

Bijlage generieke materiaaleisen

OMSCHRIJVING	GENERIEKE MATERIAAL- EN KWALITEITSEISEN	DOCUMENT / TESTMETHODE
REINIGING EN ONDERHOUD	Manieren van reinigen: - Chemisch reinigen (stomerij) - Wasmachine (wasvoorschrift conform kledingstuk)	ISO 3175 ISO 6330
STOF	Algemene kwaliteitseisen: - Zowel het weefsel of breisel is gelijkmatig van structuur en heeft een rustig doekbeeld - Kleurechtheden: - Licht: ≥ 6 - Zweet en water: ≥ 4 - Wassen bij 40°C: ≥ 4 - Chemisch reinigen: ≥ 4 - Wrijven droog ≥ 4 - Wrijven nat: $\geq 3-4$	Visueel NEN-EN-ISO 105
LEER	Het leer is vrij van gebreken, onzuiverheden en fouten die uiterlijk, functionaliteit en levensduur kunnen schaden. Het leer dient gedurende de gebruikperiode zijn representatieve karakter te behouden	
KLEUREN	De kleuren van de kledingstukken dienen te worden uitgevoerd conform opgave. Kleuren kunnen worden beoordeeld met behulp van een lichtkast met verschillende lichtbronnen (D65, TL, A). Er mag bij belichting onder de verschillende bronnen geen metamerie optreden. Ter ondersteuning kan gebruik gemaakt worden van pantone kleurennummers volgens het Pantone graphic colour system (voorheen PMS): color formula guide coated/uncoated.	Visueel en met gebruik van de lichtkast.
NAAIGAREN	Kleur: Conform de kleur van de bovenstof, tenzij anders in de Product specificaties vermeld Het garen mag niet teveel krimpen waardoor het kan gaan trekken of rimpelen, ook niet na wassen.	Visueel
VERSTEVIIGINGS MATERIAAL	Laminaat/vlieseline: Kwaliteit: Handelsgebruikelijk. Kleur: Afhankelijk van de te lamineren stof; de lichte kleuren met wit en de donkere kleuren met zwart. Het plakbaar binnenwerk mag in gebruik en na onderhoud geen blaasvorming gaan vertonen en/of gaan delamineren.	Visueel. Proefondervindelijk en indien noodzakelijk testen door onafhankelijk lab.
ZAKVOERING	Grondstof: Polyester of katoen / polyester Kwaliteit is kleurecht en duurzaam. Scheurweerstand: K&I $\geq 8N$ (ISO 13937-1)	Visueel. Proefondervindelijk en indien nodig testen door onafhankelijk lab
KLITTENBAND	Grondstof: Polyester Het band dient rafelvrij verwerkt te zijn.	Visueel. Proefondervindelijk en indien nodig testen door onafhankelijk lab
RITSSLUITING & KNOPEN	Ritsen en knopen moeten zo plat, soepel en flexibel mogelijk zijn en mogen geen scherpe kanten hebben.	Visueel

AANVULLEND WEEFSELS voor workers:

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS EN TOLERANTIE	DOCUMENT / TESTMETHODE
Was/droogkrimp	Weefsels bij $40^{\circ} \leq 3 \%$	ISO 6330 (4N-F 3x), 5077
Treksterkte	Ketting ≥ 750 N Inslag ≥ 500 N	ISO 13934-1
Scheurweerstand	Ketting ≥ 25 N Inslag ≥ 25 N	ISO 13937-1
Slijtweerstand	> 30000 toeren bij 12 kPa	ISO 12947-2

AANVULLEND WEEFSELS voor colberts, blazers, pantalons, rokken en gilets representatief:

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS EN TOLERANTIE	DOCUMENT / TESTMETHODE
Was/droogkrimp	Weefsels bij $40^{\circ} \leq 3 \%$	ISO 6330 (4N-F 3x), 5077
Treksterkte	Ketting ≥ 400 N Inslag ≥ 300 N	ISO 13934-1
Scheurweerstand	Ketting ≥ 12 N Inslag ≥ 12 N	ISO 13937-1
Pilling	≥ 4 bij 2000 toeren & $\geq 3-4$ bij 5000 toeren	ISO 12945-2
Slijtweerstand	> 25000 toeren bij 9 kPa	ISO 12947-2

AANVULLEND WEEFSELS met katoen/cellulose voor overhemden en blouses:

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS EN TOLERANTIE	DOCUMENT / TESTMETHODE
Was/droogkrimp	Weefsels bij $40^{\circ} \leq 3 \%$	ISO 6330 (4N-F 3x), 5077
Treksterkte	Ketting ≥ 300 N Inslag ≥ 200 N	ISO 13934-1
Scheurweerstand	Ketting ≥ 8 N Inslag ≥ 10 N	ISO 13937-1
Kreukherstel	4	EN ISO 2313
Slijtweerstand	> 12000 toeren bij 9kPa	ISO 12947-2

AANVULLEND BREISELS, T-shirts, Polo's, Vesten & Truien:

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS EN TOLERANTIE	DOCUMENT / TESTMETHODE
Was/droogkrimp	Breisels bij 40° ≤ 4 %	ISO 6330 (4N-F 3x), 5077
Pilling	≥ 4 bij 2000 toeren & ≥ 3-4 bij 5000 toeren	ISO 12945-2
Draaiing, breisels	< 3 % Uitvoeren nadat breisel 1x gewassen is	BS 2819
Berstdruk, breisels	> 300 kPa	ISO 13938-1

AANVULLEND SOFTSHELL:

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS EN TOLERANTIE	DOCUMENT / TESTMETHODE
Was/droogkrimp	40° ≤ 3 %	ISO 6330 (4N-F 3x), 5077
Pilling	≥ 4 bij 2000 toeren & ≥ 3-4 bij 5000 toeren	ISO 12945-2
Treksterkte	Ketting ≥ 450 N Inslag ≥ 450 N	ISO 1421
Waterdampweerstand	Ret < 25 m2Pa/W	EN ISO 11092

AANVULLEND WEEFSELS (met laminaat), Winterjas:

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS EN TOLERANTIE	DOCUMENT / TESTMETHODE
Was/droogkrimp	Weefsels bij 40° ≤ 3 %	ISO 6330 (4N-F 3x), 5077
Treksterkte	Ketting ≥ 800 N Inslag ≥ 650 N	ISO 13934-1
Scheurweerstand	Ketting ≥ 25 N Inslag ≥ 25 N	ISO 4674-A1
Waterkolom	5000mm	EN 20811
Waterdampweerstand	Ret < 15 m2Pa/W	EN ISO 11092
Hydrofobie	5	ISO 4920