

# EN 340

## Beschermende kleding

EN 340:2003 Beschermende kleding – algemene eisen

De norm EN 340 geeft de algemene eisen waaraan beschermende kleding moet voldoen. Deze norm kan niet op zichzelf gebruikt worden, maar is altijd in combinatie met andere productnormen. Deze norm heeft ook geen symbool dat in de kleding terug te vinden is. Beschermende genormeerde kleding moet altijd aan deze algemene voorwaarden voldoen. Europese EN normen worden vervangen door ISO normen. De ISO norm die de algemene vereisten beschrijft is de ISO 13688.

### Wat houdt deze norm in

De norm EN 340 legt de algemene eisen vast. Zo wordt er in deze norm gesproken over ergonomie, onschadelijkheid van materialen, maatvoering, veroudering, combineerbaarheid met andere uitrustingen, markering en door de fabrikant te verstrekken informatie.

### Welke eisen worden er in de norm gesteld

- Gezondheid en ergonomie
  - er mogen geen schadelijke (bv allergene) stoffen gebruikt worden.  
\*bepaling van oplosbaar chroom, nikkel, azo-kleurstoffen, pH, zweetechtheid.
  - het model moet de juiste pasvorm hebben, zodat er een goed draagcomfort is en er geen lichaamsdelen onbedekt blijven.
- Veroudering (behoud van eigenschappen)
  - kleurechtheid (indien geëist in productnorm)
  - reinigingsprocedures
  - krimp bij reinigen (bij weefsels max. 3% na 5 wasbeurten)
- Maataanduiding
  - op het etiket wordt een pictogram gebruikt. Op dit pictogram staan afmetingen van het lichaam gegeven
  - de intervallen tussen de verschillende maten zijn vast gelegd
- Markering en etikettering
  - in de taal van het land van bestemming
  - zichtbaar, leesbaar en duurzaam
  - op het product of op een etiket
  - bevat: identificatie fabrikant, identificatie product, maataanduiding, referentie productnorm, relevante pictogrammen (en prestatieniveaus waar toepasselijk), onderhoudsaanwijzingen, eventueel aanduiding "eenmalig gebruik".
- Gebruikersinstructies
  - in de taal van het land van bestemming
  - bevat: identificatie en adres fabrikant, identificatie en adres notified body, referentie productnorm, relevante pictogrammen (en prestatieniveaus waar toepasselijk), samenstelling van de kleding, gebruiksaanwijzing met alle relevante gegevens over correct gebruik en gebruiksbepalingen, onderhoud, reserveonderdelen, verpakking en opslag