

Nr	Te testen onderdeel	Subonderdeel	Beschrijving test	Aandachtspunten	Score max.
1 Ergonomie statisch					
1.1	Gebruiksgereed maken	1.1.1	Montage fles op het rugschild met en zonder blushandschoenen.	Bewegingsvrijheid van de eerste trap op het rugschild en het bedieningsgemak bij het aan en loskoppelen van de ademluchtfltes.	
		1.1.2	Verstellen van het rugschild met en zonder blushandschoenen.	Bereiken en bedienen van de verstelmogelijkheden van het rugschild.	
		1.1.3	Bereikbaarheid tweede (meeruren) aansluiting met en zonder blushandschoenen.	Mogelijkheid tot éénhandige bediening, de bereikbaarheid van deze aansluiting en het bedieningsgemak.	
		1.1.4	Banden spannen en lossen van de heup- en schouderbanden met en zonder blushandschoenen.	Indien aanwezig de bediening van de zgn. Cheststraps en het blokkeren van de gespen.	
Score subonderdeel 1.1					15
1.2	Omhangen staand	1.2.1	Omhangen "als een jas" en "over het hoofd" met en zonder blushandschoenen.	Gebruiksgemak.	
		1.2.2	Banden spannen en lossen van de heup- en schouderbanden met en zonder blushandschoenen.	Indien aanwezig de bediening van de zgn. Cheststraps en het blokkeren van de gespen testen. Het functioneren van de gespen ook testen wanneer er in een niet optimale hoek aan de banden wordt getrokken.	
		1.2.3	Bereikbaarheid in de armgaten.	De optimale lengte van het bandensamenstel. (tekort: beperking bewegingsvrijheid bij omhangen - te lang: loshangende banden tijdens een inzet).	
		1.2.4	Nastellen van de banden.	Het functioneren van de gespen ook wanneer er in een niet optimale hoek aan de banden wordt getrokken.	
		1.2.5	Bereikbaarheid afsluiter met en zonder blushandschoenen.	Bewegingsvrijheid tijdens het dragen van de set zodat de flesafsluiter goed bedient kan worden.	
Score subonderdeel 1.2					15
1.3	Omhangen in het voertuig	1.3.1	Omhangen zittend op de bank zonder handschoenen.	Gebruiksgemak.	
		1.3.2	Banden spannen en lossen van de heup- en schouderbanden met en zonder blushandschoenen.	Indien aanwezig de bediening van de zgn. Cheststraps en het blokkeren van de gespen testen. Het functioneren van de gespen ook testen wanneer er in een niet optimale hoek aan de banden wordt getrokken.	
		1.3.3	Bereikbaarheid in de armgaten.	De optimale lengte van het bandensamenstel. (tekort: beperking bewegingsvrijheid bij omhangen - te lang: loshangende banden tijdens een inzet).	
		1.3.4	Nastellen van de banden.	Het functioneren van de gespen ook wanneer er in een niet optimale hoek aan de banden wordt getrokken.	
		1.3.5	Bereikbaarheid flesafsluiter wanneer de set nog in de voertuigbeugel geplaatst is.	Bereikbaarheid.	
		1.3.6	Na/ verstellen rugschild terwijl de set in de voertuigbeugel geplaatst is.	Gebruiksgemak.	
Score subonderdeel 1.3					25
1.4	In- en uitstappen	1.4.1	In- en uitstappen.	Geen loshangende delen van de ultrusting.	
		1.4.2	Achterwaarts en voorwaarts uit- en instappen.	Voldoende bewegingsruimte.	
Score subonderdeel 1.4					10
1.5	Fles wisselen	1.5.1	Fles wisselen op tafel met en zonder handschoenen.	Bewegingsvrijheid van de eerste trap op het rugschild en het bedieningsgemak bij het aan en loskoppelen van de ademluchtfltes.	
		1.5.2	Fles wisselen bij een gebukt staande collega met en zonder handschoenen.	Bewegingsvrijheid van de eerste trap op het rugschild en het bedieningsgemak bij het aan en loskoppelen van de ademluchtfltes.	
Score subonderdeel 1.5					20
1.6	Informatievoorzieningsinrichting	1.6.1	Het aflezen van de informatievoorzieningsinrichting.	Goed zichtbaar, in diverse omstandigheden direct afleesbaar.	
		1.6.2	Het interpreteren van de informatievoorziening.	Helder en eenduidig.	
		1.6.3	Lekdichtheidstest.	Zelftest uit laten voeren.	
		1.6.4	Testen van het alarm/ geluid.	Goed verstaanbaar.	
		1.6.5	Bediening gebruiken van de knoppen / de inrichting.	Bedieningsgemak van de knoppen / de inrichting.	
			Man down systeem testen.	Controleren op werking.	
Score subonderdeel 1.6					15
Totaalscore Testen Ergonomisch statisch vermenigvuldigd met wegingsfactor					20%
2 Ergonomie dynamisch					
2.1	Tillen	2.1.1	10 keer een voorwerp van 20 kg optillen van de grond naar een hoogte van 1,5 meter.	Draagcomfort.	
		2.1.2	10 keer hetzelfde voorwerp weer op de grond plaatsen.	Draagcomfort.	
Score subonderdeel 2.1					10
2.2	Rennen	2.2	Een afstand van 100 meter rennend afleggen.	Draagcomfort.	
Score subonderdeel 2.2					5
2.3	Scheppen	2.3	1 speciekuij vol zand scheppen.	Draagcomfort.	
Score subonderdeel 2.3					15
2.4	Stoten	2.4.1	Met een bonkie een fictieve deur over 30 cm verplaatsen.	Draagcomfort.	
		2.4.2	Met behup van een platdijzer een bal 10 keer omhoog stoten.	Draagcomfort.	
Score subonderdeel 2.4					15
2.5	Slepen	2.5.1	Een 75 mm. slanglengte uitwerpen.	Draagcomfort.	
		2.5.2	Een 75 mm. Slanglengte dubbel oprollen.	Draagcomfort.	
		2.5.3	Een schieffortepomp met raulek verplaatsen over een parcours van 20 meter.	Draagcomfort.	
Score subonderdeel 2.5					15
2.6	Klimmen	2.6	Een autoladder beklimmen (omhoog en omlaag) tot 20 meter.	Draagcomfort.	
Score subonderdeel 2.6					10
2.7	Traplopen		Een wenteltrap 4 bouwlagen beklimmen en afdalen.	Draagcomfort.	
			Een steektrap 4 bouwlagen beklimmen en afdalen.	Draagcomfort.	
Score subonderdeel 2.7					15
2.8	Kruipen		Een afstand van 20 meter kruipend afleggen waarbij twee smalle doorzangen worden gepasseerd.	Draagcomfort.	
Score subonderdeel 2.8					10
2.9	Gebruik incl. valbescherming		Set combineren met een Newton harness (Petzl).	Bereikbaarheid van de EN361 aanslagpunten.	
			Set combineren met een Navajo harness (Petzl).	Nastelmogelijkheden van de harnessbanden.	
Score subonderdeel 2.9					5
Totaalscore Testen Ergonomisch dynamisch vermenigvuldigd met wegingsfactor					28%
3 Werking bij hitte/ kou					
3.1	Levering na koeling		1 uur koelen in vrieshuis en luchtlevering testen.	Luchtlevering na extreme koeling.	
Score subonderdeel 3.1					15
3.2	Gedrag banden bij extreme kou		Het spannen, nastellen en lossen van de (heup- en schouder)banden met en zonder blushandschoenen na 1 uur in vrieshuis.	Indien aanwezig de bediening van de zgn. Cheststraps en het blokkeren van de gespen testen. Het functioneren van de gespen ook testen wanneer er in een niet optimale hoek aan de banden wordt getrokken.	
Score subonderdeel 3.2					15
3.3	Gelaatstuk rijden		Bij 120 tot 160°C en op 1,5 meter hoogte gedrag gelaatstuk testen bij inspanning.	Draagcomfort/ vertrouwen en het rijden van het gelaatstuk testen.	
Score subonderdeel 3.3					20
3.4	Banden benauwd		Bij 120 tot 160°C en op 1,5 meter hoogte gedrag bandenstel bij inspanning controleren.	Draagcomfort/ vertrouwen/ banden benauwd.	
Score subonderdeel 3.4					15
3.5	Banden afglijden		Bij 120 tot 160°C en op 1,5 meter hoogte gedrag bandenstel bij inspanning controleren.	Draagcomfort/ vertrouwen/ afglijden banden.	
Score subonderdeel 3.5					15
3.6	Usvorming		Bij 120 tot 160°C en op 1,5 meter hoogte toestel controleren op /svorming.	Usvorming op set.	
Score subonderdeel 3.6					20
Totaalscore Testen werking bij hitte/ kou vermenigvuldigd met wegingsfactor					22%
4 Techniek					
4.1	Informatievoorzieningsinrichting				
Score subonderdeel 4.1					65
4.2	Combitox/ meerurenaansluiting		Combitox/ meerurenaansluiting aansluiten.	Aansluiten.	
			Combitox/ meerurenaansluiting aansluiten.	Bereikbaarheid.	
			Combitox/ meerurenaansluiting gebruiken.	Gebruiksvriendelijkheid.	
Score subonderdeel 4.2					35
Totaalscore Testen Techniek vermenigvuldigd met wegingsfactor					8%
5 Gelaatstuk					
6.1	Helm-maskercombinatie		Koppelen van de helmhaken op de connectoren van de helm met en zonder blushandschoenen.	Eenvoudig maar 100% betrouwbaar aansluiten.	
			Loskoppelen van de helmhaken van de connectoren van de helm met en zonder blushandschoenen.	Bedieningsgemak.	
Score subonderdeel 6.1					20,00
6.2	Nastelmogelijkheden van het gelaatstuk		Nastellen van het gelaatstuk wanneer het gelaatstuk aan de helm is gekoppeld.	Bedieningsgemak.	
Score subonderdeel 6.2					5,00
6.3	Zicht		Omhoog, omlaag, links en rechts kijken. Zowel stilstand als in actie (waaronder traplopen).	Vervorming in het zichtveld.	
Score subonderdeel 6.3					15,00
6.4	Pasvorm		Passen van het gelaatstuk op diverse gezichtsvormen en bij diverse maten.	Pasvorm.	
Score subonderdeel 6.4					15,00
6.5	Koppelen ademluchtautomaat		Met één hand aankoppelen ademluchtautomaat aan het gelaatstuk.	Bedieningsgemak.	
			Met één hand aankoppelen ademluchtautomaat aan het gelaatstuk.	Test Fail-proof (juiste vergrendeling/ borging aan het gelaatstuk).	
Score subonderdeel 6.5					20,00
6.6	Gedrag bij brand		Bij 120 tot 160°C en op 1,5 meter hoogte gedrag gelaatstuk bij inspanning controleren.	Beslaan van de ruit.	
			Bij 120 tot 160°C en op 1,5 meter hoogte gedrag gelaatstuk bij inspanning controleren.	Klimaat in het gelaatstuk.	
Score subonderdeel 6.6					25,00
Totaalscore Testen Gelaatstuk vermenigvuldigd met wegingsfactor					22%
					132