

Datum

Naam beoordelaar

Regio

Inschrijver

Type duikpak

Type onderkleding zomer

Type onderkleding winter

Type cap

Type ringsysteem

PvE toetsing

Voldoet

Voldoet niet

Waardering per testonderdeel

4 punten - Voldoet volledig aan doelstelling

3 punten - Voldoet in voldoende mate aan doelstelling

2 punten - Voldoet maar biedt geen onderscheidende elementen

1 punt - Voldoet onvoldoende aan doelstelling

0 punten - Voldoet niet, niet inzetbaar of wordt als onveilig/onbruikbaar ervaren

Testonderdeel	Eis PvE / Test onderdeel	Toetsing / observatie	Score	Op- en aanmerkingen	
1. Beoordeling testmaterialen op basis van PvE	DE4	Het droogpak is vervaardigd uit slijtvast, soepel en voor de inzetpraktijk geschikt materiaal. Het materiaal beperkt de duiker niet onevenredig in bewegingsvrijheid, trim, voortbeweging, slachtofferbehandeling of bediening van duikmiddelen.			
	DE5	Het droogpak is voorzien van een waterafsluitbare vaste nekseal en wisselbare polsseals met een ringsysteem. De polsseals en het ringsysteem zijn geschikt voor het gebruik van zowel droge duikhandschoenen als natte duikhandschoenen binnen dezelfde configuratie. Bij lekkage van een droge handschoen mag het droogpak niet ongecontroleerd vollopen.			
	DE7	De polsseals zijn geschikt voor gebruik met natte handschoenen en droge duikhandschoenen. Bij lekkage van een droge handschoen mag het droogpak niet ongecontroleerd vollopen.			
	DE8	De aansluiting voor de inflatorslang bevindt zich op een operationeel veilige en ergonomische positie, uitgangspunt onder de linker long.			
	DE9	De inflator heeft een 360 graden swivel met CEJN aansluiting, een minimale capaciteit van 80 l/min.			
	DE10	De deflator bevindt zich op de linker bovenarm.			
	DE12	Het droogpak is voorzien van vaste laarzen. De laarzen hebben een stroeve loopzool, goede pasvorm en bescherming tegen scherpe voorwerpen tijdens waden en lopen op kade, bodem of talud. Een vast gemonteerde beschermende inlegzool is toegestaan. Tevens dient de hiel te zijn voorzien van een versteviging of profiel waarmee de vinband betrouwbaar wordt geborgd.			
	DE13	Het droogpak wordt geleverd met een passende losse cap. De uitvoering wordt afgestemd op maatvoering, comfort, zichtbaarheid, communicatie en gebruik met volgelaatsmasker. De cap dient een voorziening te hebben waardoor lucht uit de cap kan ontsnappen en een retro-reflecterende markering aan de bovenzijde zie zichtbaarheid in het donker en bij oppervlaktewerk ondersteunt.			
	DE14 / DE15	Het droogpak dient te worden uitgevoerd met een metalen rits. De rits is uitgevoerd aan de achterzijde op schouderpositie, is robuust, waterdicht en door een assistent te bedienen met handschoenen. De ritsconstructie is beschermd tegen beschadiging, bijvoorbeeld door een beschermingsflap of gelijkwaardige oplossing, en mag de bewegingsvrijheid en het dragen van het redvest/stabjack niet onevenredig beperken.			
	DE16	Het droogpak is voorzien van een veilige bevestigingsmogelijkheid of schedepositie op het rechterbovenbeen voor het door opdrachtgever gebruikte duikmes.			
	DE17	Het droogpak is voorzien van versteviging op kritieke slijtagepunten, waaronder minimaal knieën, zitvlak en contactpunten van bandenstelsel/redvest, zonder dat dit de bewegingsvrijheid onevenredig beperkt.			
	DE19	Het droogpak is voorzien van retro-reflecterend materiaal aan de voor- en achterzijde en/of op de mouwen ter ondersteuning van de zichtbaarheid onder omstandigheden van beperkte verlichting. Deze eis ziet uitsluitend op het droogpak en niet op de markering van de cap.			
	DE20	Het droogpak is voorzien van degelijke bretels of een gelijkwaardige voorziening waardoor het pak tijdens aankleden en gebruik goed positioneert. Indien bretels worden toegepast, zijn deze uitneembaar of eenvoudig vervangbaar.			
	DE26	Bij levering van de pakken wordt een opbergmogelijkheid meegeleverd die het pak zodanig opbergt dat externe factoren zoals knikken, UV, drukbelasting, vervuiling en vocht minimale invloed hebben op levensduur en kwaliteit. De opbergvoorziening mag niet conflicteren met eisen aan inzetgereedheid (conform eis AE7).			
	OE6	De rits of sluiting van de onderkleding is vanaf boven- en onderzijde te openen.			
2. Aan- en uittrekken van de onderkleding en het droogpak.	Aantrekken onderkleding	Beoordeel snelheid, eenvoud, tweezijdige sluiting, voetlussen/hielbanden en het niet opstropen.			
	Aantrekken droogpak	Beoordeel snelheid, eenvoud, positionering door bretels en hulp door assistent.			
	Rits en sluiting	Beoordeel of de metalen schouderrugrits met handschoenen in één snelle handeling kan worden gesloten en beschermd is tegen beschadiging.			
	Inflatorslang koppelen	Beoordeel bereikbaarheid, ergonomische positie, CEJN-koppeling en eenvoudig koppelen met natte en droogpak handschoenen.			
	Handschoen- en polssealsysteem	Beoordeel montage, afdichting, gebruiksgemak en toepasbaarheid met droge én natte handschoenen.			
	Droogpak: bewegingsvrijheid	Lopen zonder vinnen, traplopen, knielen/opstaan, reiken naar inflator, deflator, mes en redvest.			
	Droogpak: pasvorm en comfort	Beoordeel drukpunten, bewegingsweerstand, ergonomie en positionering tijdens beweging.			
	Onderkleding: bewegingsvrijheid	Beoordeel voortbeweging, traplopen, knielen, bediening duikmiddelen en slachtofferhandeling.			
	Onderkleding: comfort en vochtregulatie	Beoordeel passendheid, hittestuwing/thermisch comfort en spreiding van transpiratievocht voor zover waarneembaar			
	Laarzen: lopen en pasvorm	Beoordeel grip, comfort, stabiliteit en bescherming tijdens lopen/waden.			
	Mespositie	Beoordeel veilige bevestiging, bereikbaarheid op het rechterbovenbeen en ontbreken van hinder.			
	Uittrekken droogpak	Beoordeel de snelheid en eenvoud van het uittrekken, de benodigde hulp van een assistent en de mate waarin rits, seals, laarzen en overige componenten deze handeling ondersteunen of belemmeren.			
3. Buitenwater: operationele inzet Scenario: - Uitvoeren "redding persoon vanuit auto te water"	Te water gaan, redding en uitstappen	Voer de scenario-onderdelen uit en beoordeel het droogpak op bewegingsvrijheid en ondersteuning bij slachtofferbehandeling.			
	Waterdichtheid droogpak	Controleer na de inzet op binnengedrongen water; condens/transpiratie geldt niet als lekkage.			
	Nekseal	Beoordeel afdichting, comfort en ontbreken van onnodige drukbelasting of beklemming.			
	Polsseals en handschoensysteem	Beoordeel afdichting, comfort, betrouwbaarheid en beheersing bij gesimuleerde lekkage handschoen.			
	Inflator	Beoordeel bediening, capaciteit en bescherming tegen onbedoeld indrukken tijdens het scenario.			
	Deflator	Beoordeel bereikbaarheid, instelbaarheid, gecontroleerd lozen en bescherming tegen ongewenst lozen.			
	Cap en volgelaatsmasker	Beoordeel comfort, luchtontsnapping, buitenoor-squeeze, communicatie en compatibiliteit met volgelaatsmasker.			
	Laarzen in combinatie met vinnen	Beoordeel pasvorm, voortstuwing en betrouwbare borging van de vinband.			
	Onderkleding	Beoordeel of de onderkleding tijdens zwemmen, reddingshandelingen, afhangen en het verlaten van het water voldoende comfort en bewegingsvrijheid biedt, niet verschuift of opstroopt en de werking van het droogpak niet belemmert.			
4. Reinigbaarheid	Afspoelen met water	Beoordeel na inzet in een ondiepe modderige sloot in hoeverre vervuiling met alleen water kan worden verwijderd.			
	Handmatige reiniging	Voer het leveranciersvoorschrift uit en beoordeel eenvoud, tijd, bereikbaarheid en benodigde niet-agressieve/ecologische middelen.			
	Inspectie na reiniging	Controleer afdichting, materiaal, reflectie, labels, identificatie, seals, rits en bevestigingen op zichtbare aantasting.			
	Praktische uitvoerbaarheid	Beoordeel of spoelen, reinigen, drogen, inspecteren en vrijgeven uitvoerbaar zijn binnen de brandweerpraktijk.			
5. Binnenwater: functioneren en veiligheid	Te water via ladder en uit water	Beoordeel veilig bewegen met volledige uitrusting en gebruik van laarzen/vinnen.			
	Vinnen op borst en rug	Beoordeel voortstuwing, bewegingsvrijheid en stabiliteit.			
	Basistrim en stabiliteit	Beoordeel of pak, inflator en deflator een stabiele, beheersbare trim ondersteunen.			
	Positief drijfvermogen	Beoordeel of met de inflator voldoende en gecontroleerd positief drijfvermogen kan worden bereikt.			
	Deflatie en gecontroleerd opstijgen	Beoordeel gecontroleerde luchtlozing, bereikbaarheid deflator en ontbreken van ongewenst lozen.			
	Persoon te water	Daal af naar de pop en breng deze naar de oppervlakte; beoordeel slachtofferbehandeling en bediening duikmiddelen.			
	Duiker in nood	Daal af naar de duiker in nood en kom samen gecontroleerd op; beoordeel ondersteuning van noodprocedures.			
	Maximale loodconfiguratie	Beoordeel of de duiker, exclusief floatcompensatie, veilig en zonder belemmering kan functioneren en opstijgen.			
	Waterdichtheid na volledige test	Controleer opnieuw op binnengedrongen water en functieverlies van seals, rits en aansluitingen.			
	Onderkleding tijdens de binnenwaterproef	Beoordeel of de onderkleding tijdens zwemmen, trimmen, afhalen, opstijgen en slachtofferbehandeling voldoende comfort en bewegingsvrijheid biedt, niet verschuift of opstroopt en de werking van het droogpak niet belemmert.			
	Nekseal tijdens de binnenwaterproef	Beoordeel tijdens de binnenwaterproef de afdichting en het comfort van de nekseal en controleer of geen onnodige drukbelasting of beklemming ontstaat.			
	Cap tijdens de binnenwaterproef	Beoordeel tijdens de binnenwaterproef het comfort, de luchtontsnapping en de veiligheid van de cap in relatie tot buitenoor-squeeze en de combinatie met het volgelaatsmasker.			
	6. Integrale operationele beoordeling	Compatibiliteit volledige uitrusting	Beoordeel de combinatie met onderkleding, volgelaatsmasker, communicatie, handschoenen, redvest/stabjack, mes en vinnen.		
		Veiligheid en fouttolerantie	Beoordeel betrouwbaarheid, logische bediening, herkenbaarheid en gevolgen van bedieningsfouten.		
Algemene operationele geschiktheid		Beoordeel het complete systeem voor dagelijkse brandweerdrukwerkzaamheden in binnen- en buitenwater.			

Totaalscore (som)

0

Maximale score: 435

0,0%