



LIEGE ZONE 2
I I L E - S R I

Controle van de BIU BRAND

Capitaine BELAIRE – Département Analyse et Amélioration – April 2015 – vertaling IBZ



INHOUDSTAFEL

- Etiket
- Algemeen voorkomen
- Netheid
- Grondige controle
 - Buitenstof
 - Membraan
 - Voering
 - Sluitingselementen
 - Veiligheids- en comfortelementen



Etiket

Vest

Op het etiket in de vest van de BIU brand moeten de volgende elementen vermeld worden:

- Naam en voornaam van de drager
- Streepjescode bestemd voor de opvolging van het onderhoud
- Conformiteit met de norm EN 469: 2005
- Type Xf2, Xr2, Y2 en Z2
- Conformiteit met het ontwerp van norm EN 1149-5: 2005



Broek

Op het etiket in de broek van de BIU brand moeten de volgende elementen vermeld worden:

- Naam en voornaam van de drager
- Streepjescode bestemd voor de opvolging van het onderhoud
- Conformiteit met de norm EN 469: 2005
 - Type Xf2, Xr2, Y2 en Z2
- Conformiteit met het ontwerp van norm EN 1149-5: 2005





LIEGE ZONE 2
L I E - S R I

Algemeen voorkomen

De uitrusting in het algemeen:

- Mag geen aanzienlijke verkleuring vertonen (kwaliteitsverlies van de vezel)
- Moet goed passen voor de drager (lengte van de mouwen en broekspijpen, gemakkelijke sluiting)
- Moet bestaan uit een bij elkaar passende broek en vest
- Mag geen aanzienlijke zichtbare beschadigingen vertonen (gaten, brandvlekken,...)
- Moet volledig zijn en uit alle samenstellende delen bestaan
- Mag niet veranderd geweest zijn door toevoeging van niet door de fabrikant erkende voorzieningen (toevoeging van gespen, drukknopen,...)



LIEGE ZONE 2
TILE - SRI

Netheid

De vest en de broek moeten proper zijn

Dit wil zeggen:

- Geen zichtbare vlekken of vuil (aarde, roet, olie, bloed,...)
- Geen waarneembare geuren (roet, rook, zweet,...)

Concreet moeten alle uitrustingen of uitrustingsonderdelen die niet aan deze criteria voldoen, schoongemaakt worden.

Indien het probleem na de schoonmaak blijft bestaan, moet de uitrusting als **ORANJE** geklasseerd worden en het voorwerp uitmaken van een expertise door de fabrikant of een door de fabrikant naar behoren aangewezen onderneming om de eventuele schoonmaakmogelijkheden in te schatten waardoor de uitrusting opnieuw proper kan worden zonder gezondheidsrisico voor de drager.





LIEGE ZONE 2
L I E - S R I

Grondige controle

Buitenstof

- **Het Nomex buitenweefsel:**
 - **Moet soepel zijn (geen verharding)**
 - **Mag geen abnormale verkleuring vertonen (gele of rode kringen)**
 - **Mag geen gaten vertonen met verdwenen stof (geen scheuren)**
 - **Mag geen grote vlekken vertonen die niet meer verwijderd kunnen worden (olie, chemische producten,...)**
 - **Mag geen slijtage vertonen door extreme afschuring (gespleten vezel)**

Elke vest of broek waarvan het buitenweefsel niet aan één van deze voorwaarden voldoet, moet als **ROOD** geklasseerd worden.

In geval van scheuren of winkelhaken moet de vest of broek als **ORANJE** geklasseerd worden. De fabrikant of een door hem naar behoren aangewezen onderneming zal de herstellmogelijkheid inschatten en zal de herstelling desgevallend volgens de regels uitvoeren, waardoor de betrokken kledij overeenkomstig de geldende normen kan blijven.

Er zal bijzondere aandacht besteed worden aan de naden. Een uitrafeling of een verdwenen naaddraad op bepaalde plaatsen zal leiden tot de classificatie **ORANJE**. De herstelling zal onmiddellijk gevraagd worden aan een door de fabrikant naar behoren aangewezen onderneming of aan de fabrikant zelf.



Buitenstof

- Mag geen abnormale verkleuring vertonen (gele of rode kringen)





Buitenstof

- Mag geen gaten vertonen met verdwenen stof (geen scheuren)





Buitenstof

- Mag geen grote vlekken vertonen die niet meer verwijderd kunnen worden (olie, chemische producten,...)





Buitenstof

- Mag geen slijtage vertonen door extreme afschuring (gespleten vezel)



Membraan

- **Vest**
 - De inspectie van het membraan moet uitgevoerd worden via het inspectievenster onderaan aan de binnenkant van de vest.
 - De ritssluiting openen en vervolgens nakijken of het membraan:
 - Wel aanwezig is
 - Geen gaten vertoont
 - Niet verkoold (gebarsten) is
 - Niet beschadigd is
 - Niet vuil is
- **Broek**
 - Er is geen membraaninspectievenster in de broek
 - Men kan evenwel het volgende nakijken:
 - De afwezigheid van verkoling (barsten bij hantering)
 - De afwezigheid van klachten van het personeel bij het gebruik (weerstand tegen afvloeiend water)

De uitrustingsonderdelen waarvan de membranen beschadigd zijn, moeten als **ROOD** geklasseerd worden.

De uitrustingsonderdelen waarvan het membraan afwezig is, moeten weer in orde gebracht worden (het membraan weer juist plaatsen) en worden in afwachting hiervan als **ORANJE** geklasseerd. Indien het niet mogelijk is dit weer in orde te brengen (membraan verloren of beschadigd), zullen de uitrustingsonderdelen als **ROOD** geklasseerd worden.







Voering

- De voering van de vesten en broeken moet de volgende kenmerken vertonen:
 - Aanwezig zijn op de volledige vest en broek
 - Geen grote gaten met verdwenen stof vertonen
 - Geen grote vlekken vertonen die niet meer verwijderd kunnen worden (olie, chemische producten,...)
 - Geen slijtage vertonen door extreme afschuring (gespleten vezel)

Elke vest of broek waarvan de voering niet aan één van deze voorwaarden voldoet, moet als **ROOD** geklasseerd worden.

In geval van scheuren of winkelhaken moet de vest of broek als **ORANJE** geklasseerd worden. De fabrikant of een door hem naar behoren aangewezen onderneming zal de herstellmogelijkheid inschatten en zal de herstelling desgevallend volgens de regels uitvoeren, waardoor de betrokken kledij overeenkomstig de geldende normen kan blijven.

Er zal bijzondere aandacht besteed worden aan de naden. Een uitrafeling of een verdwenen naaddraad op bepaalde plaatsen zal leiden tot de classificatie **ORANJE**. De herstelling zal onmiddellijk gevraagd worden aan een door de fabrikant naar behoren aangewezen onderneming of aan de fabrikant zelf.



Sluitingselementen

- Het klittenband (velcro) zal geïnspecteerd worden. Deze moet:
 - Aanwezig zijn op de voorziene plaatsen (mannelijke en vrouwelijke kant)
 - Proper zijn (geen pluizen die de sluiting ervan verhinderen – mannelijke en vrouwelijke kant)
 - Goed vastgenaaid zijn

Elke vest of broek waarvan het klittenband niet volledig voldoet aan één van deze voorwaarden, moet als **ORANJE** geklasseerd worden. De herstelling zal onmiddellijk gevraagd worden aan een door de fabrikant naar behoren aangewezen onderneming of aan de fabrikant zelf.

De ritssluitingen zullen geïnspecteerd worden. Deze moeten:

- Aanwezig zijn op de voorziene plaatsen
- Goed functioneren
- Goed vastgenaaid zijn

Elke vest of broek waarvan de ritssluitingen niet volledig voldoen aan één van deze voorwaarden, moet als **ORANJE** geklasseerd worden. De herstelling zal onmiddellijk gevraagd worden aan een door de fabrikant naar behoren aangewezen onderneming of aan de fabrikant zelf.



LIEGE ZONE 2
TILE - SRI



Veiligheids- en comfortelementen

De volgende elementen worden als veiligheids- en comfortelementen beschouwd. De aanwezigheid en functionaliteit ervan bepalen duidelijk de doeltreffendheid van de uitrustingselementen in hun beschermende rol. Er moet bijzondere aandacht besteed worden aan de controle ervan.

Veiligheids- en comfortelementen

- De bretellen van de broek
 - Deze moeten:
 - Aanwezig zijn
 - Elastisch zijn
 - Zorgen voor het goed ophouden van de broek (controle op de drager)
 - Goed vastgemaakt worden aan de broek

Elke broek waarvan de bretellen niet volledig voldoen aan één van deze voorwaarden, moet als **ORANJE** geklasseerd worden. De herstelling of vervanging van de bretellen zal onmiddellijk gevraagd worden aan een door de fabrikant naar behoren aangewezen onderneming of aan de fabrikant zelf.



Veiligheids- en comfortelementen

- Handschoenen of duimlussen van de vestmouwen
 - Deze moeten:
 - Aanwezig zijn
 - In goede staat zijn
 - Goed vastgemaakt worden aan de vest

Elke vest waarvan de handschoenen of duimlussen niet volledig voldoen aan één van deze voorwaarden, moet als **ORANJE** geklasseerd worden. De herstelling of vervanging van de handschoenen of duimlussen zal onmiddellijk gevraagd worden aan een door de fabrikant naar behoren aangewezen onderneming of aan de fabrikant zelf.



Veiligheids- en comfortelementen

- Signalisatiebanden
 - Deze moeten:
 - Aanwezig zijn
 - In goede staat zijn (zichtbaarheid)
 - Proper zijn
 - Goed vastgemaakt worden (naden)

Elke vest en/of broek waarvan de signalisatiebanden niet volledig voldoen aan één van deze voorwaarden, moet als **ORANJE** geklasseerd worden. De herstelling of vervanging van de signalisatiebanden zal onmiddellijk gevraagd worden aan een door de fabrikant naar behoren aangewezen onderneming of aan de fabrikant zelf.





Veiligheids- en comfortelementen

- Quick Out-systeem

- Dit moet:

- Aanwezig zijn op de hoofdritssluiting van de vest
 - Goed functioneren

Elke vest waarvan het Quick Out-systeem niet volledig voldoet aan één van deze voorwaarden, moet als **ORANJE** geklasseerd worden. De herstelling of vervanging van de ritssluiting met inbegrip van het Quick Out- systeem zal onmiddellijk gevraagd worden aan een door de fabrikant naar behoren aangewezen onderneming of aan de fabrikant zelf.





Veiligheids- en comfortelementen

- Elleboog- en knieverstevingen

- Deze moeten:
 - Aanwezig zijn
 - In goede staat zijn (geen gaten of extreme afschuring)
 - Goed vastgemaakt worden (staat van de naden)

Elke vest en/of broek waarvan één of meerdere verstevingen niet volledig voldoen aan één van deze voorwaarden, moet als **ORANJE** geklasseerd worden. De herstelling of vervanging van de betrokken versteving(en) zal onmiddellijk gevraagd worden aan een door de fabrikant naar behoren aangewezen onderneming of aan de fabrikant zelf.

- Geïntegreerde kniebeschermers (optie)

- Bepaalde broeken beschikken over geïntegreerde kniebeschermers. Hiervoor moet het volgende gecontroleerd worden:
 - De staat van de kniebeschermer (de integriteit ervan: geen scheuren, gaten, ontbrekende stof, barsten,...)
 - De staat van de opbergzak (naden, gaten, sluitingen,...)

Aangezien de kniebeschermer een optie is, leidt de afwezigheid ervan niet ambtshalve tot de oranje classificatie van de uitrusting. De herstelling of vervanging van de beschadigde onderdelen van de kniebeschermer moet evenwel zo vlug mogelijk uitgevoerd worden.



Veiligheids- en comfortelementen

- Antivasculitissystemen (onderaan de broekspijpen – onderaan de vestmouwen)
 - Deze moeten:
 - Aanwezig zijn
 - In goede staat zijn (geen gaten of extreme afschuring)
 - Goed vastgemaakt worden (staat van de naden)

Elke vest en/of broek waarvan één of meerdere antivasculitissystemen niet volledig voldoen aan één van deze voorwaarden, moet als **ORANJE** geklasseerd worden. De herstelling of vervanging van het betrokken antivasculitissysteem of van de betrokken antivasculitissystemen zal onmiddellijk gevraagd worden aan een door de fabrikant naar behoren aangewezen onderneming of aan de fabrikant zelf.

