

## D3.1 Syntetiska polymerer för materialskikt och fibrer

Det företag som söker licens för Bra Miljöval ska innan Del D3.1 sänds till tillverkaren av materialskikt eller fiber ange sitt företagsnamn samt namn på den produkt/produktgrupp som berörs av nedanstående uppgifter.

Namn på företag som söker licens

Namn på produkt/produktgrupp som berörs av nedanstående uppgifter

**Del D3.1 fylls i av tillverkaren av materialskikt eller fiber.**

**Licenstagaren ska bifoga efterfrågade certifikat, intyg och annan information.**

**På begäran från Naturskyddsföreningen ska tillverkaren vara beredd att lämna dokumentation som verifierar de uppgifter som har angivits i denna Del D3.1.**

Material som ingår i den licensierade produkten/produktgruppen måste uppfylla de krav som ställs i kriterierna för Bra Miljöval Textil 2012.

Avsnittsanvisningar refererar till kriteriedokumentet.

Produktionsenhetens företagsnamn

### D3.1.1 Polymer av ny ursprungsvara (Avsnitt 3.3, 3.5, 4.3)

- Ingår inte i produkten/produktgruppen  
 Ingår i produkten/produktgruppen och anges nedan

Typ av polymer:

Handelsnamn:

Leverantör:

- Ingår i produkten som:
- Polyesterfiber
  - Polyuretan-/elastanfiber
  - PLA-fiber
  - Membran, film, folie
  - Skum
  - Filmtransfertryck
  - Annat:

Förbjudna ämnen enligt krav i avsnitt 5.1.1 får inte ingå i materialet, kunna avges eller ha använts vid tillverkningen, vilket verifieras med Del F.2.1.

**Del F2.1** (Förbjudna ämnen) *bifogas*

**Polyester från ny råvara**

Polymermaterialet innehåller inga förbjudna ämnen enligt krav i avsnitt 5.1.1

Polymermaterialet innehåller inga förbjudna ämnen enligt krav i avsnitt 5.1.1, undantaget lösningsmedel som återvinns till minst 99%. Ange värde:

**Dokumentation** som verifierar det angivna värdet *bifogas*

Inga optiska vitmedel ingår

Innehåller optiska vitmedel från det återvunna material

Optiska vitmedel har tillsatts vid spinningen

**Del F** (Kemikalier) *bifogas*

Utsläppen av flyktiga organiska föreningar (VOC) under polymerisering är i medeltal max 1 g/kg tillverkat polyesterharts och år. Ange värde:

Antimonhalten är max 260 mg/kg polyesterfiber. Ange värde:

**Dokumentation** som verifierar ovanstående värden för VOC och antimon *bifogas*

**Fibrer av PLA**

Polymermaterialet innehåller inga förbjudna ämnen enligt krav i avsnitt 5.1.1

Polymermaterialet innehåller inga förbjudna ämnen enligt krav i avsnitt 5.1.1 undantaget lösningsmedel som återvinns till minst 99%. Ange värde:

Sampolymerer har använts.

Ange CAS-nr:

SDS *bifogas*

Ange CAS-nr:

SDS *bifogas*

Aluminium, zink, tenn och/eller antimon ingår i polymerisationskatalysatorerna. Ange halt metall i renat avloppsvatten per kg fiber och år (medeltal):

Aluminium:            Zink:            Tenn:            Antimon:

Extraherbar mängd tenn är max 4 mg/kg. Ange värde:

Extraherbar mängd antimon är max 30 mg/kg. Ange värde:

Rening av avloppsvatten avseende COD/TOC i %:

**Dokumentation** som verifierar ovanstående värden *bifogas*

**Polyuretan (Klass II)**

Spinnmetod (fiber):

Namn på använt lösningsmedel:

Aromatiska lösningsmedel används vid tillverkningen och återvinns till minst 99% Ange värde:

Lösningsmedel (ej aromatiskt) används vid tillverkningen och återvinns till minst 99% Ange värde:

För materialskikt av polyuretan ska innehåll av ingående isocyanater redovisas. Ange vilka som ingår:

En beskrivning över hur sammanfogningsprocessen går till och vilka skyddsåtgärder som vidtagits för att minska eventuella hälsorisker *bifogas*.

### **D3.1.2 Återvunnen polyester, polyamid och polypropen** (Avsnitt 2.8.2, 3.6, 4.3)

Ingår inte i produkten.

Polymer som ingår i produkten

Polyester

Polyamid

Polypropen

Ingår i produkten som

Fiber

Membran, film, folie

Skum

Annat

**Ursprungsdeklaration** från extern kontrollant, till exempel SGS, som styrker att det återvunna materialet uppfyller definitionen för återvunnet material i krav 2.8.2 *bifogas*

Leverantör av fiber:

Kontrollorganisation:

Polymermaterialet innehåller inga förbjudna ämnen enligt krav i avsnitt 5.1.1, vilket verifieras med Del F.2.1

**Del F2.1** (Förbjudna ämnen) *bifogas*

Inga förbjudna ämnen enligt krav i avsnitt 5.1.1 har tillsatts vid spinningen av fibrer, vilket verifieras med Del F2.1

**Del F2.1** (Förbjudna ämnen) *bifogas*

Polymermaterialet innehåller inga förbjudna ämnen enligt krav i avsnitt 5.1.1, vilket verifieras med Del F.2.1. Undantaget är lösningsmedel som återvinns till minst 99%. (Gäller polyamid och polyester)

Ange värde:

**Dokumentation** som verifierar ovanstående *bifogas*

Inga optiska vitmedel ingår

Innehåller optiska vitmedel från det återvunna material

Optiska vitmedel har satts till vid spinningen

**Del F** (Kemikalier) *bifogas*

### Polyamid

De genomsnittliga utsläppen av dikväveoxid är max 10 g/ kg och år (PA 6)

Ange värde:

De genomsnittliga utsläppen av dikväveoxid är max 50 g/ kg och år (PA 6.6)

Ange värde:

**Dokumentation** som verifierar ovanstående *bifogas*

### Polyester

Utsläppen av flyktiga organiska föreningar (VOC) under polymerisering är i medeltal max 1 g/kg tillverkad polyesterharts och år

Ange värde:

Antimonhalten är max 260 mg/kg polyesterfiber

Ange värde:

**Dokumentation** som verifierar ovanstående *bifogas*

### Polypropen

De genomsnittliga utsläppen av kväveoxider är max 12 g/ kg och år

Ange värde:

De genomsnittliga utsläppen av svaveldioxid är max 11 g/ kg och år

Ange värde:

**Dokumentation** som verifierar ovanstående *bifogas*

**D3.1.3 Syntetfibrer av återvunnet material** (Avsnitt 2.8.2, 3.6)**Syntetfiber - Klass II**

Typ av polymer:

 Fibrerna är framställda av återvunnet material som har separerats från textil som brukats av konsument (privatperson) eller annan användare.

Uppge annan användare:

 Fibrerna är framställda av återvunnet material som består av produktionsspill Fibrerna är framställda av återvunnet plastmaterial, ej fibrer. I fibrerna av återvunnet material ingår ny polymer. Ange hur stor del: %**Ansvarig hos tillverkaren verifierar nedan att informationen lämnad i Del D3.1 gäller för angivet materialskikt/fiber.**

Datum och underskrift av ansvarig hos tillverkaren

Namnförtydligande

Titel

Telefon

E-post

Den ifyllda blanketten med underskrift kan scannas och skickas per e-post till:  
[textil@naturskyddsforeningen.se](mailto:textil@naturskyddsforeningen.se)

Alternativt per brev till:

Naturskyddsföreningen  
Bra Miljöval Textil  
Första Långgatan 28B  
413 27 Göteborg