijdskleding zien we de milieukeur als een belangrijke erkenning en logische uitbreiding van onze reeds lang bestaande en voortdurende inzet voor het milieu. Dankzij de Europese milieukeur kan ons product zich onderscheiden en kunnen we onze afnemers hoogwaardige producten aanbieden. We vinden dit ook een goede manier om blijk te geven van ons respect voor werknemers."

Judith Emslie, marketing services manager bij Klopman International Srl

"Wij hebben besloten voor onze producten de Europese milieukeur aan te vragen omdat dit voor onze klanten de ultieme garantie is dat ze producten kopen die voor 100% milieuvriendelijk zijn en op alle niveaus door een onafhankelijke instantie binnen de Europese Unie zijn getest en gekeurd."

Christine Araújo, salesmanager bij Naturapura Iberica

Voor meer informatie...

... over de regeling, de voorwaarden, de betrokken partijen, de aanvraagprocedure...
<http://europa.eu.int/ecolabel>

... over de productengroep "textielproducten":
gedetailleerde criteria, datum van herziening ...
<http://europa.eu.int/ecolabel>

Kies "productengroepen" in het menu aan de linkerkant





Fase in de levenscyclus	Criterium	Eisen
Fabricage (vezels)	Type vezels	<ul style="list-style-type: none"> Alle soorten vezels mogen worden gebruikt, met uitzondering van minerale vezels, glasvezels, metaalvezels, koolstofvezels en andere anorganische vezels. Voor vezeltypes die minder dan 5% van het totaalgewicht van de textielvezels in het product uitmaken of gerecycleerde vezels hoeft niet aan de criteria te worden voldaan.
Fabricage (vezels)	Beperking van giftige residuen in vezels	<ul style="list-style-type: none"> Acryl: acrylonitril < 1,5 mg/kg Katoen: residuen van bepaalde pesticiden < 0,05 ppm Elastaan en polyurethaan: geen organische tinverbindingen Zweetwol en andere keratinevezels: beperkingen voor bepaalde pesticiden Synthetische cellulose: AOX < 250 ppm Polyester: antimoon < 260 ppm Polypropyleen: geen pigmenten op basis van lood
Fabricage (vezels)	Beperking van luchtverontreiniging bij het vezelproces	<ul style="list-style-type: none"> Acryl: acrylonitril < 1 g/kg Elastaan en polyurethaan: aromatische diisocyanaten < 5 mg/kg Synthetische cellulose: S < 120 g/kg (filamentvezel) en 30 g/kg (stapelvezel) Polyamide: N20 < 10 g/kg polyamide 6 en < 50 g/kg polyamide 6,6 Polyester: VOS < 1,2 g/kg
Fabricage (vezels)	Beperking van waterverontreiniging bij het vezelproces	<ul style="list-style-type: none"> Vlas en andere bastvezels: CZV/TOC door roting in water verlaagd met ten minste 75% (hennep) en 95% (vlas en overige vezels). Viscose: Zn < 0,3 g/kg Cuprovezels: Cu < 0,1 ppm Zweetwol en andere keratinevezels: CZV < 60 g/kg en verlaging van CZV met 75% door zuivering elders. Bij zuivering ter plaatse CZV < 5 g/kg, 6 < pH < 9 en T < 40°C
Fabricage (processen en chemicaliën)	Beperking van het gebruik van stoffen die schadelijk zijn voor het milieu (met name het aquatisch milieu) en de gezondheid	<ul style="list-style-type: none"> 90% van de kaardolie en spinolie, smeermiddelen en prepareermiddelen voor primair spinnen en 95% van de sterkselpreparaten, detergenten, wasverzachters en complexvormers moet voldoende biologisch afbreekbaar of verwijderbaar zijn. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) in minerale olie < 1%. Geen ceriumverbindingen of gehalogeneerde carriers. Geen zware metalen en formaldehyde voor stripping en depigmentatie. Geen APEO's, DTDMAC, DSDMAC, DHTDMAC, EDTA, LAS, DTPA of chroombeitskleuring AOX-emissie door bleekmiddelen < 40 mg Cl/kg (100 mg in sommige gevallen) Verontreinigingen in kleurstoffen (in ppm): Ag < 100 Ba < 100 Co < 500 Se < 20 Fe < 2500 As < 50 Cd < 20 Cr < 100 Cu < 250 Hg < 4 Ni < 200 Pb < 100 Sb < 50 Sn < 250 Zn < 1500 Mn < 1000 Verontreinigingen in pigmenten (in ppm): As < 50 Cd < 50 Cr < 100 Hg < 25 Pb < 100 Sb < 250 Zn < 1000 Ba < 100 Se < 100 Geen chloorfenolen, PCB's en organische tinverbindingen tijdens vervoer of opslag. Geen biociden of biostatica actief tijdens de gebruiksfase. Lozing in water van metaalcomplexkleurstoffen op basis van Cu, Cr of Ni: maximaal 20% (cellulose verven), 7% (andere verprocessen). Na zuivering: Cu < 75 mg/kg (vezel, garen of weefsel), Cr < 50 mg/kg, Ni < 75 mg/kg. Geen azokleurstoffen die ontlede tot bepaalde aromatische amines (in een lijst). Geen kleurstoffen die volgens Richtlijn 67/548/EEG als carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting zijn ingedeeld Geen potentieel sensibiliserende kleurstoffen als kleurvastheid bij transpiratie > 4 Drukpappen < 5% VOS. Geen bedrukking op basis van plastisol. Formaldehyde < 30 ppm voor producten in direct contact met de huid; 300 ppm voor andere CZV bij natte processen < 25 g/kg. Bij zuivering ter plaatse 6 < pH < 9 en T < 40°C. Geen vlamvertragers of appretstoffen met meer dan 0,1% stoffen die volgens Richtlijn 67/548/EEG als carcinogeen, mutageen, giftig voor de voortplanting of gevaarlijk voor het milieu zijn ingedeeld. Krimpwerende apprets alleen toegestaan voor wollonten. Coatings, laminaten en membranen: geen weekmakers of oplosmiddelen waaraan volgens Richtlijn 67/548/EEG bepaalde R-zinnen (in een lijst) zijn toegewezen.
Gebruik	Prestaties en duurzaamheid	<p>De volgende tests moeten bij geleverd garen, eindweefsel of eindproduct worden uitgevoerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> Verandering van de afmetingen bij wassen en drogen: 8% voor gebreide producten, 8% voor badstof, 6% voor andere gewezen producten, 2% voor verwijderbare en wasbare gordijnen en meubelstoffen. Kleurvastheid bij transpiratie (zuur en alkalisch), wassen, nat wrijven, droog wrijven en licht (zie criteria).

Gebruik voor de marketing van uw producten met de milieukeur onze gratis "Green Store" (de milieukeur-catalogus):
<http://www.eco-label.com>

