

Productgroep: materiaal t.b.v. brandbestrijding en brandweer algemeen

Nr.	Aantal per TS	Item	Omschrijving
1	1	Aanvalskrat	Voorzien van 2 ruime draagbeugels, 2 uitklapbare wielen en ruime handbeugel t.b.v. verrijden door één persoon op ergonomische wijze met geschoeide hand. Voorzien van vakverdeling / bevestigen voor mee te voeren materialen. Lichtgewicht. De aanvalskorf biedt ruimte aan vier stuks 1.5" slangen, een verdeelstuk, drie straalpijpen, 2 slangophouders en 1 slangverband. Covex OG.
2	1	Zuigkorfmandje	Zuigkorfmand voor 4" zuigkorven, mand bevestigbaar op aanzuigslang ter voorkoming van opzuigen afval uit het water.
3	1	Opzetstuk	AWG opzetstuk/standpijp OG voorzien van stijgbuis, voetklauw met wartel en klepafsluiters met messing klep en spindel. Het opzetstuk is een aansluitstuk tussen de ondergrondse brandkraan en de brandslang. Met 2 uitgangen en voorzien van Storz nok 81.
4	2	Puthaak kort model	Lengte 500mm t.b.v. openen deksel van bluswaterriool.
5	1	Kraansleutel met puthaak	Voor ondergrondse brandkraan, lengte ca. 110 cm.
6	1	Verzamelstuk	Y-armatuur, verzamelstuk met klep, 1 x nok 133, 2 x nok 81.
7	1	Waterkanon, oscillerend	Minimaal 2000 ltr/per minuut. Monitor voorzien van draagbeugel, inklapbare poten met geharde punten en manometer. Monitor door één persoon draagbaar, gewicht gebruiksklaar max. 20 kg. Oscillatiefunctie eenvoudig in- en uitschakelbaar. Oscillatiehoek eenvoudig instelbaar in tenminste 3 standen van links rechts -30° tot +30°. Inlaat draaibaar uitgevoerd. Monitorkop met debiet instelbaar in tenminste 3 standen van 1.000 l/min tot max. debiet. Straalbeeld traploos instelbaar van volstraal tot nevelstraal met een straalhoek van tenminste 100°. omhoog /omlaag van +20 graden tot +70 graden. Worpelengte bij maximaal debiet en volstraal tenminste 40 m.
8	4	LD straalpijp	TFT Ultimatic F06 LD, O.G. De lage druk straalpijp is geschikt voor een hydrostatische persdruk van 2,5 tot 12 bar. De straalpijp heeft een minimaal debiet van 400 l/min bij 6 bar. De lage drukstraalpijp is geschikt voor aansluiting met een Storz-koppeling nok 52 en slang 38 mm, waarbij het vereiste debiet gewaarborgd is. De straalpijp is voorzien van een debiet begrenzer.
9	16	Toevoerslang 20 m / 75 mm v.z.v. LM Storzkoppelingen nok 81 / 3 x gebendeld	Brandslang doorlaat 3", lengte 20 mtr. v.z.v. Storz LM65(nok 81), kleur rood, conform BS 6391 type 3. Geschikt voor max. werkdruk 16 bar. Angus Duraline slangen O.G.
10	12	Aanvalsslang 20 m / 38 mm v.z.v. LM Storzkoppelingen nok 52 / 3 x gebendeld	Brandslang doorlaat 1,5", lengte 20 mtr. v.z.v. Storz PM38(nok 52), kleur rood, conform BS 6391 type 3. Geschikt voor max. werkdruk 16 bar. Angus Duraline slangen O.G.
11	2	Vulslang 10 m / 75 mm v.z.v. LM Storzkoppelingen nok 81 / 3 x gebendeld	Brandslang doorlaat 3", lengte 10 mtr. v.z.v. Storz LM65(nok 81), kleur geel, conform BS 6391 type 3. Geschikt voor max. werkdruk 16 bar. Angus Duraline O.G.
12	2	Slangenbrug	Kunststof, geschikt voor 2 x slang 75mm. Uitgevoerd met 2 bevestigingspunten om deze aan elkaar te koppelen.
13	1	Zadel"hout"	Voor zuigslang 125 mm, vervaardigd uit slagvast kunststof. Voorzien van bevestigingsband met klittenband voor fixering aan zuigbuis.
14	2	Verloopkoppeling	Nok 81 - Nok 52.
15	2	Koppelingsleutel A	Geschikt voor 110 mm en 150 mm.
16	4	Koppelingsleutel B	Geschikt voor nok 52 t/m 81.
17	1	Liftsleutel (brandweer)	Liftsleutel driekant 320 mm, metaal corrosie bestendig. Ten behoeve van het openen van brandweerliften.
18	1	HD schuimblusser	Koppelbaar aan hogedruk of lagedruk schuimsysteem, Hosemaster OG.
19	1	Hydrantsleutel	Hydrantsleutel type B voor bovengrondse, hydrantsleutel voor het openen van bovengrondse hydranten met driehoekig sleutelknop, het afschroeven van de deksels met driehoeksleutelknop of laterale uitsparing, DIN 3223-B, rood gelakt.
20	2	Bendelstuk	Kunststof band met klittebandsluiting of lichtmetalen klemsluiting. Geschikt voor slangdiameters van 38 t/m 75 mm.
21	4	Slangophouder	Geschikt voor slangdiameters van 38 t/m 75 mm. Slangophouder, van geweven polyester, 45 mm breed met verzinkte haak en ring.
22	2	Verdeelstuk	3-wegverdeelstuk met draaiafsluiters, v.z.v. LM Storzaansluitingen 1 x nok 81 / 3 x nok 52.
23	1	Waterscherm + bocht 90 graden	Nok 81 1.100 ltr/min.
24	1	Tussenmenger schuim	AWG OG 200 ltr/min. Nok 52.
25	1	Straalpijpcombi	AWG OG Schuimstraalpijp middelschuim, capaciteit 200 ltr/min. Voorzien van kogelafsluiter, 15 m3 schuim/min., worplengte tenminste 8 meter. Nok 52.
26	1	Zuigslang tbv tussenmenger schuim	Zuigslang voor de tussenmenger, lengte slang is 1.500 mm. zonder stijgbuis. Aanzuigslang diameter 19 mm, voorzien van koppeling Storz passend op tussenmenger.
27	3	Jerrycan 20 ltr schuimvormend middel	Alcohol bestendig fluor proteïne schuimvormend middel AFFF. Filmvormend voor brandende koolwaterstoffen en polaire vloeistoffen.
28	1	Verloopkoppeling 150-110mm	Storz 3-nok naar Storz 2-nok; t.b.v. van grootschalig watertransport.

Productgroep: overige middelen en gereedschappen

Nr.	Aantal per TS	Item	Omschrijving
30	1	Absorptiemateriaal (set)	Voor stabilisatie van kleine lekkages bestaande uit: 1 zak absorptie korrels van ca. 20 kg, matten, worsten en spillbags.

31	1	Spieën en keggen (set)	Spieënset 10-delig van dennenhout, geschikt om een lek te dichten. Alle spieën zijn 300 mm lang en 70 mm hoog. Set bestaat uit: 2 stuks van 50 mm breed. 3 stuks van 100 mm breed. 3 stuks van 150 mm breed. 2 stuks van 200 mm breed.
32	1	Dichtingstape 10 mtr / 5cm (lxb) (rol)	Denso tape O.G. lengte 10 meter/breedte 5 cm, chemisch bestendig.
33	1	Afdichtingskit/pasta	Dammit OG. 500ML chemisch bestendig. Voor het afdichten van lekkages uit gaten, scheuren of barsten.
34	1	Afzetlint, rood/wit (rol)	ca. 500 mtr. in cassette met afsnijdmogelijkheid, met opschrift "Brandweer".
35	1	Afzetlint, rood/geel/reflecterend grijs (rol)	ca. 500 mtr. In cassette met afsnijdmogelijkheid, met opschrift in zwart "Gevarenzone verboden toegang".
36	1	Afzetlint, oranje (rol)	ca. 500 mtr. in cassette met afsnijdmogelijkheid, met opschrift in zwart "STOP" met drie afbeeldingen (giftig, corrosief en brandbaar).
37	5	Verkeerskegel	Kleur oranje met reflecterende band (retro reflecterend klasse 2). Minimaal 50 cm hoog. Voorzien van verzwaarde voet.
38	1	Verrekijker	Konus OG, konusvue 7x50 waterdicht voorzien van etui en draagriem.
39	1	Gereedschapset	Set schroevendraaiers: Standaard: 6.5x150mm, 5x100mm, 5x150mm. Phillips: nr1x100mm, nr2x150mmset. Steek/ringsleutels 8 t/m 22 mm; set inbussleutels in houder, minimaal 8 delig in de maten 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 mm; Stanley verstelbare moersleutel 375 x 46 mm O.G.; Stanley klauwhamer OG; Stanley vuisthamer 1KG O.G.; Rescue mes in schede tbv doorsnijden van rubbers en gordels; Stanley Fatmax zijknijptang 180MM O.G.; Stanley nijptang 225M O.G.; Stanley waterpomptang 250MM O.G.; Stanley combinatietang 180MM O.G.; Stanley Fatmax beitel; Duct-Tape 50m x 50 mm ; Stanley rolmaat 5 meter; sortering van spijkers, parkers en schroeven, Spanningsmeter Duspol 6V DC – 400 V AC CAT IV en IP44 O.G.
40	1	Reddingklos	Model KNBRD of gelijkwaardig, lengte minimaal 15 mtr t.b.v grijpredding.
41	2	Werklijn	Minimaal 15 m, met oog en karabijnhaak. UV-bestendig en drijft op water.
42	1	Dekzeil	Materiaal: polyetheen, afmetingen ca. 4x6M met verstevigde ogen aan de zijkant van het zeil, waterdicht en scheurvast.
43	7	Oplaadbare handlamp (explosieveilig)	Aantal branduren minimaal 2 uur continu, Streamlight Survivor OG, 7x lader 24V uitvoering.
44	1	Beschermhoezen (set)	Set van 10 stuks diverse maten. Materiaal: Kevlar OG. Afmetingen 4 st. 260 x 300 mm, 4 st. 600 x 600 mm, 2 st. 1500 x 600 mm Holmatro OG. Ter voorkoming van verwondingen door uitstekende delen na openknippen van personenauto.
45	1	Stabilisatieset	Stabfast MK2 ALU of Holmatro V-strut (o.g) Stabilisatieset bestaande uit 3 stabilisatiepoten en bijbehorende onderdelen en plaatwerkmes ter uitvoering van de stabilisatie. Ter stabilisatie van een gekanteld voertuig.
46	1	Grondzeil	Afmeting: ca. 3x4M, kleur: oranje, materiaal: polyetheen, met verstevigde ogen aan de zijkant van het zeil, waterdicht en scheurvast. Functie: onderlegger redgereedschap.
47	1	Airbagvangers voor stuurwiel (set)	Zijwaartse energieabsorbtie. Zolang de airbagvanger niet daadwerkelijk een airbag heeft opgevangen, is deze onbeperkt inzetbaar. Inclusief koffer of tas. Set van 2 of 3 stuks. Bescherming tegen impact van airbag in stuurwiel. Toepasbaar op stuurwielen van personenauto's, bestelbussen en vrachtwagens.
48	2	Trap-/trapeziumblok (set)	Set van 2 identieke blokken. Materiaal: kunststof: minimaal 5 treden. Componenten dienen van dezelfde materialen te zijn als de aangeboden opvulblokken en keggenset. Ter stabilisatie van voertuigen.
49	1	Opvulblokken en keggen (set)	Aantal is voldoende om tenminste één personen auto te kunnen stabiliseren. Componenten dienen onderling stapelbaar en van dezelfde materialen te zijn als de trap-/trapezium blokken. Ter stabilisatie van voertuigen.
50	1	Beschermplaten (set)	Set van 2 stuks bestaande uit flexibel doorzichtig kunststof, dikte minimaal 3 mm, voorzien van handgrepen. Ter bescherming van het slachtoffer tijdens bevrijding uit voertuig. Afmeting ca. 1.100 x 500 mm.
51	1	Beschermfolie	Minimaal 200 cm x 200 cm, glasvezel versterkt en transparant voor het afdekken van een slachtoffer.
52	1	Hooligantool	Uitvoering Cutting claw lengte ca. 91cm.
53	1	Deurforceerder	Covex deurram (OG) te gebruiken door 1 of 2 personen. Schokabsorberend, arbo-verantwoord.
54	1	Koevoet A	Lengte 1.000 mm diameter 30 mm, met gebogen klauw en beitel en spijkertrekker. Materiaal: Staal.
55	1	Koevoet B	Lengte 600 mm diameter 20 mm met zwanehals en klauw. Materiaal: Staal.
56	1	Boombijl	Materiaal: Essenhout: steellengte ca. 0,90 m. Professionele kwaliteit.
57	1	Voorhamer	3 kg, steel vervaardigd uit essenhout. Steellengte ca. 90 cm.
58	1	Zuigheffers (set)	Set van 2 stuks. Dubbele zuigheffer voorzien van 2 vaste zuignappen. Draagkracht minimaal 60 KG. Tbv van het verwijderen van (auto)ruiten.
59	1	Aanvalsset THV, rescuekit	Centerpons, 2 plamuurmesjes (geslepen), 2 gordel-messen, diverse schroevendraaiers, afplakfolie, stanleymes, rolmaat min. 3 mtr, ruitenzaag, ventiel-stiftsleutel, drevell/doorslag (4-5mm), spanbandjes (20mm) met (2x) en zonder (2x) haak, markerings-middelen t.b.v. veiligheidssystemen in voertuigen (airbags e.d.). *7).
60	7	Mondkapje	Type FFP2, individueel verpakt i.v.m. hygiëne.
61	7	Veiligheidsvest	Uitgevoerd zichtbaarheidsklasse klasse 2, niveau 2 volgens NEN-EN-ISO 20471 en EN533 vlamverspreiding.

62	2	Electrahandschoenen (paar)	Een paar handschoenen, elektrisch isolerend Conform NEN EN IEC 60903, 1.000 Volt.
63	1	Slachtofferzak	Geschikt voor volwassenen, voorzien van ritssluiting. Voor het vervoeren/afdekken van stoffelijk overschot.
64	1	Riek/Spitvork	Gehard staal met 4 platte tanden lengte ca. 27 cm en een totale breedte van ca. 17 cm inclusief essen steel met hilt. Steel ca. 1m. Geschikt voor professioneel gebruik. De riek/spitvork is geschikt om puin uit elkaar te trekken.
65	1	Bats	Gehard staal, half gebogen steel van essenhout tussen 95cm en 1.10cm met hilt, bladlengte ca. 255mm, Bladbreedte ca. 210mm. Geschikt voor professioneel gebruik. De bats is speciaal geschikt voor het opscheppen van zand, losse grond.
66	1	Spade	Gehard staal. Half gebogen steel van essenhout tussen 95cm en 1.10cm met hilt, bladlengte ca. 26 cm, Bladbreedte ca. 16cm, Geschikt voor professioneel gebruik. De spade is speciaal geschikt voor het ompspitten en lossteken van grond.
67	4	Vuurzweep	Steellengte ca. 2,2 m. Blad demontabel schroefmodel. Ten behoeve van het doven duin- en bosbranden. Voor het doven van vonken en kleine vlammen.
68	2	Bezem	Demontabel en uitwisselbaar met watertrekker (Wolf Multi-star terrasbezem B 40 M) O.G.
69	2	Watertrekker	Demontabel en uitwisselbaar met Bezem (Wolf Multi-star trekker/schrob BW 45 M) O.G.
70	4	Steel	Demontabel en uitwisselbaar passend voor watertrekker/bezem/neonhaak (wolf Multi-star) O.G.
70	1	Redplank/ wervelplank	Redplank voor slachtoffertransport
71	1	Mestvork	4 tands uitvoering, essenhouten steel met hilt.

Brandstof gereedschappen en middelen

Nr.	Aantal	Item	Omschrijving
72	1	Red- Kettingzaag *8	aangedreven door benzinemotor; is een voorziening t.b.v. doorzagen van (vervuild) hout, daken voorzien van dakleer of riet, dunwandige metalen gevel/wand-beplating en rolluiken. *8) Bij gebruik redzaag is mondkapje type FFP 3 verplicht.
73	1	Brandstof reservoir, ca. 5 liter	t.b.v. brandstof voor redzaag.
74	1	Oliereservoir, minimaal 1 liter	t.b.v. kettingsmeerolie; is te combineren met brandstofreservoir.
75	2	Zaaghelm	*9) de toe te passen PBM's zijn bij het gebruik van een motorkettingzaag en redzaag afgestemd op de kettingsnelheid en de geometrie van zaagketting, zie bijlage 7-samenvatting advies PBM's.
76	2	Zaagbroek/jas of overall *9	broek: beenbescherming type B, zie opm. en bijlage 7

Accugereedschap

Nr.	Aantal	Item	Omschrijving
77	1	Schroefmachine, accu	Bosch GSR 18 VE-2Li (o.g) in koffer incl inlay met bit en torxset, multiboren, doppenset O.G.
78	1	Reciprozaag accu	Bosch GSA 18V-Li, in koffer, incl. zagenset bestaande uit; types voor, hout, glas, steen, metaalsoorten en kunststof in lengtes van 150 en 200 mm. Van elke soort twee, OG
79	1	Doorslijper, accu	Bosch GWS 18 VE-2Li (o.g) in koffer incl inlay met bit en torxset, multiboren, doppenset O.G.
80	1	230V acculader	tbv laden accu's van gereedschap, 230V

Hydraulisch redgereedschap

Nr.	Aantal	Item	Omschrijving
81	1	Spreider	Holmatro SP5240
82	1	Schaar	Holmatro CU5050
83	1	Telescoopram	Holmatro TR4350C
84	1	Minischaar / pedaalknipper	Holmatro CU4007C
85	1	Slang	Holmatro CORE slang C10OU, 10 meter, oranje
86	1	Slang	Holmatro CORE slang C10BU, 10 meter, blauw
87	1	Ramsteun	Holmatro ramsteun
88	1	Benzine aangedreven pomp	Holmatro duopomp SR20PC2E incl, Quick fix en release bracket

Electrische gereedschappen en middelen

Nr.	Aantal	Item	Omschrijving
89	1	Generatoraggregaat, 230 V-AC/50 Hz;	≥ IP 44, 2 stuks 3-polige CEE-form contactdozen- ≥ IP 44, is transportabel, voorzien van een isolatie-bewakingstoestel ongeacht het vermogen, beveiligd tegen overbelasting en kortsluiting, is uitgevoerd in IU-stroomstelsel. Geschikt voor het type overdrukventilator welke aangeboden wordt. EU 3.0I Honda, Rosenbauer artikelnummer 319501
90	2	werkplekverlichting accu	2x LED gevoed door accu, brandduur 6 uur, capaciteit 1900 lumen per stuk, instelbare hoogte van 0,50 tot 1.80 m. uitgevoerd in slagvast materiaal en bestand tegen ruw gebruik, RLS2000 Rosenbauer artikelnummer 312305
91	1	Kabelhaspel	bij 230V-AC uitvoering: ≥ IP 44, snoerlengte maximaal 25 meter/3-aderig-2,5 mm ² , type H07RN-F of gelijkwaardig, voorzien van 2 CEE-form contactdozen ≥ IP 44 en geschikt voor ruw gebruik, voorzien van thermische beveiliging; bij toepassing van 24 V of 42 V systemen is snoer 2-aderig, doorsnede en lengte afhankelijk v/h vermogen verlichtingsset.
92	1	Verloopsnoer (kort) 3 aderig met 30 mA aardlekschakelaar	voor aansluiting op openbaar net 230V-50 Hz, CEE Male naar Schuko Female geheel ≥ IP44.

93	1	Verloopsnoer (kort) 3 aderig met 30 mA aardlekschakelaar	voor aansluiting op openbaar net 230V-50 Hz, Schuko steker (contactstop) naar CEE-form contrasteker (koppelcontactstop), geheel ≥ IP44.
94	1	Dompelpomp	MAST T6 L,(o.g) 660l/min., 230V/1,6KW met Storz aansluiting
95	1	Overdrukventilator	Elektrisch aangedreven ventilator FANERGY E16, Rosenbauer artikelnummer 513040

Perceel 5 overige artikelen

Nr.	Aantal	Item	Omschrijving
96	1	gehoorbescherming	gehoorbescherming, blister wegwerp oorpluggen
97	7	paar HV handschoenen	wordt op de man geleverd geen onderdeel bekapping TS
98	1	doos disposable Nitril handschoenen	
99	1	handreinigingsmiddelen	onderdeel van TS
100	1	handdroogmiddelen	onderdeel van TS
101	2	THV helm	betrekken uit overeenkomst blushelmen
102	1	brandblusser schuim 6 ltr	
103	1	poederblusser	
104	1	neonhaak	onderdeel van TS
105	1	EHBO koffer, inhoud cf NVBR bekappingslijst	
106	1	Coldpack	voor kneuzingen
107	8	Foliedeken	Isolerend voor het afdekken van slachtoffers afm ca. 220x140
108	2	vuilwerkpak	ter vervanging chemiepak, conform NW4 uitvoering
109	2	paar chemiehandschoenen	
110	1	ERIC kaartenboek	
111	1	set tbv arbeidshygiëne	uitvoering conform NHN standaard, incl waszakken en dergelijke
112	2	set tbv werken op hoogte	tbv positionering, uitvoering wordt nog bepaald
113	1	2 persoon schuifladder, 9.25 mtr	onderdeel van TS
114	1	deelbare schuifladder 3.75 mtr	onderdeel van TS
115	1	loopplank sloot overbrugging	onderdeel van TS
116	2	zuigslangen	onderdeel van TS
117	2	HD straalpijp Akron	onderdeel van TS
118	1	sleutels	voor gebouwen, wegblokkades en vuilcontainers in verzorgingsgebied
119	2	waadpakken	tbv procedure grijpredding, type Galjoen
120	2	drijvende lijnen	tbv procedure grijpredding
121	2	redvesten	tbv procedure grijpredding, Secumar Golf 275HV, handbediend
122	7	redvesten	Secumar Golf 275HV Alu , automatisch
123	1	Warmtebeeldcamera	betrekken uit NW4 mantelovereenkomst
124	1	Ex meter incl. voertuiglader	betrekken uit overeenkomst met Dräger
125	1	CO meter	betrekken uit overeenkomst Dräger
126	1	RA dosistempometer "Automess"	type Automess
127	1	drijver en lijn tbv zuigslang	bal of boei incl werklijn en musketonhaak
128	7	adempluchtset	
129	7	reserve adempluchtcilinder	6 ltr Dräger met beschermdoppen
130	1	mobilofoon + statusbox	
131	3	C2000 portofoon + lader	24V lader
132	7	DMO objectportofoon + lader	24V lader
133	1	MDT uitvoering NHN	3 scherm, antennes, bekabeling, monitorsteunen
134	1	Sleutelkuis (C2000 aansturing)	
135	1	AED	tbv eigen personeel en bij incidenten met slachtoffers