

**NATIONALE MAATSCHAPPIJ  
DER BELGISCHE SPOORWEGEN**



**TECHNISCHE BEPALING**

**I - 5**

**KEURINGSMODALITEITEN VAN DE STOFFEN  
VOOR HET KLEDINGSFONDS**

**UITGAVE : 12/1994**



## Technische Bepaling

**NMBS**  
**I-5**

Keuringsmodaliteiten van de stoffen voor het kledingsfonds

Uitgave 12.94

### 1. AARD VAN HET NAZICHT EN VAN DE PROEVEN

#### 1.1 Bij de leveranciers.

##### 1.1.1. Nazicht der afmetingen

##### 1.1.2. Opsporen der gebreken

#### 1.2. In laboratorium.

De kenmerken vermeld in de verschillende bijkomende technische voorwaarden, specifiek uitgegeven voor elke kledij, worden volgens de procedures voorzien in de referentienormen bepaald.

Deze technische voorwaarden zijn verkrijgbaar op het volgende adres : NMBS

Algemene Diensten      Cel Aankopen  
Aankoopbureel  
89, Frankrijkstraat,  
1070 Brussel.

### 2. MONSTERNAME

Uit te voeren op minimum 2 m van de uiteinden van de rol, een smalle band latend langs ten minste één der zelfkanten.

Een monster van 0,5 m lang per lot van 1.000 m weefsel.

Minimale monstername : een monster.

### 3. UITVOERING VAN DE NAZICHTEN EN DE PROEVEN.

#### 3.1. Bij de leverancier.

De fabrikant moet de ter keuring aangeboden stukken vooraf onderzoeken en merkt duidelijk alle fouten aan.

Hij stelt een geschikte apparatuur ter beschikking van de keurder om het onderzoek te vergemakkelijken, die wordt uitgevoerd op een aangepaste tafel en onder een behoorlijke verlichting.

### 3.1.1. Nazicht van de afmetingen.

Bij het meten, mag het weefsel niet sterker gespannen worden dan bij het normale versnijden.

De breedte wordt tussen de zelfkanten op drie verschillende plaatsen gemeten : op 1 meter van elk uiteinde en in het midden van het stuk.

Afwijkingen :  $\pm 1$  cm.

### 3.1.2. Opsporen van de gebreken.

De stukken worden over hun ganse lengte nagezien.

Aftrek op het aantal meters voor fouten :

- Fout in richting inslag : 0,10 m minimum.
- Fout in richting ketting : lengte van het gebrek +0,10 m.
- Minimale lengte zonder fout : 1m.

Bij meer dan 10 fouten voor een rol van 50 m of meer dan 20 fouten voor een rol van 100 m (verscheidene gebreken tezamen op een stuk weefsel van 1m lang, worden alleen als een enkele fout aangezien of voor een totale aftrek van meer dan 20% van de lengte, wordt de hele rol afgekeurd.

Voor wat de gebreken van de stoffen betreft, dient verwezen naar de voorschriften van de brochures :

"Défauts non visibles maart 1968  
"Etude sur les défauts visibles" januari 1968

Uitgegeven door de Federatie van de Confectienijverheid

### 3.2. In laboratorium.

Het monster wordt door het laboratorium van de Cel Aankopen van de NMBS onderzocht om de kenmerken voorzien in elke van de bijkomende technische voorwaarden te bepalen, omvattend volgens het betrokken artikel :

Massa, samenstelling, binding, aantal draden,  
Mechanische weerstand : - trekweerstand,  
- scheurweerstand,  
- afschuurweerstand met de Martindale slijtmachine  
- neiging tot pilling,  
- kreukherstellend vermogen.



Echtheid van de kleurstoffen tegen : - licht,  
- het wrijven,  
- transpiratie,  
- huishoudwassen.

Dimensionele stabiliteit tegen huishoud- en droogwassen.

De proeven niet uitvoerbaar in het laboratorium van de NMBS worden in het Centraallaboratorium van het Ministerie van Economische Zaken verwezenlijkt. Elk kenmerk wordt bij genormaliseerde, geklimatiseerde toestand bepaald, voorzien in ISO-NORM 139 : bij een relatieve luchtvochtigheid van  $65 \pm 2\%$  en een temperatuur van  $20 \pm 2^\circ\text{C}$ .