

Testprotocol aanbesteding blusklleding VRH

Doel

Het doel van deze test is het objectief beoordelen van de aangeboden blusklleding op comfort, ergonomie, bewegingsvrijheid, functionaliteit en gebruikservaring tijdens zowel koude als warme inzetomstandigheden. De resultaten worden meegenomen in de beoordeling van de aanbesteding.

Algemene uitgangspunten

- Alle testers doorlopen dezelfde testonderdelen onder identieke omstandigheden.
- Elke oefening wordt op dezelfde wijze uitgevoerd.
- De volgorde van de testonderdelen is voor alle deelnemers gelijk.
- Indien tijdens de warme testen een assistent noodzakelijk is, vervult een niet-testende deelnemer deze rol.
- Er zijn twee gelijkwaardige oefenruimtes beschikbaar voor het warme inzetdeel.
- Testers kiezen vooraf één type onderkleding:
 - Kazernetenue; of
 - Sportklleding.
- De gemaakte keuze geldt voor alle testonderdelen en mag gedurende de testdag niet worden gewijzigd. Vooraf wordt geïnventariseerd welke keuze iedere tester maakt.

Deel 1: Koude testen

Testonderdeel A: Zintuiglijke beoordeling

Doel

Beoordelen van de eerste indruk, afwerking en praktische indeling van het pak.

Uitvoering

De deelnemer inspecteert het complete kledingpakket en beoordeelt:

- Algemene uitstraling.
- Plaatsing van zakken.
- Bereikbaarheid van voorzieningen.
- Voelbare kwaliteit van materialen.

- Afwerking van naden, sluitingen en verstevigingen.
- Vindbaarheid van functionele onderdelen.

Beoordelingscriteria

- Logische indeling.
 - Gebruiksgemak.
 - Kwaliteitsbeleving.
 - Draagcomfort bij eerste passing.
-

Testonderdeel B: Functioneel dragen en bewegen

Doel

Beoordelen van comfort en bewegingsvrijheid tijdens werkzaamheden.

Uitvoering

1. De deelnemer trekt het pak volledig aan.
2. Portofoon en zaklamp worden volgens gebruikvoorschrift bevestigd.
3. De deelnemer voert onderdelen uit vergelijkbaar met de PPMO:
 - Tillen.
 - Bukken.
 - Reiken.
 - Draaibewegingen.
4. Daarnaast worden ademlucht gerelateerde activiteiten uitgevoerd.

Beoordelingscriteria

- Bewegingsvrijheid.
 - Comfort tijdens inspanning.
 - Bereikbaarheid van uitrusting.
 - Belemmeringen tijdens werkzaamheden.
 - Gewichtsbeleving.
-

Testonderdeel C: Laag voortbewegen

Doel

Beoordelen van bewegingsvrijheid tijdens laag voortbewegen.

Uitvoering

De deelnemer beweegt zich over een vooraf vastgesteld parcours voort in een lage werkhouding.

Beoordelingscriteria

- Bewegingsvrijheid.
 - Comfort.
 - Schuur- of knelpunten.
 - Stabiliteit van de kleding.
-

Deel 2: Warme testen

Testonderdeel A: Warmtebelasting en inspanning

Doel

Beoordelen van draagcomfort en warmtehuishouding tijdens fysieke inspanning.

Uitvoering

1. De deelnemer kleedt zich volledig aan.
2. De deelnemer doorloopt een vastgesteld inspanningsparcours.
3. Het parcours bevat:
 - Traplopen.
 - Inspanning binnen.
 - Verblijf in verschillende temperatuurzones.
4. De benodigde tijd wordt geregistreerd.

Beoordelingscriteria

- Warmtebeleving.
- Vochtregulatie.
- Comfort tijdens inspanning.

- Bewegingsvrijheid.
 - Algemeen draagcomfort.
-

Testonderdeel B: Inzetscenario binnenaanval

Doel

Beoordelen van het functioneren van de kleding tijdens een realistische repressieve inzet.

Uitvoering

1. De deelnemer kleedt zich volledig aan.
2. Er wordt gewerkt met lage druk.
3. De deelnemer treedt op als nummer 1 bij een inzet met O-bundel.
4. De deelnemer doorloopt:
 - Benadering inzetlocatie.
 - Werken in warme/stoomrijke omstandigheden.
 - Uitvoering van de deurprocedure.
5. Een assistent (niet-testende deelnemer) fungeert als nummer 2.

Aanvullende voorwaarde

Na afronding van de inzet wordt een afkoelperiode van 3 minuten opgenomen.

Beoordelingscriteria

- Hittebeleving.
 - Bewegingsvrijheid.
 - Functionaliteit van zakken en uitrusting.
 - Algemeen comfort.
-

Testonderdeel C: THV-oefening

Doel

Beoordelen van het draagcomfort tijdens technische hulpverlening.

Uitvoering

1. De deelnemer voert een vooraf vastgestelde THV-oefening uit.
2. De benodigde tijd wordt geregistreerd.
3. Deze oefening kan worden ingezet als tussentest tussen de warme inzetonderdelen.

Beoordelingscriteria

- Bewegingsvrijheid.
 - Comfort.
 - Functionaliteit.
 - Invloed van het pak op uitvoering en snelheid.
-

Vastlegging resultaten

Na ieder testonderdeel vult iedere deelnemer een beoordelingsformulier in waarin minimaal wordt gescoord op:

- Comfort.
- Bewegingsvrijheid.
- Functionaliteit.
- Warmtebeleving (indien van toepassing).
- Draagcomfort.
- Algemene waardering.
- Opmerkingen en bevindingen.

Conclusie

Na afronding van alle koude en warme testen worden de resultaten verzameld en geanalyseerd.