

KOMMISJONSVEDTAK

2015/EØS/36/22

av 9. juli 2009

om fastsettelse av miljøkriterier for tildeling av fellesskapsmiljømerket til tekstilprodukter

[meddelt under nummer K(2009) 4595]

(2009/567/EF)(*)

KOMMISJONEN FOR DE EUROPEISKE FELLESKAP
HAR —

under henvisning til traktaten om opprettelse av Det europeiske
felleskap,

under henvisning til europaparlaments- og rådsforordning (EF)
nr. 1980/2000 av 17. juli 2000 om ei revidert fellesskapsordning
for tildeling av miljømerke⁽¹⁾, særlig artikkel 6 nr. 1 annet ledd,

etter samråd med Komiteen for miljømerking i Den europeiske
union og

ut fra følgende betraktninger:

1) I henhold til forordning (EF) nr. 1980/2000 kan
fellesskapsmiljømerket tildeles et produkt som har
egenskaper som gjør at det bidrar til betydelige
forbedringer av de viktigste miljøfaktorene.

2) I forordning (EF) nr. 1980/2000 er det fastsatt at det skal
fastsettes særlige kriterier for tildeling av miljømerke for
hver produktgruppe på grunnlag av kriterier utarbeidet av
Komiteen for miljømerking i Den europeiske union.

3) I nevnte forordning er det dessuten fastsatt at kriteriene
for tildeling av miljømerker og de tilhørende kravene til
vurdering og kontroll skal vurderes på nytt i god tid før
utløpet av kriterienes gyldighetstid som er angitt for den
aktuelle produktgruppen.

4) I samsvar med forordning (EF) nr. 1980/2000 er det i
god tid foretatt en ny vurdering av miljøkriteriene og av

de tilhørende kravene til vurdering og kontroll fastsatt
ved kommisjonsvedtak 1999/178/EF av 17. februar
1999 om fastsetjing av miljøkriterier for tildeling av
fellesskapsmiljømerket til tekstilprodukt⁽²⁾, endret ved
vedtak 2002/371/EF av 15. mai 2002 om fastsetjing av
miljøkriterium for tildeling av fellesskapsmiljømerket
til tekstilprodukt⁽³⁾. Miljøkriteriene og de tilhørende
kravene til vurdering og kontroll skal gjelde fram til
senest 31. desember 2009.

5) På bakgrunn av nevnte nye vurdering bør definisjonen
av produktgruppen endres, og det bør fastsettes nye
miljøkriterier for å ta hensyn til den vitenskapelige og
markedsmessige utviklingen.

6) Miljøkriteriene og de tilhørende kravene til vurdering og
kontroll bør gjelde i fire år fra datoen for dette vedtak.

7) Vedtak 1999/178/EF bør derfor erstattes.

8) Det bør innføres en overgangsperiode, slik at produsenter
som har fått tildelt miljømerket for sine tekstilprodukter
på grunnlag av kriteriene i vedtak 199/178/EF, har
tilstrekkelig tid til å kunne tilpasse sine produkter slik at
de blir i overensstemmelse med de reviderte kriteriene og
kravene. Produsentene bør også få anledning til å inngi
søknader enten på grunnlag av kriteriene fastsatt i vedtak
1999/178/EF, eller på grunnlag av kriteriene i dette
vedtak, fram til førstnevnte vedtak ikke lenger er gyldig.

(*) Denne fellesskapsrettsakten, kunngjort i EUT L 197 av 29.7.2009, s. 70,
er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 93/2010 av 2. juli 2010 om
endring av EØS-avtalens vedlegg XX (Miljø), se EØS-tillegget til *Den
europeiske unions tidende* nr. 59 av 21.10.2010, s. 17.

⁽¹⁾ EFT L 237 av 21.9.2000, s. 1.

⁽²⁾ EFT L 57 av 5.3.1999, s. 21.

⁽³⁾ EFT L 133 av 18.5.2002, s. 29.

- 9) Tiltakene fastsatt i dette vedtak er i samsvar med uttalelse fra komiteen nedsatt ved artikkel 17 i forordning (EF) nr. 1980/2000 —

GJORT DETTE VEDTAK:

Artikkel 1

Produktgruppen «tekstilprodukter» skal omfatte:

- a) tekstilklær og -tilbehør: klær og tilbehør (f.eks. lommetørklær, skjurf, vesker, handlevesker, ryggsekker, belter, osv.) som består av minst 90 vektprosent tekstilfibre,
- b) boligtekstiler: tekstilprodukter til innendørs bruk som består av minst 90 vektprosent tekstilfibre, herunder matter og tepper. Vegg-til-vegg-gulvbelegg og veggkledninger omfattes ikke,
- c) fibre, garn og stoff (herunder slitesterkt ikke-vevd materiale) til bruk i tekstilklær og -tilbehør eller i boligtekstiler.

Denne produktgruppen omfatter ikke tekstiler som er behandlet med biocidprodukter, unntatt når disse biocidprodukter er oppført i vedlegg IA til europaparlaments- og rådsdirektiv 98/8EF⁽¹⁾, når et slikt stoff tilfører tekstilene ytterligere egenskaper med det direkte formål å verne om menneskers helse (f.eks. biocidprodukter tilsatt i tekstilnett og klær for å frastøte mygg og lopper, midd eller allergener), og når det aktive stoffet er godkjent for den aktuelle bruken i samsvar med vedlegg V til direktiv 98/8/EF

For «tekstilklær og -tilbehør» og for «boligtekstiler» skal dun, fjær, membraner og overtrekk ikke tas med i beregningen av prosentdelen tekstilfibre.

Artikkel 2

For å kunne få tildelt fellesskapsmiljømerket for et produkt som etter forordning (EF) nr. 1980/2000 omfattes av produktgruppen «tekstilprodukter», skal et tekstilprodukt oppfylle kriteriene i vedlegget til dette vedtak.

Artikkel 3

Miljøkriteriene for produktgruppen «tekstilprodukter» og de tilhørende kravene til vurdering og kontroll skal være gyldige i fire år fra datoen for dette vedtak.

Artikkel 4

For administrative formål tildeles produktgruppen «tekstilprodukter» kodenumeret «016».

Artikkel 5

Vedtak 1999/178/EF oppheves.

Artikkel 6

1. En søknad om miljømerke for et produkt i produktgruppen «tekstilprodukter» som inngis før datoen for dette vedtak, skal vurderes i samsvar med vilkårene i vedtak 1999/178/EF.
2. En søknad om miljømerke for et produkt i produktgruppen «tekstilprodukter» som inngis etter datoen for dette vedtak, men senest 31. desember 2009, skal enten baseres på kriteriene i vedtak 1999/178/EF, eller på kriteriene i dette vedtak.

Disse søknadene skal vurderes ut fra de kriterier som ligger til grunn for søknaden.

3. I de tilfeller miljømerket tildeles på grunnlag av en søknad som er vurdert i samsvar med kriteriene fastsatt i vedtak 1999/178/EF, kan dette miljømerket benyttes i tolv måneder fra datoen for dette vedtak.

Artikkel 7

Dette vedtak er rettet til medlemsstatene.

Utferdiget i Brussel, 9. juli 2009.

For Kommissjonen

Stavros DIMAS

Medlem av Kommissjonen

⁽¹⁾ EFT L 123 av 4.4.1998, s. 1.

*VEDLEGG***ALLMENT****Formål med kriteriene**

Disse kriterier har først og fremst som formål å redusere vannforurensningen i forbindelse med de viktigste prosessene i tekstilproduksjonskjeden, herunder produksjon av fibre, spinning, veving, strikking, bleking, farging og etterbehandling.

Kriteriene er fastsatt på en slik måte at de fremmer merking av tekstilprodukter som har lavere innvirkning på miljøet.

Krav til vurdering og kontroll

De særlige kravene til vurdering og kontroll er angitt under hvert kriterium.

Når søkeren skal framlegge erklæringer, dokumentasjon, analyser, prøvingsrapporter eller annen dokumentasjon på at kriteriene er oppfylt, kan dette komme fra søkeren og/eller eventuelt fra dennes leverandør(er) og/eller deres leverandør(er), alt etter hva som er relevant.

Ved behov kan det benyttes andre prøvingsmetoder enn dem som er angitt for det enkelte kriterium, forutsatt at metodene godtas som likeverdige av vedkommende organ som vurderer søknaden.

Den funksjonelle enheten som bør anvendes som referanse for inn- og utgående mengde, er 1 kg tekstilprodukt under normale forhold (65 % RH \pm 4 % og 20 °C \pm 2 °C. Disse forholdene er fastsatt i ISO 139 Tekstiler – Standardklimaer til kondisjonering og prøving).

Ved behov kan vedkommende organer kreve ytterligere dokumentasjon og foreta uavhengige kontroller.

Det anbefales at vedkommende organer tar hensyn til gjennomføringen av anerkjente miljøstyringsordninger, for eksempel EMAS eller ISO 14001, når de vurderer søknader og kontrollerer om kriteriene er oppfylt. (Merk: Det er ikke påkrevd å innføre slike styringsordninger).

MILJØKRITERIER

Kriteriene er inndelt i tre hovedkategorier: tekstilfibre, prosesser og kjemikalier samt bruksegnethet.

KRITERIER FOR TEKSTILFIBRE

I dette avsnitt er det fastsatt fiberspesifikke kriterier for akryl, bomull og andre naturlige cellulosefibre av frø, elastan, lin og andre bastfibre, uvasket ull og andre keratinfibre samt kunstige cellulosefibre, polyamid, polyester og polypropylen.

Det er også tillatt å benytte andre fibre som det ikke er fastsatt særlige kriterier for, bortsett fra mineralfibre, glassfibre, metallfibre, karbonfibre og andre uorganiske fibre.

Kriteriene fastsatt i dette avsnitt for en viss type fiber trenger ikke oppfylles dersom fiberen utgjør mindre enn 5 % av samlet vekt av produktets tekstilfibre. De trenger heller ikke oppfylles dersom fibre er gjenvunne. I denne sammenheng defineres gjenvunne fibre som fibre som ene og alene stammer fra avskjær fra tekstil- og klesprodusenter eller fra forbrukeravfall (tekstilavfall eller annet). Minst 85 vektprosent av alle fibre i produktet må imidlertid enten oppfylle de tilsvarende fiberspesifikke kriteriene, dersom slike finnes, eller være gjenvunnet.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge detaljerte opplysninger om tekstilproduktets sammensetning.

1. Akryl

- 1.1. Restinnholdet av akrylnitril i råfibre som forlater produksjonsanlegget, skal være mindre enn 1,5 mg/kg.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en prøvingsrapport som bygger på følgende prøvingsmetode: ekstraksjon med kokende vann og mengdebestemmelse ved hjelp av gasskromatografi på kapillærkolonne.

- 1.2. Utslipp til luft av akrylnitril (under polymerisering og fram til løsningen er klar for spinning) skal være mindre enn 1 g/kg framstilt fiber, uttrykt som et årsgjennomsnitt.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge detaljert dokumentasjon og/eller prøvingsrapporter som viser at dette kriteriet er oppfylt, sammen med en samsvarserklæring.

2. Bomull og andre naturlige cellulosefibre av frø (herunder kapok)

Bomull og andre naturlige cellulosefibre av frø (heretter kalt bomull) skal inneholde høyst 0,05 ppm (dersom prøvingsmetoden er følsom nok) av hvert av følgende stoffer: aldrin, captafol, klordan, DDT, dieldrin, endrin, heptaklor, heksaklorbenzen, heksaklorsykloheksan (summen av isomerene), 2,4,5-T, klordimeform, klorbenzilol, dinoseb og salter av dette, monokrotofos, pentaklorfenol, kamfeklor, metamidofos, parationmetyl, paration, fosfamidon. Prøvingen bør utføres på råbomull før en eventuell våtbehandling, for hvert parti bomull eller to ganger årlig dersom det mottas mer enn to partier bomull i året.

Dette kriteriet gjelder ikke dersom mer enn 50 % av bomullsinnholdet i produktet består av økologisk dyrket bomull eller bomull dyrket i en omleggingsperiode, dvs. dersom et uavhengig organ har bekreftet at den er framstilt i samsvar med de krav til produksjon og inspeksjon som er fastsatt i rådsforordning (EF) nr. 834/2007⁽¹⁾.

Dette kriteriet gjelder ikke dersom det kan dokumenteres hvilke produsenter som har produsert minst 75 % av bomullen som er benyttet i sluttproduktet, sammen med en erklæring fra disse produsentene om at nevnte stoffer ikke har vært benyttet på åkrene der bomullen er dyrket, på bomullsplantene eller på selve bomullen.

Dersom minst 95 % av bomullen i et produkt er økologisk, dvs. dersom et uavhengig organ har bekreftet at den er framstilt i samsvar med de krav til produksjon og inspeksjon som er fastsatt i rådsforordning (EF) nr. 834/2007, kan søkeren benytte uttrykket «økologisk bomull» sammen med miljømerket. Dersom mellom 70 % og 95 % av bomullen i et produkt er økologisk, kan det merkes med «framstilt med xy % økologisk bomull».

Vurdering og kontroll:

Søkeren skal enten framlegge dokumentasjon på at produktene er økologisk sertifisert, eller dokumentasjon på at gårdbrukerne ikke har benyttet nevnte stoffer, eller en prøvingsrapport som bygger på følgende prøvingsmetoder: US EPA 8081 A (organiske klorholdige pesticider, med ultralyd- eller Soxhlet-ekstraksjon og apolare løsemidler (isooktan eller heksan)), 8151 A (klorholdige ugressmidler, ved bruk av metanol), 8141 A (organiske fosforforbindelser) eller 8270 C (delvis flyktige organiske forbindelser).

Minst 3 % økologisk bomull, dvs. når et uavhengig organ har bekreftet at den er framstilt i samsvar med de krav til produksjon og inspeksjon som er fastsatt i forordning (EF) nr. 834/2007, må benyttes på årsbasis.

Søkeren skal framlegge:

- opplysninger om sertifiseringsorganet,
- en erklæring som angir andelen økologisk sertifisert bomull som er benyttet i den samlede produksjonen av miljømerkede tekstiler på årsbasis.

Vedkommende organ kan be om ytterligere dokumentasjon for å kunne vurdere om kravene i standardene og sertifiseringsordningen er oppfylt.

3. Elastan

- 3.1. Organiske tinnforbindelser skal ikke benyttes.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en erklæring om at dette ikke er benyttet.

- 3.2. Utslipp til luft av aromatiske diisocyanater under polymerisering og fiberproduksjon, målt på de trinn i prosessen der dette forekommer, herunder diffuse utslipp, skal være mindre enn 5 mg/kg framstilt fiber, uttrykt som et årsgjennomsnitt.

⁽¹⁾ EUT L 189 av 20.7.2007, s. 1.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge detaljert dokumentasjon og/eller prøvingsrapporter som viser at dette kriteriet er oppfylt, sammen med en samsvarserklæring.

4. **Tekstillin og andre bastfibre (herunder hamp, jute og rami)**

Tekstillin og andre bastfibre skal ikke framstilles ved vannrøyting, med mindre spillvannet fra vannrøytingen behandles slik at kjemisk oksygenforbruk (KOF) eller totalt organisk karbon (TOK) reduseres med minst 75 % for hampfibre og med minst 95 % for tekstillin og andre bastfibre.

Vurdering og kontroll: Dersom fibre er framstilt ved vannrøyting, skal søkeren framlegge en prøvingsrapport som bygger på følgende prøvingsmetode: ISO 6060 (KOF).

5. **Uvasket ull og andre keratinfibre (herunder ull fra sau, kamel, alpukka og geit)**

5.1. Det samlede innholdet av følgende stoffer skal ikke overstige 0,5 ppm: γ -heksaklorsyklusheksan (lindan), α -heksaklorsyklusheksan, β -heksaklorsyklusheksan, δ -heksaklorsyklusheksan, aldrin, dieldrin, endrin, p,p'-DDT og p,p'-DDD.

5.2. Det samlede innholdet av følgende stoffer skal ikke overstige 2 ppm: diazinon, propetamfos, klorfenvinfos, diklorfention, klorpyrifos, fenklorfos, etion og pirimifosmetyl.

5.3. Det samlede innholdet av følgende stoffer skal ikke overstige 0,5 ppm: cypermetrin, deltametrin, fenvalerat, cyhalotrin og flumetrin.

5.4. Det samlede innholdet av følgende stoffer skal ikke overstige 2 ppm: diflubenzuron, triflumuron og disyklanil.

Prøvingen bør utføres på råull før en eventuell våtbehandling, for hvert parti ull eller to ganger årlig dersom det mottas mer enn to partier ull i året.

Disse kravene (som oppført i nr. 5.1, 5.2, 5.3 og 5.4, men også hver for seg) skal ikke gjelde dersom det kan dokumenteres hvilke gårdbrukere som har produsert minst 75 % av den aktuelle ullen eller de aktuelle keratinfibre, sammen med en erklæring fra disse gårdbrukerne om at nevnte stoffer ikke har vært benyttet på de aktuelle markene eller dyrene.

Vurdering og kontroll for nr. 5.1, 5.2, 5.3 og 5.4: Søkeren skal enten framlegge dokumentasjonen nevnt over eller en prøvingsrapport som bygger på følgende prøvingsmetode: IWTO Draft Test Method 59.

5.5. KOF i spillvann fra ullrensing som slippes ut i avløp, skal ikke overstige 60 g/kg uvasket ull, og spillvannet skal behandles utenfor anlegget slik at KOF reduseres ytterligere med minst 75 %, uttrykt som et årsgjennomsnitt.

KOF i spillvann fra ullrensing som behandles på anlegget og slippes ut i overflatevann, skal ikke overstige 45 g/kg urensert ull. Spillvann som slippes ut i overflatevann, skal ha en pH-verdi på mellom 6 og 9 (med mindre pH-verdien for resipientvannet ligger utenfor dette området), og temperaturen skal være under 40 °C (med mindre temperaturen i resipientvannet er høyere enn dette). Ullrenseanlegget skal framlegge en detaljert beskrivelse av sin behandling av spillvannet og overvåke KOF-nivåene kontinuerlig.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge relevante opplysninger og prøvingsrapporter for dette kriteriet som bygger på følgende prøvingsmetode: ISO 6060.

6. **Kunstige cellulosefibre (herunder viskose, lyocell, acetat, kupro og triacetat)**

6.1. AOX-innholdet i fibre skal ikke overstige 250 ppm.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en prøvingsrapport som bygger på følgende prøvingsmetode: ISO 11480.97 (kontrollert forbrenning og mikrocoulometri).

6.2. Når det gjelder viskosefibre, skal svovelinnholdet i utslipp av svovelforbindelser til luft fra bearbeidingen under fiberproduksjon ikke overstige 120 g/kg framstilt filamentfiber og 30 g/kg framstilt stapelfiber, uttrykt som et årsgjennomsnitt. Dersom begge fibertypene framstilles ved samme anlegg, skal de samlede utslippene ikke overstige det tilsvarende veide gjennomsnittet.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge detaljert dokumentasjon og/eller prøvingsrapporter som viser at dette kriteriet er oppfylt, sammen med en samsvarserklæring.

- 6.3. Når det gjelder viskosefibre, skal utslipp av sink til vann fra produksjonsanlegget skal ikke overstige 0,3 g/kg, uttrykt som et årgjennomsnitt.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge detaljert dokumentasjon og/eller prøvingsrapporter som viser at dette kriteriet er oppfylt, sammen med en samsvarserklæring.

- 6.4. Når det gjelder kuprofibre, skal innholdet av kobber i spillvann som forlater anlegget, ikke overstige 0,1 ppm, uttrykt som et årgjennomsnitt.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge detaljert dokumentasjon og/eller prøvingsrapporter som viser at dette kriteriet er oppfylt, sammen med en samsvarserklæring.

7. Polyamid

Utslipp av N₂O til luft under framstilling av monomerer skal ikke overstige 10 g/kg framstilt polyamid-6-fiber og 50 g/kg framstilt polyamid-6,6-fiber, uttrykt som et årgjennomsnitt.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge detaljert dokumentasjon og/eller prøvingsrapporter som viser at dette kriteriet er oppfylt, sammen med en samsvarserklæring.

8. Polyester

- 8.1. Innholdet av antimon i polyesterfibre skal ikke overstige 260 ppm. Dersom det ikke er benyttet antimon, kan søkeren angi «inneholder ikke antimon» (eller tilsvarende tekst) ved siden av miljømerket.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal enten framlegge en erklæring om at stoffet ikke er benyttet, eller en prøvingsrapport som bygger på følgende prøvingsmetode: direkte mengdebestemmelse ved hjelp av atomabsorpsjonsspektrofotometri. Prøvingen skal utføres på råfibre før en eventuell våtbehandling.

- 8.2. Utslipp av VOC under polymerisering og fiberproduksjon av polyester, målt på de trinn i prosessen der dette forekommer, herunder diffuse utslipp, skal ikke overstige 1,2 g/kg framstilt polyesterharpiks, uttrykt som et årgjennomsnitt. (VOC er organiske forbindelser med et damptrykk på minst 0,01 kPa ved 293,15 K, eller en tilsvarende fordampingssevne under de særlige bruksvilkårene.)

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge detaljert dokumentasjon og/eller prøvingsrapporter som viser at dette kriteriet er oppfylt, sammen med en samsvarserklæring.

9. Polypropylen

Det skal ikke benyttes blybaserte pigmenter.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en erklæring om at dette ikke er benyttet.

KRITERIER FOR PROSESSER OG KJEMIKALIER

Kriteriene i dette avsnittet får anvendelse, der det er relevant, for alle trinn i produksjonen av produktet, også for fiberproduksjonen. Det kan likevel godtas at gjenvunne fibre kan inneholde noen fargestoffer eller andre stoffer som er utelukket i henhold til disse kriteriene, men bare dersom de ble benyttet i fibrenes forrige livssyklus.

10. Hjelpstoffer og etterbehandlingsmidler for fibre og garn

- 10.1. Bindemidler: Minst 95 % (målt i tørrvekt) av bestanddelene i alle bindemiddelpreparater som benyttes til garn, skal være tilstrekkelig biologisk nedbrytbare eller kunne gjenvinnes.

Beregningen baseres på summen av de enkelte bestanddelene.

Vurdering og kontroll: I denne sammenheng anses et stoff som «tilstrekkelig biologisk nedbrytbart»

- dersom det ved prøving med en av prøvingsmetodene OECD 301 A, OECD 301 E, ISO 7827, OECD 302 A, ISO 9887, OECD 302 B eller ISO 9888 viser en nedbrytingsprosent på minst 70 % innen 28 dager,
- eller dersom det ved prøving med en av prøvingsmetodene OECD 301 B, ISO 9439, OECD 301 C, OECD 302 C, OECD 301 D, ISO 10707, OECD 301 F, ISO 9408, ISO 10708 eller ISO 14593 viser en nedbrytingsprosent på minst 60 % innen 28 dager,
- eller dersom det ved prøving med en av prøvingsmetodene OECD 303 eller ISO 11733 viser en nedbrytingsprosent på minst 80 % innen 28 dager,
- eller dersom det kan dokumenteres tilsvarende tall for biologisk nedbryting, for stoffer som ikke kan prøves med nevnte prøvingsmetoder.

Søkeren skal framlegge relevant dokumentasjon og relevante sikkerhetsdatablader, prøvingsrapporter og/eller erklæringer som angir prøvingsmetoder og resultater, i samsvar med opplysningene ovenfor, og som viser at alle bindemiddelpreparater som er benyttet, oppfyller dette kriteriet.

10.2. Tilsetningsstoffer til spinneløsninger, tilsetningsstoffer til spinning og hjelpestoffer i preparater til bruk under første spinning (herunder kardeoljer, etterbehandlingsmidler og smøremidler): Minst 90 % (målt i tørrvekt) av bestanddelene i de preparater som benyttes, skal være tilstrekkelig biologisk nedbrytbare eller kunne fjernes i renseanlegg.

Dette kravet gjelder ikke for hjelpestoffer i preparater til bruk under andre spinning (smøremidler, mykningsmidler), spoleoljer, renningsoljer og tvinneoljer, voks, strikkeoljer, silikonoljer og uorganiske stoffer. Beregningen baseres på summen av de enkelte bestanddelene.

Vurdering og kontroll: I denne sammenheng anses et stoff som «tilstrekkelig biologisk nedbrytbart eller mulig å fjerne i renseanlegg»

- dersom det ved prøving med en av prøvingsmetodene OECD 301 A, OECD 301 E, ISO 7827, OECD 302 A, ISO 9887, OECD 302 B eller ISO 9888 viser en nedbrytingsprosent på minst 70 % innen 28 dager,
- eller dersom det ved prøving med en av prøvingsmetodene OECD 301 B, ISO 9439, OECD 301 C, OECD 302 C, OECD 301 D, ISO 10707, OECD 301 F, ISO 9408, ISO 10708 eller ISO 14593 viser en nedbrytingsprosent på minst 60 % innen 28 dager,
- eller dersom det ved prøving med en av prøvingsmetodene OECD 303 eller ISO 11733 viser en nedbrytingsprosent på minst 80 % innen 28 dager,
- eller dersom det kan dokumenteres tilsvarende tall for biologisk nedbryting eller fjerning, for stoffer som ikke kan prøves med de nevnte prøvingsmetodene.

Søkeren skal framlegge relevant dokumentasjon og relevante sikkerhetsdatablader, prøvingsrapporter og/eller erklæringer som angir prøvingsmetoder og resultater, i samsvar med opplysningene ovenfor, og som viser at alle slike hjelpestoffer eller preparater som er benyttet, oppfyller dette kriteriet.

10.3. Innholdet av polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH) i mineraloljedelen av et produkt skal være mindre enn 3 vektprosent.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge relevant dokumentasjon og relevante sikkerhetsdatablader, prøvingsrapporter og/eller erklæringer som enten angir innholdet av polysykliske aromatiske hydrokarboner, eller at det ikke er benyttet produkter som inneholder mineraloljer.

11. Biocidprodukter eller biostatistiske produkter

Klorfenol (salter og estere av dette), PCB og organiske tinnforbindelser skal ikke benyttes under transport eller lagring av produkter og halvfabrikater.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en erklæring om at disse stoffene eller forbindelsene ikke er benyttet i garn, stoff eller sluttprodukt. Dersom denne erklæringen skal kontrolleres, skal følgende prøvingsmetode og grenseverdi benyttes: ekstraksjon, derivatisering med eddiksyreanhydrid, mengdebestemmelse med gasskromatografi på kapillærkolonne med elektronaffinitetsdetektor; grenseverdien er 0,05 ppm.

12. Avfarging eller pigmentfjerning

Salter av tungmetaller (bortsett fra jern) eller formaldehyd skal ikke benyttes til avfarging eller pigmentfjerning.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en erklæring om at dette ikke er benyttet.

13. Fortynging

Ceriumforbindelser skal ikke benyttes til fortynging av garn eller stoffer.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en erklæring om at dette ikke er benyttet.

14. Alle kjemiske stoffer og kjemiske preparater

Alkyfenoletoksyler (APEO), lineære alkylbensulfonater (LAS), bis(hydrogenert talg-alkyl)dimetylammoniumklorid (DTDMAC), distearyldimetylammoniumklorid (DSDMAC), di(herdet talg)dimetylammoniumklorid (DHTDMAC), etylendiamintetraacetat (EDTA) og dietylentriaminpentaacetat (DTPA) skal ikke benyttes, og skal ikke inngå i preparater eller blandinger som benyttes.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en erklæring om at dette ikke er benyttet.

15. Vaskemidler, bløtgjøringsmidler og kompleksdannere

Ved hvert våtbehandlingsanlegg skal minst 95 vektprosent av bløtgjøringsmidler, kompleksdannere og vaskemidler være tilstrekkelig nedbrytbare eller kunne fjernes i renselanlegg.

Dette er med unntak av overflateaktive stoffer i vaskemidler og bløtgjøringsmidler på hvert våtbehandlingsanlegg, som skal være fullstendig aerob biologisk nedbrytbare.

Vurdering og kontroll: «Tilstrekkelig biologisk nedbrytbart eller kunne fjernes» er som definert over i kriteriet for hjelpestoffer og etterbehandlingsmidler for fibre og garn. Søkeren skal framlegge relevant dokumentasjon og relevante sikkerhetsdatablader, prøvingsrapporter og/eller erklæringer som angir prøvingsmetoder og resultater, i samsvar med opplysningene ovenfor, og som viser at alle vaskemidler, mykgjøringsmidler og kompleksdannere som benyttes, oppfyller dette kriteriet.

«Fullstendig aerob biologisk nedbryting» skal tolkes som fastsatt i vedlegg III til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004⁽¹⁾. Søkeren skal framlegge relevant dokumentasjon og relevante sikkerhetsdatablader, prøvingsrapporter og/eller erklæringer som angir prøvingsmetoder og resultater, i samsvar med opplysningene ovenfor, og som viser at alle overflateaktive stoffer i vaskemidler og mykgjøringsmidler som benyttes, oppfyller dette kriteriet.

16. Blekemidler: Klorholdige stoffer skal ikke benyttes til bleking av garn, stoffer og sluttprodukter

Dette kravet gjelder ikke for produksjon av kunstige cellulosefibre. (Se kriterium 6.1).

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en erklæring om at klorholdige blekemidler ikke er benyttet.

17. Urenheter i fargestoffer: Fargestoff med fiberaffinitet (løselig eller uløselig)

Nivået av ioniske urenheter i fargestoffer som benyttes, skal ikke overstige følgende verdier: Ag 100 ppm, As 50 ppm, Ba 100 ppm, Cd 20 ppm, Co 500 ppm, Cr 100 ppm, Cu 250 ppm, Fe 2 500 ppm, Hg 4 ppm, Mn 1 000 ppm, Ni 200 ppm, Pb 100 ppm, Se 20 ppm, Sb 50 ppm, Sn 250 ppm og Zn 1 500 ppm.

Det skal ikke tas hensyn til metaller som utgjør en integrert del av fargemolekylet (f.eks. metallkompleksfargestoffer, visse reaktive fargestoffer, osv.) når det vurderes om disse verdiene er oppfylt, ettersom de bare gjelder for urenheter.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en samsvarserklæring.

18. Urenheter i pigmenter: Uløselig fargestoff uten fiberaffinitet

Nivået av ioniske urenheter i pigmenter som benyttes, skal ikke overstige følgende verdier: As 50 ppm, Ba 100 ppm, Cd 50 ppm, Cr 100 ppm, Hg 25 ppm, Pb 100 ppm, Se 100 ppm, Sb 250 ppm og Zn 1 000 ppm.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en samsvarserklæring.

⁽¹⁾ EUT L 104 av 8.4.2004, s. 1.

19. Farging med krombeis

Farging med krombeis er ikke tillatt.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en erklæring om at dette ikke er benyttet.

20. Metallkompleksfargestoffer

Dersom det benyttes kobber-, krom- eller nikkelbaserte metallkompleksfargestoffer, gjelder følgende:

- 20.1. Ved farging av cellulose der det benyttes metallkompleksfargestoffer som bestanddel i fargestoffet, skal mindre enn 20 % av hvert metallkompleksfargestoff som er tilført prosessen, slippes ut i spillvann som skal renses (i eller utenfor produksjonsanlegget).

Ved alle andre fargeprosesser der det benyttes metallkompleksfargestoffer som bestanddel i fargestoffet, skal mindre enn 7 % av hvert metallkompleksfargestoff som er tilført prosessen, slippes ut i spillvann som skal renses (i eller utenfor produksjonsanlegget).

Søkeren skal enten framlegge en erklæring om at dette ikke er benyttet eller dokumentasjon og prøvingsrapporter som bygger på følgende prøvingsmetoder: ISO 8288 for Cu og Ni, EN 1233 for Cr.

- 20.2. Utslipp til vann etter behandling skal ikke overstige: Cu 75 mg/kg (fiber, garn eller stoff), Cr 50 mg/kg og Ni 75 mg/kg.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal enten framlegge en erklæring om at dette ikke er benyttet eller dokumentasjon og prøvingsrapporter som bygger på følgende prøvingsmetoder: ISO 8288 for Cu og Ni, EN 1233 for Cr.

21. Azofargestoffer

Det skal ikke benyttes azofargestoffer som kan spaltes til ett av følgende aromatiske aminer:

4-aminodifenyl	(92-67-1)
Benzidin	(92-87-5)
4-klor-o-toluidin	(95-69-2)
2-naftylamin	(91-59-8)
o-aminoazotoluen	(97-56-3)
2-amino-4-nitrotoluen	(99-55-8)
p-kloranilin	(106-47-8)
2,4-diaminoanisol	(615-05-4)
4,4'-diaminodifenylmetan	(101-77-9)
3,3'-diklorbenzidin	(91-94-1)
3,3'-dimetoksybenzidin	(119-90-4)
3,3'-dimetylbenzidin	(119-93-7)
3,3'-dimetyl-4,4'-diaminodifenylmetan	(838-88-0)
p-kresidin	(120-71-8)
4,4'-oksydianilin	(101-80-4)

4,4'-tiodianilin	(139-65-1)
o-toluidin	(95-53-4)
2,4-diaminotoluen	(95-80-7)
2,4,5-trimetylanilin	(137-17-7)
4-aminoazobenzen	(60-09-3)
o-anisidin	(90-04-0)
2,4-xylydin	
2,6-xylydin	

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en erklæring om at disse fargestoffer ikke er benyttet. Dersom denne erklæringen skal kontrolleres, skal følgende standard benyttes = EN 14 362-1 og 2 (Merk: Det er mulig å få falskt positive resultater for 4-aminoazobenzen, det anbefales derfor at resultatene bekreftes.)

22. Kreftramkallende, arvestoffskadelige eller reproduksjonstoksiske fargestoffer

22.1. Følgende fargestoffer skal ikke benyttes:

- C.I. Basic Red 9,
- C.I. Disperse Blue 1,
- C.I. Basic Red 26,
- C.I. Basic Violet 14,
- C.I. Disperse Orange 11,
- C. I. Direct Black 38,
- C. I. Direct Blue 6,
- C. I. Direct Red 28,
- C. I. Disperse Yellow 3.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en erklæring om at disse fargestoffer ikke er benyttet.

22.2. Det er ikke tillatt å benytte fargestoffer eller fargepreparater som inneholder mer enn 0,1 % vektprosent av stoffer som på søknadstidspunktet er tildelt eller kan tildeles en av følgende risikosekvenser (eller kombinasjoner av dem):

- R40 (mulig fare for kreft),
- R45 (kan forårsake kreft),
- R46 (kan forårsake arvelige skader),
- R49 (kan forårsake kreft ved innånding),

- R60 (kan skade forplantningsevnen),
- R61 (kan gi fosterskader),
- R62 (mulig fare for skade på forplantningsevnen),
- R63 (mulig fare for fosterskader),
- R68 (mulig fare for varig helseskade),

som fastsatt i rådsdirektiv 67/548/EØF⁽¹⁾.

Alternativt kan klassifisering vurderes i samsvar med europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008⁽²⁾. I så fall kan råstoffene ikke tilsettes stoffer eller preparater som på søknadstidspunktet er tildelt eller kan tildeles noen av følgende faresetninger (eller kombinasjoner av dem): H351, H350, H340, H350i, H360F, H360D, H361f, H361d, H360FD, H361fd, H360Fd, H360Df, H341.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en erklæring om at disse fargestoffer ikke er benyttet.

23. Potensielt sensibiliserende fargestoffer

Følgende fargestoffer skal ikke benyttes:

— C.I. Disperse Blue 3,	C.I. 61 505
— C.I. Disperse Blue 7,	C.I. 62 500
— C.I. Disperse Blue 26,	C.I. 63 305
— C.I. Disperse Blue 35,	
— C.I. Disperse Blue 102,	
— C.I. Disperse Blue 106,	
— C.I. Disperse Blue 124,	
— C.I. Disperse Brown 1	
— C.I. Disperse Orange 1	C.I. 11 080
— C.I. Disperse Orange 3	C.I. 11 005
— C.I. Disperse Orange 37	
— C.I. Disperse Orange 76	
(tidligere kalt Orange 37)	
— C.I. Disperse Red 1	C.I. 11 110
— C.I. Disperse Red 11	C.I. 62 015
— C.I. Disperse Red 17	C.I. 11 210
— C.I. Disperse Yellow 1	C.I. 10 345
— C.I. Disperse Yellow 9	C.I. 10 375
— C.I. Disperse Yellow 39	
— C.I. Disperse Yellow 49	

⁽¹⁾ EUT 196 av 16.8.1967, s. 1.

⁽²⁾ EUT 196 av 16.8.1967, s. 1.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en erklæring om at disse fargestoffer ikke er benyttet.

24. Halogenerte bærestoffer for polyester

Halogenerte bærestoffer skal ikke benyttes.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en erklæring om at dette ikke er benyttet.

25. Trykking

- 25.1. Trykkpastaer som benyttes, skal ikke inneholde mer enn 5 % flyktige organiske forbindelser, som for eksempel white spirit (VOC er organiske forbindelser med et damptrykk på minst 0,01 kPa ved 293,15 K, eller en tilsvarende fordampingssevne under de særlige bruksvilkårene).

Vurdering og kontroll: Søkeren skal enten framlegge en erklæring om at trykking ikke er benyttet, eller egnet dokumentasjon som bekrefter at dette kriteriet er oppfylt, sammen med en samsvarserklæring.

- 25.2. Plastisolbasert trykking er ikke tillatt.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal enten framlegge en erklæring om at trykking ikke er benyttet, eller egnet dokumentasjon som bekrefter at dette kriteriet er oppfylt, sammen med en samsvarserklæring.

26. Formaldehyd

Mengden fritt og delvis hydrolyserbart formaldehyd i det ferdige stoffet skal ikke overstige 20 ppm i produkter beregnet på spedbarn og små barn under tre år, 30 ppm for produkter som kommer i direkte kontakt med huden, og 75 ppm for alle andre produkter.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal enten framlegge en erklæring om at det ikke er benyttet produkter som inneholder formaldehyd, eller en prøvingsrapport som bygger på følgende prøvingsmetode: EN ISO 14184-1.

27. Utslipp av spillvann fra våtbehandling

- 27.1. Spillvann fra våtbehandlingsanlegg (bortsett fra ullrenseanlegg og anlegg for røyting av lin) som slippes ut i overflatevann etter behandling (på eller utenfor anlegget), skal inneholde mindre enn 20 g/kg KOF, uttrykt som årsgjennomsnitt.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge detaljert dokumentasjon og/eller prøvingsrapporter som bygger på ISO 6060, og som viser at dette kriteriet er oppfylt, sammen med en samsvarserklæring.

- 27.2. Dersom spillvannet renses på anlegget og slippes rett ut i vann, skal det dessuten ha en pH-verdi på mellom 6 og 9 (med mindre pH-verdien for resipientvannet ligger utenfor dette området), og temperaturen skal være under 40 °C (med mindre temperaturen i resipientvannet er høyere enn dette).

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge dokumentasjon og/eller prøvingsrapporter som viser at dette kriteriet er oppfylt, sammen med en samsvarserklæring.

28. Flammehemmere

Bare flammehemmere som er kjemisk bundet i polymerfibre eller på fiberoverflaten (reaktive flammehemmere) kan benyttes i produktet. Dersom de flammehemmerne som benyttes, har noen av R-setningene oppført nedenfor, bør disse reaktive flammehemmerne ved bruk endre sin kjemiske struktur, slik at de ikke lenger klassifiseres i henhold til noen av disse R-setningene. (Mindre enn 0,1 % av flammehemmeren på behandlet garn eller stoff kan fremdeles finnes i den form middelet hadde før bruk.)

- R40 (mulig fare for kreft),
- R45 (kan forårsake kreft),
- R46 (kan forårsake arvelige skader),

- R49 (kan forårsake kreft ved innånding),
- R50 (meget giftig for vannorganismer),
- R51 (giftig for vannorganismer),
- R52 (skadelig for vannorganismer),
- R53 (kan forårsake skadelige langtidsvirkninger i vannmiljøet),
- R60 (kan skade forplantningsevnen),
- R61 (kan gi fosterskader),
- R62 (mulig fare for skade på forplantningsevnen),
- R63 (mulig fare for fosterskader),
- R68 (mulig fare for varig helseskade),

som fastsatt i direktiv 67/548/EØF.

Dette gjelder ikke flammehemmere som bare blandes fysisk med polymerfibren eller et tekstilovertrekk (flammehemmende tilsetningsstoffer).

Alternativt kan klassifisering vurderes i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008. I så fall kan råstoffene ikke tilsettes stoffer eller preparater som på søknadstidspunktet er tildelt eller kan tildeles en av følgende faresetninger (eller kombinasjoner av dem): H351, H350, H340, H350i, H400, H410, H411, H412, H413, H360F, H360D, H361f, H361d, H360FD, H361fd, H360Fd, H360Df, H341.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en erklæring om at flammehemmende tilsetningsstoffer ikke er benyttet, og opplyse om hvilke reaktive flammehemmere som eventuelt er benyttet, samt dokumentasjon (f.eks. sikkerhetsdatablader) og/eller erklæringer som angir at disse flammehemmerne oppfyller dette kriteriet.

29. Etterbehandling mot filting

Halogenerte stoffer eller preparater skal bare benyttes på kardedde ullfibre og løs, rensed ull.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en erklæring om at dette ikke er benyttet (med mindre stoffene er benyttet på kardedde ullfibre og løs, rensed ull).

30. Etterbehandling av stoff

Ordet «etterbehandling» omfatter all fysisk eller kjemisk behandling av tekstiler som gir dem bestemte egenskaper, for eksempel gjør dem myke, vanntette eller lettstelte.

Det er ikke tillatt å benytte etterbehandlingsmidler eller -preparater som inneholder mer enn 0,1 % vektprosent av stoffer som på søknadstidspunktet er tildelt eller kan tildeles en av følgende risikosekninger (eller kombinasjoner av dem):

- R40 (mulig fare for kreft),
- R45 (kan forårsake kreft),
- R46 (kan forårsake arvelige skader),
- R49 (kan forårsake kreft ved innånding),
- R50 (meget giftig for vannorganismer),

- R51 (giftig for vannorganismer),
- R52 (skadelig for vannorganismer),
- R53 (kan forårsake skadelige langtidsvirkninger i vannmiljøet),
- R60 (kan skade forplantningsevnen),
- R61 (kan gi fosterskader),
- R62 (mulig fare for skade på forplantningsevnen),
- R63 (mulig fare for fosterskader),
- R68 (mulig fare for varig helseskade),

som fastsatt i direktiv 67/548/EØF.

Alternativt kan klassifisering vurderes i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008. I så fall kan råstoffene ikke tilsettes stoffer eller preparater som på søknadstidspunktet er tildelt eller kan tildeles en av følgende faresetninger (eller kombinasjoner av dem): H351, H350, H340, H350i, H400, H410, H411, H412, H413, H360F, H360D, H361f, H361d, H360FD, H361fd, H360Fd, H360Df, H341.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal enten framlegge en erklæring om at etterbehandlingsmidler ikke er benyttet, eller opplyse om hvilke etterbehandlingsmidler som er benyttet, og legge fram dokumentasjon (f.eks. sikkerhetsdatablader) og/eller erklæringer som angir at disse etterbehandlingsmidler oppfyller dette kriteriet.

31. Fyllmateriale

- 31.1. Fyllmateriale som består av tekstilfibre, skal oppfylle kriteriene for tekstilfibre (1–9) der det er relevant.
- 31.2. Fyllmateriale skal oppfylle kriterium 11 «Biocidprodukter eller biostatistiske produkter» og kriterium 26 «Formaldehyd»
- 31.3. Vaskemidler og andre kjemikalier som benyttes til vasking av fyllmateriale (dun, fjær, natur- eller kunstfibre), skal oppfylle kriterium 14 «Andre kjemiske hjelpestoffer» og kriterium 15 «Vaskemidler, bløtgjøringsmidler og kompleksdannere».

Vurdering og kontroll: Som angitt i de tilsvarende kriteriene.

32. Overtrekk, laminater og membraner

- 32.1. Produkter som er framstilt av polyuretan, skal oppfylle kriteriet i nr. 3.1 når det gjelder organiske tinnforbindelser, og kriteriet i nr. 3.2 når det gjelder utslipp til luft av aromatiske diisocyanater.

Vurdering og kontroll: Som angitt i de tilsvarende kriteriene.

- 32.2. Produkter som er framstilt av polyester, skal oppfylle kriteriet i nr. 8.1 når det gjelder innhold av antimoner, og kriteriet i nr. 8.2 når det gjelder utslipp av VOC under polymerisering.

Vurdering og kontroll: Som angitt i de tilsvarende kriteriene.

- 32.3. Overtrekk, laminater og membraner skal ikke framstilles ved hjelp av myknere eller løsemidler som på søknadstidspunktet er tildelt eller kan tildeles en av følgende risikosekninger (eller kombinasjoner av dem):

- R40 (mulig fare for kreft),
- R45 (kan forårsake kreft),
- R46 (kan forårsake arvelige skader),

- R49 (kan forårsake kreft ved innånding),
- R50 (meget giftig for vannorganismer),
- R51 (giftig for vannorganismer),
- R52 (skadelig for vannorganismer),
- R53 (kan forårsake skadelige langtidsvirkninger i vannmiljøet),
- R60 (kan skade forplantningsevnen),
- R61 (kan gi fosterskader),
- R62 (mulig fare for skade på forplantningsevnen),
- R63 (mulig fare for fosterskader),
- R68 (mulig fare for varig helseskade),

som fastsatt i direktiv 67/548/EØF.

Alternativt kan klassifisering vurderes i samsvar med europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og direktiv 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006⁽¹⁾. I så fall kan råstoffene ikke tilsettes stoffer eller preparater som på søknadstidspunktet er tildelt eller kan tildeles noen av følgende faresetninger (eller kombinasjoner av dem): H351, H350, H340, H350i, H400, H410, H411, H412, H413, H360F, H360D, H361f, H361d H360FD, H361fd, H360Fd, H360Df, H341.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en erklæring om at slike myknere eller løsemidler ikke er benyttet.

32.4. Utslipp av VOC til luft skal ikke overstige 10 g C/kg.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge dokumentasjon og/eller prøvingsrapporter som viser at dette kriteriet er oppfylt, sammen med en samsvarserklæring.

33. Energi- og vannforbruk

Søkeren skal framlegge opplysninger om vann- og energiforbruket i produksjonsanlegg der våtbehandlingen skjer.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge de opplysninger som er nevnt ovenfor.

KRITERIER FOR BRUKSEGNETHET

Kriteriene som følger, skal gjelde enten for farget garn, ferdig stoff eller sluttprodukt, og relevante prøvinger skal utføres.

34. Dimensjonsendringer under vasking og tørking

Dimensjonsendringene etter vasking og tørking skal ikke overstige

- pluss/minus 2 % for gardiner og møbelstoffer som kan tas av og vaskes,
- mer enn minus 8 % eller pluss 4 % for andre vevde produkter og slitesterke ikke-vevde produkter, andre strikkevarer eller frottéstoff.

Dette kriteriet gjelder ikke for

- fibre eller garn,

⁽¹⁾ EUT L 353 av 31.12.2008, s. 1.

- produkter som er tydelig merket med «bare tørrensing» eller tilsvarende (i den grad det er vanlig at slike produkter er merket på den måten),
- møbelstoffer som ikke kan tas av og vaskes.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge prøvingsrapporter som bygger på standardene EN ISO 6330 og ISO 5077, som følger: Tre vasker ved de temperaturer som er angitt på produktet, med tørking i tørketrommel etter hver vask, med mindre en annen framgangsmåte for tørking er angitt på produktet.

35. Fargebestandighet ved vasking

Fargebestandigheten ved vasking må minst være på nivå 3–4 (fargeendring og fargesmitte).

Dette kriteriet gjelder ikke for produkter som er tydelig merket med «bare tørrensing» eller tilsvarende (i den grad det er vanlig at slike produkter er merket på den måten), for hvite produkter, for produkter som verken er farget eller har trykk, eller for møbelstoff som ikke kan vaskes.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge prøvingsrapporter som bygger på følgende standard EN: ISO 105 C06 (én vask med perboratpulver ved den temperatur som er angitt på produktet).

36. Fargebestandighet overfor svette (syre og base)

Fargebestandigheten overfor svette (syre og base) må minst være på nivå 3–4 (fargeendring og fargesmitte).

Nivå 3 er likevel tillatt for stoffer som både er mørkt farget (standarddybde > 1/1) og framstilt av gjenvunnet ull eller av en blanding med mer enn 20 % silke.

Dette kriteriet gjelder ikke for hvite produkter, for produkter som ikke er farget eller ikke har trykk, for møbelstoffer, gardiner eller lignende boligtekstiler.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge prøvingsrapporter som bygger på følgende standard EN: ISO 105 E04 (syre og base, sammenligning med flerfiberstoffer).

37. Fargebestandighet overfor våtgnidning

Fargebestandigheten overfor våtgnidning må minst være på nivå 2–3. Nivå 2 er likevel tillatt for indigofarget denim.

Dette kriteriet gjelder ikke for hvite produkter eller produkter, for produkter som ikke er farget eller ikke har trykk.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge prøvingsrapporter som bygger på følgende standard EN: ISO 105 X12.

38. Fargebestandighet overfor tørrgnidning

Fargebestandigheten overfor tørrgnidning må minst være på nivå 4.

Nivå 3–4 er likevel tillatt for indigofarget denim.

Dette kriteriet gjelder ikke for hvite produkter, for produkter som ikke er farget eller ikke har trykk, for gardiner eller lignende boligtekstiler.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge prøvingsrapporter som bygger på følgende standard EN: ISO 105 X12.

39. Fargebestandighet overfor lys

For stoffer til møbler, gardiner eller forheng må fargebestandigheten overfor lys minst være på nivå 5. For alle andre produkter må fargebestandigheten fargeektheten overfor lys minst være på nivå 4.

Nivå 4 er likevel tillatt for stoffer til møbler, gardiner eller forheng som er både lett farget (standarddybde < 1/12) og inneholder mer enn 20 % ull eller andre keratinfibre, mer enn 20 % silke eller mer enn 20 % lin eller andre bastfibre.

Dette kriteriet gjelder ikke for madrastrekk, madrassvern eller undertøy.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge prøvingsrapporter som bygger på følgende standard EN: ISO 105 B02.

40. **Opplysninger på miljømerket**

Felt 2 på miljømerket skal inneholde følgende tekst:

- fremmer bruk av bærekraftige fibre,
- slitesterkt og høy kvalitet,
- begrenset bruk av farlige stoffer.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal framlegge en prøve av produktemballasjen der merket er påført, sammen med en erklæring om at dette kriteriet er oppfylt.
