

Uitrukkleding

Bijlage [x] Programma van Eisen

Vertrouwelijk

Programma van Eisen Uitrakkleding

Dit Programma van Eisen (PvE) beschrijft de eisen, die de Veiligheidsregio Kennemerland (VRK) stelt aan uitrakkleding.

Nr.	Algemene eisen
1.	De uitrakkleding voldoet aan de van toepassing zijnde wettelijke eisen. Het betreft hier wetten en richtlijnen (EU) evenals de norm NEN-EN469:2006 met hun aanvullingen, geldig op het moment van productie en geldig op het moment van levering. Voor wat betreft de kwaliteit eist de opdrachtgever de volgende zaken: Warmteoverdracht: Xf2 Jas: HTI 24 $\geq$ 13s (HTI=Heattransfer index) Broek: HTI 24 $\geq$ 13s (HTI=Heattransfer index) Warmteoverdracht – straling 40kW/m² EN ISO 6942:2002 Xr2 Jas: RHTI 24 $\geq$ 18s (RHTI=Radiation Heattransfer index) Broek: RHTI 24 $\geq$ 18s (RHTI=Radiation Heattransfer index) Waterproof EN 20811 Y2 Jas: >2m of > 20kPa Broek: >2m of > 20kPa Waterdampdoorlaatbaarheid EN 31092 Z2 Jas: < 30m².Pa/W Broek: <30m².Pa/W
2.	De veiligheidssymbolen behorend bij norm EN469 moeten aan de binnenzijde van de jas geplaatst worden.
3.	Soortelijk gewicht conform ISO 3801-D5 Jas: max. 600g/m² Broek: max. 590g/m²
4.	Elektrostatische eigenschappen conform EN1149-5: 2008 Jas: T50 <4 sec Broek: T50 <4 sec
5.	Het complex bestaat uit meerdere functionele lagen: • Buitenlaag • Ademend membraan van Gore-tex of gelijkwaardig • Thermische barrière • Voering
6.	Op elk afzonderlijk onderdeel van de uitrakkleding is een label geplaatst waarop tenminste de volgende gegevens zijn vermeld: • Goedkeuring/toelatingsnummer EN+CE van de uitrakkleding • Fabrikantgegevens • Productiedatum • uniek identificatienummer
7.	De jas en de broek zijn voorzien van een label aan de binnenzijde van de kleding waarop de naam van de drager te plaatsen is. Deze tekst is verwijderbaar. Het label mag geen belemmering geven in het draagcomfort. De opdrachtnemer doet een voorstel over de wijze van bevestiging en materiaalkeuze. Dit wordt beoordeeld in de tafelsessie.
8.	De uitrakkleding is geschikt om door vrouwelijke en/of mannelijke brandweermensen te worden gedragen.
9.	Het te leveren product is minimaal kwalitatief hetzelfde product (merk, type, uitvoering) zoals ten tijde van de aanbesteding geleverd en beoordeeld in de testen.

10.	De uitrukkleding dient (voor de afgegeven prijs zonder meerkosten) minimaal geleverd te kunnen worden in de volgende standaard Westerse confectiematen: XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL en binnen elke maat dienen verkorte en verlengde mouwen en pijpen te kunnen worden geleverd in maatstaffels van 5 centimeter. Voorafgaand aan de daadwerkelijke bestelling door de VRK assisteert Opdrachtnemer bij de noodzakelijke passessies. Indien nodig wordt in overleg een maatwerkpak geleverd voor afwijkende maten. De inschrijver geeft de eventuele meerprijs op in het prijzenblad. De opdrachtnemer meet, indien gewenst, de uitrukkleding op locatie van de opdrachtgever op.
11.	De maten worden aan de buitenzijde van het pak weergegeven. Voor de jas betekent dat op de linker schouder en voor de broek op de linker heup.
12.	De uitrukkleding zal conform bijlage X van het beschrijvend document in 2 fases beoordeeld worden, namelijk de tafelsessie en de warme en koude test. Ten behoeve van de tafelsessie (fase 1) dient Inschrijver één compleet uitrukpak in de standaard confectiemaat L, en conform alle eisen, te leveren. Dit pak is voor de objectiviteit van elke vorm van naamsherkenning en/of reclame ontiaan. Inschrijver dient het gevraagde uitrukpak per in afsluitbare transport box(en) af te leveren op een nader te communiceren datum en plaats in week X. U kunt hierover per e-mail contact opnemen met mevrouw A. Eggenhuizen via AEggenhuizen@vrk.nl. De Opdrachtgever stelt zich hierbij ten doel de uitrukkleding zoveel mogelijk in oorspronkelijke staat terug te leveren, na de eerste levering van de winnende inschrijver.
13.	Na de beoordeling van de tafelsessie, worden de uitrukpakken van de drie inschrijvers met de hoogste score beoordeeld middels een warme en koude test (fase 2). Ten behoeve van deze testen dient Inschrijver tien uitrukpakken in de standaard confectiematen zoals genoemd in eis 10 in te leveren, welke voor de objectiviteit van elke vorm van naamsherkenning en/of reclame zijn ontiaan. Inschrijver dient de gevraagde uitrukpakken in afsluitbare transport box(en) af te leveren op een nader te communiceren datum en plaats in week X. U kunt hierover per e-mail contact opnemen met mevrouw A. Eggenhuizen via AEggenhuizen@vrk.nl. De Opdrachtgever stelt zich hierbij ten doel de uitrukkleding zoveel mogelijk in oorspronkelijke staat en gewassen terug te leveren. Eventuele schade opgelopen door de draagproeven/ gebruikerstesten komt voor rekening van de inschrijver.
14.	De inschrijver heeft zich middels bijlage A op de hoogte gesteld van de bij de VRK in gebruik zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen. De uitrukkleding dient met elk merk en type persoonlijk beschermingsmiddel te combineren zijn. De beschermende en technische eigenschappen van de uitrukkleding worden niet negatief beïnvloed door het dragen van beschermende middelen. Dit wordt in de warme en koude test beoordeeld.
15.	Het beschermingsniveau van de uitrukkleding wordt onafhankelijk van de onderkleding behaald.
16.	De uitrukkleding is maatvast, vloeistofdicht van buitenaf naar binnen toe en de toegepaste materialen behouden de oorspronkelijke eigenschappen; ook na diverse keren gebruikt te zijn, langdurig is blootgesteld aan blus- c.q. vuil water dan wel aan hoge temperaturen door straling, stroming en/of contact met objecten met een hoge temperatuur.
17.	Bij blootstelling aan thermische invloeden – vrieskou c.q. hitte door straling, geleiding en stroming in de omgevingsatmosfeer en/of contact met objecten met een koude/hoge temperatuur – biedt de uitrukkleding de gebruiker voortdurende bescherming tegen de thermische invloeden. De mate van temperatuurtransport overschrijdt op geen enkel moment de waarden zoals deze in de norm EN469 is vastgelegd.
18.	De uitrukkleding is in de kleur kaki.
19.	De uitrukkleding is voorzien van uiterlijke kenmerken huisstijl brandweer Nederland, welke beschreven zijn op www.brandweehuisstijl.nl.
20.	De uitrukkleding veroorzaakt geen beperkingen in de bewegingsvrijheid zodat men onder alle omstandigheden (werkhouding, klimaatomstandigheden, gevolgen van het incident hitte, vuur en vlammen) de werkzaamheden voor de repressieve taakstelling zonder gevaar voor zijn veiligheid en gezondheid kan uitvoeren.
21.	Het is niet mogelijk dat lichaamsdelen onbeschermd raken bij gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

22.	De samenstelling (naden, verbindingen, sluitingen e.d.) van de uitrukkleding is zodanig dat deze overal dezelfde sterkte hebben en bestand zijn tegen zeer intensief gebruik. De inschrijver geeft aan wat zeer intensief gebruik is.
23.	Bluswater, regenwater, zand of ander vuil dat in de zakken binnenkomt, wordt afgevoerd, zodat het vuil niet in de zakken kan achterblijven.
24.	De ritsen zijn van het merk YKK met een overslag. De sluiting is dusdanig gefabriceerd dat de rits nooit kan vastlopen in de stof. Het klittenband van de overslag moet zodanig zijn geplaatst dat deze niet verkleefd kan raken met andere kledingstukken en/of uitrustingsstukken. Het klittenband mag in geen geval loslaten en/of schuiven en moet op een gemakkelijke wijze van elkaar af zijn te halen.
25.	De uitrukkleding is op de schouders, ellebogen en knieën voorzien van extra bescherming tegen vallen, stoten en schuren en ter voorkoming van slijtage en het doordringen van scherpe voorwerpen. Deze versteviging is vervaardigd van soepel materiaal en tast het draagcomfort niet aan.
26.	De randen van de mouwen en pijpen welke gevoeliger zijn voor slijtage zijn extra beschermd.
27.	Alle mondelinge en schriftelijke communicatie is in het Nederlands.

Nr.	Eisen met betrekking tot de striping
28.	De uitrukkleding is voorzien van gesegmenteerde retro reflecterende en fluorescerende striping. De aangebrachte striping heeft op geen enkele wijze een nadelige invloed op de beschermende werking van de kleding en heeft geen nadelige invloed op de vochthuishouding (zowel van binnen uit naar buiten als andersom). Het retro reflecterende materiaal pluist niet en verweving laat niet los.
29.	De mate van reflectie blijft gedurende de leverduur van de uitrukkleding behouden.

Nr.	Eisen met betrekking tot de blusjas
30.	Het voorpand van de uitrukjas eindigt ter hoogte van het kruis.
31.	De uitrukjas is met een verlengd rugpand uitgevoerd, zodat hinderlijk 'opkruipen' van het rugpand bij het dragen van adembescherming wordt voorkomen.
32.	De onderzijde van de uitrukjas dient aan te sluiten op de broek en te zijn voorzien van een aantrekkkoord.
33.	De uitrukjas is voorzien van een verstelbaar taillekoord.
34.	De jas is voorzien van twee portofoonzakken op de voorzijde van de jas en dienen ten behoeve van de afvoer van water en vuil aan de onderzijde openingen te hebben. De antenne van de portofoon dient aan beide zijden van de afsluitflap te kunnen uitsteken. De zak is van het formaat dat de portofoon hier rechtop in blijft staan. De afsluitflap aan de bovenzijde is de enige afsluiting van de zak.
35.	Op de voorzijde van de blusjas, boven of opzij van beide portofoonzakken, zijn lussen aangebracht voor het plaatsen van de spreekleutel.
36.	De jas is voorzien van twee steekzakken, welke wateraflatend zijn afgesloten met klep en voldoende ruimte bieden voor hulpverleningshandschoenen.
37.	Ter hoogte van beide steekzakken, wordt één dubbelgestikte lus per steekzak geplaatst, voor het bevestigen van de blushandschoenen. Voor de linkerzak betekent dat een lus aan de linkerzijde van de zak en voor de rechterzak een lus aan de rechterzijde van de zak.
38.	De linkermouw van de jas is voorzien van een opgenaaide en afsluitbare zak (lxb = 17x10) op de bovenarm t.b.v. bijvoorbeeld bril, multitool, pennen, notitieboekje, etc.
39.	De jas is voorzien van een afsluitbare binnenzak die ruimte biedt aan een tablet of notitieblok van het formaat A5.
40.	Aan de tegenoverliggende zijde van de binnenzak zoals in Eis 39 genoemd, is de jas voorzien van een afsluitbare Napoleonzak waarin bijvoorbeeld een muts gestoken kan worden.
41.	De jas is voorzien van klittenbandstroken aan voor en achterzijde, voor het bevestigen van functie-schouderstukken als in Eis 24. Wanneer de schouderstukken niet in gebruik zijn op de jas, is de klittenbandstrook afgeschermd om schade te voorkomen.
42.	Op het midden van de achterzijde van de kraag, aan de buitenzijde wordt een dubbelgestikte lus bevestigd, zodat de jas opgehangen kan worden.

43.	Ten behoeve van de haakse streamlight zaklamp dient op de overflap van de jas een dubbelgestikte lus met een verstelbare borging te worden bevestigd.
44.	Om de druk van de adembeschermingsmiddelen te minimaliseren, is op de schouders een dempende voering op de jas aangebracht. Deze versteviging is vervaardigd van soepel materiaal en tast het draagcomfort niet aan.
45.	De mouwen zijn voorzien van flexibele polsmanchetten van een vlam vertragend breiwerk, voorzien van geïntegreerde dubbel gestikte duim gaten.
46.	De uitrukjas heeft een goed afsluitende aan de onderzijde afgeronde kraag (minimaal 85 mm hoog) rond de nek welke ook onder invloed van weer en wind, zelfstandig rechtop kan blijven staan en welke gesloten kan worden met een klittenbandsluiting. Bij geen gebruik van de overslag van de kraag, moet deze vastgezet kunnen worden. De kraag biedt dezelfde bescherming als de rest van de uitrukjas en beschermt de hals.
47.	De kraag van de uitrukjas is op een dusdanige wijze gefabriceerd en vast te zetten (geopend en gesloten) zodat er geen hinder ontstaat t.a.v. overige uitrustingsstukken (helm, gelaatstuk).

Nr.	Eisen met betrekking tot de blusbroek
48.	De bovenkant van de uitrukbroek moet ongeveer op navelhoogte zijn, zodat er geen overbodige overlap met de jas optreedt.
49.	De uitrukbroek wordt afgesloten door middel van een rits op de gulp en klittenband aan de bovenzijde.
50.	De broek is in tailleafmeting verstelbaar en de methode daarvoor is niet van invloed op het draagcomfort.
51.	Het bovendeel van de broek is aan de linker- en rechterzijde voorzien van een met klittenband afsluitbare doorsteekzak. Via deze doorsteekzak kunnen de zakken van de onderkleding worden bereikt. De broek zelf heeft géén steekzakken ter hoogte van de doorsteekzakken.
52.	De broek is voorzien van verstelbare bretels. De bretels hebben het zogenaamde H model en hebben een bevestiging op de rugzijde waardoor afschuiven van de schouders beperkt wordt. De bretels zijn voorzien van D-ringen om in hoogte te verstellen en mogen niet zonder manuele handeling verschuiven.
53.	Bij defect raken en reinigen van het uitrukpak, moeten de bretels door de gebruiker op eenvoudige wijze losgemaakt kunnen worden en te vervangen zijn.
54.	De bevestiging van de bretels aan de voor- en rugzijde van de broek mag niet voelbaar zijn voor de drager.
55.	De bretels bestaan voor maximaal 25% uit elastiek.
56.	De uitrukbroek is voorzien van afsluitbare zakken op de buitenzijde van beide bovenbenen, voor het opbergen van bijv. blushandschoenen.
57.	Op de uitrukbroek is aan beide zijden boven de zakken een dubbelgestikte lus geplaatst ten behoeve van het bevestigen van blushandschoenen.
58.	De onderzijde van de pijpen dienen dusdanig te zijn geconstrueerd zodat slijtage/rafelen uitgesloten is door ter hoogte van de hak de pijplengte in te korten en rondom slijtvast af te werken. Ook slijtage op de wreef van de laars/schoen en rits is uitgesloten.

Nr.	Eisen met betrekking tot de schouderstukken
59.	De opdrachtnemer levert desgevraagd herkenbare functie aanduiding door middel van schouderstukken. De kleuren zijn gelijk aan de actuele brancherichtlijn schouderstukken en herkenbaarheid van het IFV, zie ook bijlage B
60.	De schouderstukken lopen door tot onder de schouderbladen.
61.	De functieaanduiding moet onder de lange nekflap van de helm zichtbaar zijn.
62.	De schouderstukken worden door middel van klittenband bevestigd aan de klittenbandstroken zoals genoemd in eis X, op een manier dat deze niet zonder manuele handeling los laat.
63.	De letters en cijfers zijn retro-reflecterend, zodat dit zowel overdag als 's nachts goed zichtbaar is.
64.	De lettergrootte en type voor de tekst voor de functieaanduiding en cijfers zijn: Achterzijde: Frutiger medium 25mm (volledig uitgeschreven functie)

	Rechts voor: Frutiger medium 60mm (afkorting van de functie) Voor Frutiger zie: https://www.brandweer.nl/huisstijl/elementen-huisstijl/typografie)
65.	Schouderstukken en onderdelen van de bevestigingssystemen mogen geen inbreuk hebben op het beschermingsniveau van de jas.
66.	Aan de binnenzijde van de schouderstukken is een niet te verwijderen label aangebracht waarop verklaard staat dat de stof voldoet aan de "flame spread" testen zoals genoemd in de EN 469.

Nr.	Eisen met betrekking tot het onderhoud
67.	De uitrukkleding is minimaal 25 keer te wassen zonder dat deze opnieuw geïmpregneerd hoeft te worden.
68.	De uitvraag is exclusief wassen, onderhoud en reparatie van de bluskleding. De door de VRK gecontracteerde onderhoudspartij(en) moet(en) in de gelegenheid worden gesteld om het benodigde onderhoud uit te voeren aan het gehele uitrukpak. Dit is inclusief de levering van de benodigde onderdelen/stof, binnen 5 werkdagen.
69.	De opdrachtnemer geeft aan welk wasprogramma benodigd is voor de te leveren uitrukkleding. Het wasvoorschrift wordt in de Nederlandse taal aangeleverd.
70.	Uitrukkleding is minimaal 60 wasbeurten machinaal te reinigen (gemiddeld 1x per maand, uitgaande van een levensduur van 5 jaar) met een door de fabrikant voorgeschreven wasvoorschrift en blijft voldoen aan de eisen.
71.	De maximale krimp bij de eerste wasbeurt en over de gehele levensduur 3%. De opdrachtnemer geeft aan wat de maximale krimp is van de kleding bij eerste wasbeurt en over de hele levensduur.
72.	De kleding heeft een behandeling ondergaan, waardoor de water afstootbaarheid en het ademend vermogen na reiniging niet negatief worden beïnvloed.
73.	De uitrukkleding is voorbereid op reiniging bij chemische asbest en incidenten met verontreiniging door rook.
74.	De uitrukkleding is bij (vermoeden van) vuilbesmetting, op locatie gemakkelijk en veilig uit te trekken.

Nr.	Eisen met betrekking tot de levering
75.	De levertijd is maximaal 12 weken.
76.	De door de opdrachtnemer onder de raamovereenkomst te leveren artikelen worden enkel en alleen op afroep en naar behoefte (per deelopdracht) van de opdrachtgever geleverd. Alleen de daadwerkelijke geleverde hoeveelheden kunnen door de opdrachtnemer worden gefactureerd.
77.	Tot de levering behoren een duidelijke gebruikershandleiding en onderhoudsvorschriften volgens NEN 5509:1998NL. De gebruikershandleiding en onderhoudsvorschriften zijn opgesteld in de Nederlandse taal. Per levering wordt, in overleg met de opdrachtgever, vastgesteld hoeveel exemplaren meegeleverd moeten worden. De gebruikshandleiding wordt ook digitaal ter beschikking gesteld.
78.	Tot de levering behoort een volledig kosteloze voorlichting waarmee de kleding coördinatoren (maximaal 5 personen) worden geïnstrueerd omtrent: • Gebruik; • Onderhoud en controle; • Reiniging, bewassen en drogen.
79.	Opdrachtnemer is er in verband met de eventuele gevolgen van de Brexit van verzekerd dat de uitrukkleding gedurende de gehele contractperiode binnen de afgesproken levertijd wordt geleverd.
80.	De uitrukkleding heeft een garantieperiode van 24 maanden.
81.	De facturering dient te geschieden door middel van één factuur per uitgevoerde levering (deelopdracht). Per levering (deelopdracht) zal er aan de opdrachtnemer een bestelordernummer worden verstrekt.

BIJLAGE A: PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

Helm brand:	MSA F1XF
Helm HV:	MSA F2 Extreme
Ademluchttoetstel:	Drager PSS7000
Zaklamp:	Streamlight Survivor Led (Uit de TS overgenomen hebben we niet in ons beheer, mogelijk nog andere type's en soorten in omloop)
Portofoon:	Motorola MTP 6650 met mic CT multicom 67.
Redvest:	Besto Seafit 275N en 300N brandwerend, Nylon en oppervlakte/grijpredding
Harnas hoogte positionering:	Petzl Newton met heupgordel en Petzl Volt nr 2
Type vuilwerkpak:	Microchem CFR C/ALL-CW Hood & double Zip Flap (overgenomen van de verpakking TS, niet in ons beheer)

BIJLAGE B: SCHOUDERSTUKKEN

Leidraad functionele herkenbaarheid

Het snel herkennen van leidinggevendens tijdens een inzet is van vitaal belang. Sinds 2009 wordt om onduidelijkheden te voorkomen gewerkt conform de leidraad zoals is opgesteld door het landelijk netwerk Repressie van de NVBR en in het voorjaar van 2007 is vastgesteld door de programmaraad Brandweezorg. Met de invoering van de huisstijl uitrukkleding is er ook gewerkt aan een update van de leidraad functionele herkenbaarheid.

Met de update van de leidraad functionele herkenbaarheid worden een aantal wijzigingen doorgevoerd zoals:

- Duidelijkere beschrijving van referentie kleurcodering t.b.v. het onderscheidend vermogen,
- Cosmetische aanpassingen om e.e.a. in lijn te brengen dat past bij de algemene huisstijl van Brandweer Nederland,
- Introductie herkenbaarheid van functionarissen in opleiding.

Kleuren en functies

We werken met vijf primaire kleuren: rood, oranje, geel, groen en blauw. Deze kleuren zijn voor iedereen herkenbaar en goed van elkaar te onderscheiden. De kleuren worden verwerkt in de speciale afneembare schouderstukken die brandweerprofessionals met klittenband op hun uitrukjas kunnen bevestigen. Op deze manier is herkenbaar wat de functie van de dienstdoende functionarissen is. Doordat deze schouderstukken eenvoudig te verwijderen zijn, hoeft er geen misverstand te bestaan over wel/geen functionele rol. Hiermee kan een functionaris zijn uitrukpak voor de verschillende dienstdaken op ieder moment variabel functioneel herkenbaar maken. De herkenbaarheid wordt versterkt door teksten op de schouderstukken te plaatsen, zoals de functienaam, afkorting en/of nummer. De letters en cijfers zijn wit reflecterend. De onderkant van de schouderstukken mag maximaal tot op de borst komen. Vrij is men in de keuze om sommige teksten op de schouderstukken te plaatsen. Andere teksten en cijfers kunnen ook op speciale badges worden geplaatst, zodat ook deze eenvoudig verwisseld kunnen worden.

De kleuren rood, oranje en geel zijn voor de repressieve leidinggevendens. Groen is voor de adviseurs en veiligheidsofficier. Blauw is voor de specifieke ondersteunende taken. Zie **tabel 1** voor het overzicht van de te onderscheiden kleuren en functies.

Tekst en afkortingen

De letters en cijfers zijn retro-reflecterend. Dit is zowel overdag als 's nachts zichtbaar.

De lettergrootte en type voor de tekst en cijfers zijn:

Achterzijde: Frutiger medium 25mm (volledig uitgeschreven functie)
Rechts voor: Frutiger medium 60mm (tekst is afkorting bijvoorbeeld HOVD)
Links voor: Frutiger medium 25mm (verwisselbaar stuk stof met tekst (noord, 100, etc))

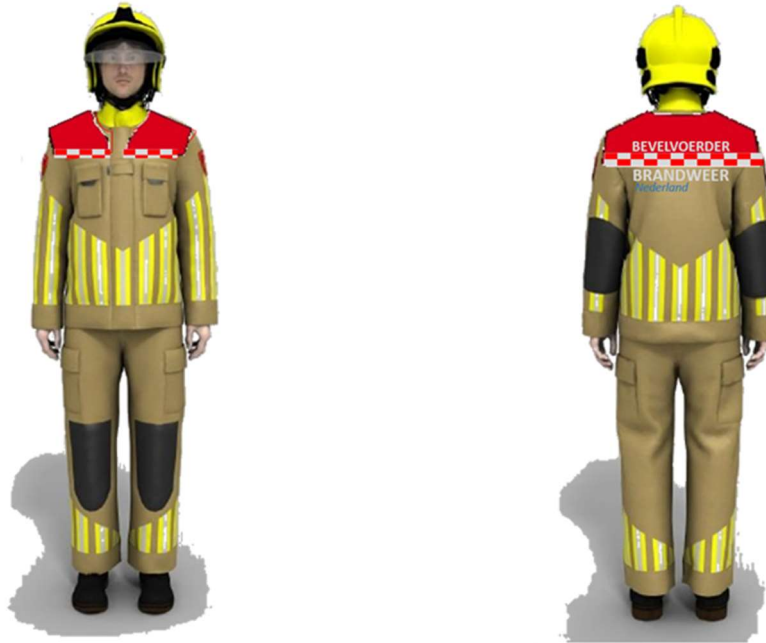
(Voor Frutiger zie: <https://www.brandweer.nl/huisstijl/elementen-huisstijl/typografie>)

Functionarissen in opleiding

De functionarissen die in opleiding zijn en hiervoor in de praktijk meedraaien krijgen het betreffende schouderstuk dat voor de functie van toepassing is, maar zijn daarbij aanvullend voorzien aan de achter-, en voorzijde van een blokkenpatroon reflectieband. Zie afbeelding.

De reflectieband is 50 mm breed en voorzien van een twee rijen rood/zilver blokmotief.

Adspirant Bevelvoerder



Afbeelding Aspirant Bevelvoerder

Eisen ten aanzien van het toepassen op de beschermende kleding:

- Schouderstukken en onderdelen van de bevestigingssystemen mogen geen inbreuk hebben op het beschermingsniveau van de jas,
- Als de jas gebruikt wordt zonder schouderstukken is deze voorzien van een bescherming van de (schouderstukken)bevestigingssystemen tegen vuil en verzadiging waarbij de bescherming geen mechanische impact veroorzaakt tijdens de reiniging.
- Aan de binnenzijde van de schouderstukken is een niet te verwijderen label aangebracht waarop verklaard staat dat de stof voldoet aan de "flame spread" testen zoals genoemd in de EN 469.
- Functies of rollen aan de adviserende kant of ten behoeve van de veiligheid, maar niet beschreven in het overzicht, vallen onder groen.
- Alle functies of rollen die ondersteunend zijn aan de bevelvoerder, officier van dienst of hoofdofficier van dienst en niet beschreven in het overzicht, vallen onder de kleur blauw.

Tabel 1.

	Kleur	Pantone codering referentie kleur	Functie (hiërarchie)	Rol uitvoering	Afkorting
			Functie in opleiding		
Leidinggevend	Rood	TPX 18-1550	Bevelvoerder	Bevelvoerder	BV
	Oranje	TCX 16-1459	Officier van dienst	Officier van dienst	OvD
				Pelotonscommandant	PC
				Commandant Uitgangsstelling	CUGS
				PC Logistiek	PC-LOG
	Geel	TCX 12-0643	Hoofdofficier van dienst	Hoofdofficier van dienst	HOvD
				Leider COPI	
				Taakcommandant	
Commandant van dienst				CvD	
Adviserend	Groen	TCX 16-6340	Adviseur	Adviseur Gevaarlijke Stoffen	AGS
				Veiligheidsofficier	VO
				Meetplanleider	MPL
Ondersteunend	Blauw	TPX 19-4056	Ondersteunend aan inzetleider	Duikploegleider	DPL
				Voorlichter van dienst	VL
				Functionaris logistiek	F-LOG
				Bedienaar HW	HW
				Bedienaar HV	HV
				Plotter	PL
				Meetploeg	WVD
				Piloot Drone	RPAS
				Sensor bedienaar	
				Drone waarnemer	
				Verkenner gevaarlijke stoffen	
				Ontsmetter LFO	
				Ontsmettingsleider	
				Brandonderzoeker	TBO
			Brandweer assistent	BA	
				Docent	DCT
	Instructeur	INS			