













## Competentie-overzicht Leidinggevend onderhoudskundige Sprinklertechniek

G.1	Competentie	Beslissen en activiteiten initiëren	onderhoud en beheer	NA	Ontw.
	kennis/ vaardigheden	- neemt tijdig de nodige (lastige) duidelijke beslissingen			
		- neemt beslissing zo nodig op basis van afgewogen risico's			
		- initieert zelfstandig de nodige acties en activiteiten			
		- toont vertrouwen in eigen beslissingen en keuzes			
		- neemt verantwoordelijkheid voor eigen beslissingen			
	<i>Resultaat</i>	<i>manifesteert zich als een betrouwbare, zelfstandige en verantwoordelijke werknemer</i>			
G.2	Competentie	Aansturen, leidinggeven	onderhoud en beheer		
	kennis/ vaardigheden	- geeft duidelijk richting aan anderen door het stellen van doelen en prioriteiten			
		- het maken van (resultaat)afspraken en/of het geven van instructies en aanwijzingen			
		- oefent het nodige gezag uit			
		- controleert of mensen zich houden aan de gemaakte afspraken			
		- onderneemt zo nodig actie			
		- delegeert op duidelijke en effectieve wijze taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden			
		- geeft door eigen handelen het goede voorbeeld			
		- maakt goed gebruik van de verschillen en variatie in talenten			
	<i>Resultaat</i>	<i>manifesteert zich als een integere, efficiënte en rechtvaardige leidinggevende medewerker</i>			
G.3	Competentie	Begeleiden	onderhoud en beheer		
	kennis/ vaardigheden	- coacht, adviseert en of motiveert anderen gericht op het bereiken van doelen			
		- zet anderen er toe aan resultaten te realiseren			
		- zet anderen er toe aan problemen zelfstandig op te lossen			
		- ondersteunt anderen actief in hun ontwikkeling			
	<i>Resultaat</i>	<i>manifesteert zich als een motivator, die het beste in de medewerkers losmaakt</i>			
G.4	Competentie	Aandacht en begrip tonen	onderhoud en beheer		
	kennis/ vaardigheden	- toont belangstelling voor ideeën, opvattingen en emoties van anderen			
		- kan zich inleven in hun standpunten en gevoelens			
		- luistert goed			
		- laat voldoende welwillendheid zien			
		- toont gepaste bezorgdheid			
		- steunt anderen als die het moeilijk hebben			
		- laat zien zichzelf goed te kennen			

	<i>Resultaat</i>	<i>creëert een werkomgeving waarin de medewerker zich goed voelt en daardoor optimaal presteert</i>			
<b>G.5</b>	<b>Competentie</b>	<b>Samenwerken en overleggen</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- raadpleegt en betreft anderen bij het nemen van beslissingen			
		- raadpleegt en betreft anderen bij het uitvoeren van taken			
		- overlegt tijdig en regelmatig met anderen en informeert hen voldoende			
		- stelt zich in de samenwerking openhartig en oprecht op			
		- waardeert openlijk de bijdrage van anderen			
		- bevordert de samenwerking en de teamgeest in de groep			
		- past zich waar nodig aan de groep aan			
	<i>Resultaat</i>	<i>creëert een ultieme teamgeest waardoor targets beter geaccepteerd en ook gerealiseerd worden</i>			
<b>G.6</b>	<b>Competentie</b>	<b>Ethisch en integer handelen</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- toont zich integer			
		- handelt consequent in lijn met de geldende normen en waarden			
		- houdt rekening met de omgeving			
		- respecteert verschillen tussen mensen			
	<i>Resultaat</i>	<i>kan in alle omgevingen en in elk team functioneren</i>			
<b>G.7</b>	<b>Competentie</b>	<b>Relaties opbouwen en netwerken</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- Investeert actief in het opbouwen van goede werk- en klantenrelaties			
		- legt op verschillende niveaus makkelijk contact en vindt vlot aansluiting			
		- zet zich er voor in ook bij moeilijkheden de relatie goed te houden			
		- neemt zo nodig de rol van bemiddelaar op zich			
	<i>Resultaat</i>	<i>is in staat om zowel intern als extern de voor succes benodigde support te krijgen</i>			
<b>G.8</b>	<b>Competentie</b>	<b>Overtuigen en beïnvloeden</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- maakt in contact een krachtige en positieve indruk			
		- komt actief met ideeën en meningen naar voren			
		- zorgt voor een goede onderbouwing met steekhoudende argumenten			
		- overtuigt en beïnvloedt ook op het emotionele vlak			
		- geeft duidelijk en krachtig sturing aan een discussie of onderhandeling			
		- streeft naar overeenstemming en creëert draagvlak voor de uitkomst			
	<i>Resultaat</i>	<i>kan op inhoudelijke basis overtuigen en motiveren, zodat optimale resultaten te behalen zijn</i>			
<b>G.9</b>	<b>Competentie</b>	<b>Presenteren</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- weet in het contact duidelijk, begrijpelijk en correct zaken toe te lichten, uit te leggen			
		- stelt zich innemend en zelfbewust op			



		- communiceert kernachtig			
		- straalt betrouwbaarheid en deskundigheid uit			
		- weet zaken op een enthousiaste en inspirerende wijze te brengen			
		- maakt in contact met anderen effectief gebruik van humor			
		- speelt goed in op toehoorders en stemt zijn stijl van presenteren daarop af			
	<i>Resultaat</i>	<i>kan op inhoudelijke basis een op doelgroep afgestemde motivatie overtuigend overdragen</i>			
<b>G.10</b>	<b>Competentie</b>	<b>Formuleren en rapporteren</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- rapporteert nauwkeurig en volledig			
		- brengt een heldere en logische structuur aan in rapportages, verslagen , documentatie			
		- formuleert vlot en bondig			
		- hanteert correcte spelling en grammatica			
		- presenteert informatie op een aantrekkelijke en boeiende wijze			
		- stemt zichzelf goed af op de ontvanger			
	<i>Resultaat</i>	<i>kan op een kernachtige wijze zaken samenvatten en details helder verwoorden</i>			
<b>G.11</b>	<b>Competentie</b>	<b>Vakdeskundigheid toepassen</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- weet op basis van het eigen vakmatige en technische inzicht problemen op te lossen			
		- deelt waar nodig kennis en expertise met anderen			
	<i>Resultaat</i>	<i>heeft autoriteit en draagt zo er toe bij tot een optimaal resultaat</i>			
<b>G.12</b>	<b>Competentie</b>	<b>Materialen en middelen inzetten</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- kiest de voor de taak of het probleem meest geschikte materialen en middelen			
		- gebruikt deze materialen en middelen op doeltreffende en doelmatige wijze			
	<i>Resultaat</i>	<i>creëert op deze wijze competitieve oplossingen ten gunste van orderverwerving of orderuitvoering</i>			
<b>G.13</b>	<b>Competentie</b>	<b>Analyseren</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- controleert gegevens en aannames kritisch en zorgvuldig			
		- brengt structuur aan in gegevens			
		- analyseert gegevens grondig, scheidt hoofd- van bijzaken, legt verbanden			
		- interpreteert gegevens			
		- komt op basis van een systematische analyse tot conclusies over en oplossingen voor complexe vraagstukken			
	<i>Resultaat</i>	<i>zorgt door heldere inzichten voor juiste voortzettingen in complexe situaties</i>			
<b>G.16</b>	<b>Competentie</b>	<b>Leren</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- zorgt ervoor de eigen vakkennis en vaardigheden goed bij te houden			
		- onderneemt zelf stappen om vakkennis en vaardigheden verder te ontwikkelen			

		- leert van fouten en feedback			
		- werkt actief en systematisch aan eigen ontwikkeling en ontplooiing			
	<i>Resultaat</i>	<i>is voortdurend in staat volgens de laatste inzichten te werken en daardoor optimaal bij te dragen aan het resultaat</i>			
<b>G.17</b>	<b>Competentie</b>	<b>Plannen en organiseren</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- formuleert, m.b.t. werk, duidelijke, concrete en uitdagende doelen en prioriteiten			
		- plant en organiseert activiteiten doelmatig en doeltreffend			
		- regelt adequaat de benodigde mensen en middelen			
		- bewaakt nauwgezet het halen van de gestelde doelen en deadlines			
	<i>Resultaat</i>	<i>creëert optimale en doelmatige inzet van de capaciteit, faciliteren, stuurt en corrigeert op maximaal resultaat</i>			
<b>G.18</b>	<b>Competentie</b>	<b>Op de behoefte van de klant richten</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- achterhaalt actief de behoeften en verwachtingen van interne en externe klanten			
		- probeert hier zoveel mogelijk bij aan te sluiten			
		- stelt zich klantgericht op			
		- houdt de tevredenheid van klanten goed in de gaten, onderneemt zo nodig actie			
	<i>Resultaat</i>	<i>waarborgt een actueel inzicht in klanttevredenheid en klantverwachtingen, zodat optimale performance gerealiseerd kan worden</i>			
<b>G.19</b>	<b>Competentie</b>	<b>Kwaliteit leveren</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	voldoen			
		- is er sterk op gericht de afgesproken kwaliteit en productiviteit te halen			
		- voert hiervoor de taken consistent en systematisch uit			
		worden			
	<i>Resultaat</i>	<i>levert op betrouwbare wijze een product/prestatie, waarop voortgang en resultaat gerealiseerd kunnen worden</i>			
<b>G.20</b>	<b>Competentie</b>	<b>Instructies en procedures opvolgen</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- volgt instructies en aanwijzingen bereidwillig op			
		- houdt zich strikt aan de voorgeschreven werkprocedures			
		- toont zich gedisciplineerd			
		-voert het werk uit conform de geldende veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen			
	<i>Resultaat</i>	<i>worden</i>			
<b>G.21</b>	<b>Competentie</b>	<b>Omgaan met verandering en aanpassen</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- past het eigen gedrag snel en op positieve wijze aan veranderende omstandigheden aan			

		- staat welwillend tegenover nieuwe ideeën en plannen			
		- accepteert dat zaken met een zekere regelmaat veranderen			
		- kan onzekere en onduidelijke situaties goed aan			
		- kan goed omgaan met diversiteit tussen mensen			
	<i>Resultaat</i>	<i>levert een flexibele en soepele bijdrage onder alle omstandigheden, waardoor steeds een max. resultaat verwacht kan worden</i>			
<b>G.22</b>	<b>Competentie</b>	<b>Met druk en tegenslag omgaan</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- blijft stabiel presteren onder druk of spanning			
		- weet eigen gevoelens daarbij onder controle te houden			
		- houdt een positieve kijk op zaken, ook bij grote druk of tegenslagen			
		- gaat constructief om met kritiek			
		- kent de eigen grenzen en geeft aan wanneer deze te vaak of te ver overschreden worden			
		- bewaart een gezond evenwicht tussen werk en privé			
	<i>Resultaat</i>	<i>gewaarborgd</i>			
<b>G.23</b>	<b>Competentie</b>	<b>Gedrevenheid en ambitie tonen</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- gaat graag uitdagingen aan			
		- trekt taken en verantwoordelijkheden naar zich toe			
		- laat uit zichzelf een sterke behulpzaamheid zien			
		- pakt zaken met enthousiasme, energie en volharding aan			
		- wil graag succes boeken in de organisatie			
		- wil graag vooruitkomen in de organisatie en steekt daar veel energie in			
	<i>Resultaat</i>	<i>constructieve ambities leiden tot functioneren op topniveau en tot "incompany" functie doorgroei mogelijkheden</i>			
<b>G.25</b>	<b>Competentie</b>	<b>Bedrijfsmatig handelen</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- handelt kostenbewust			
		- maakt steeds een goede afweging tussen de kosten en de baten van een actie of een besluit			
		- toont het nodige financiële bewustzijn			
		- laat zien inzicht te hebben in de dynamiek van de organisatie			
	<i>Resultaat</i>	<i>operationele inzichten zorgen voor optimale prestaties en resultaten</i>			
<b>B.2</b>	<b>Competentie</b>	<b>Kan calculaties maken</b>	<b>Calculatie</b>		
	kennis/ vaardigheden	- kan berekeningen maken			
		- is bekend met kentallen en gangbare rekeneenheden in de techniek			
		- heeft de beschikking over kostprijsinformatie van de toe te passen materialen en tarieven			
		- maakt kostenraming			

		- maakt begrotingen			
	<i>Resultaat</i>	<i>kan op basis van een (voor) ontwerp een kostprijs berekening van de installatie maken</i>			
<b>B.9</b>	<b>Competentie</b>	<b>Kan installatie werkzaamheden voorbereiden</b>	<b>werkvoorbereiding</b>		
	kennis/ vaardigheden	- kan werktekeningen lezen			
		- kan bestek en bestektekeningen lezen			
		- verzorgt materiaal voorziening			
		- verzorgt gereedschappen en hulpmiddelen			
		- adviseert , delegeert en voert taken uit die behoren tot voorbereidende werkzaamheden			
	<i>Resultaat</i>	<i>activiteiten leiden tot het daadwerkelijk planmatig kunnen uitvoeren van de installatie</i>			
<b>B.10</b>	<b>Competentie</b>	<b>Kan projectgegevens administreren en archiveren</b>	<b>Realisatie</b>		
	kennis/ vaardigheden	- kan werken met, programma's die worden ingezet voor het administreren van projectgegevens			
		- kan op een overzichtelijke manier structuur aanbrengen in archivering van projectgegevens			
	<i>Resultaat</i>	<i>bron</i>			
B.11	Competentie	<b>Kan reparatiewerkzaamheden voorbereiden m.b.t. De installatietechniek</b>	<b>werkvoorbereiding</b>		
	kennis/ vaardigheden	- bepaalt reparatieplan			
		- bepaalt welke materialen hiervoor nodig zijn			
		- bepaalt benodigde kundigheden en capaciteit			
	<i>Resultaat</i>	<i>activiteiten leiden tot het daadwerkelijk kunnen uitvoeren van de reparatie</i>			
<b>B.14</b>	<b>Competentie</b>	<b>Kan werkzaamheden opleveren</b>	<b>inbedrijfstelling</b>		
	kennis/ vaardigheden	- levert werk operationeel en functioneel op			
		- zorgt voor instructie in het gebruik naar de klant			
		- kan klachteninformatie behandelen			
		- Investeert actief in het opbouwen van goede werk- en klantenrelaties			
		- heeft goede communicatieve vaardigheden ontwikkeld m.b.t. klanten			
		- denkt klantgericht, maar verliest de bedrijfsbelangen daarbij niet uit het oog			
	<i>Resultaat</i>	<i>De goede werking van de installatie is verzekerd en de klant heeft de juiste gebruikers instructie</i>			
<b>B.15</b>	<b>Competentie</b>	<b>Kan objecten inspecteren in de installatietechniek</b>	<b>Onderhoud &amp; beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- Inspecteert objecten in het kader van initiële oplevering, preventief en functioneel onderhoud			
		- zet beheersystematiek t.b.v. rapportage en beheer op			
		- heeft ervaring met instructie, in bedrijf stellen en testen van apparatuur in de installatietechniek			
	<i>Resultaat</i>	<i>overeenkomstig</i>			
<b>T.01</b>	<b>Competentie</b>	<b>Adviseert over en assisteert bij het verkrijgen van vergunningen</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- Investeert actief in het opbouwen van goede werk- en klantenrelaties			

		- heeft goede communicatieve vaardigheden ontwikkeld m.b.t. klanten			
		- denkt klantgericht, maar verliest de bedrijfsbelangen daarbij niet uit het oog			
		- is op de hoogte van alle voor de branche gangbare subsidieregelingen			
		- is op de hoogte van de samenhang van eisen vanuit de overheid, verzekeraar en techniek			
		- kan vergunningen traject coördineren			
	<i>Resultaat</i>	<i>de klant is zich bewust van de vergunningen en subsidie processen en kan daar gebruik van maken</i>			
<b>T.03A</b>	<b>Competentie</b>	<b>Is op de hoogte van Sprinklervoorschriften</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- kent de geschiedenis van sprinklervoorschriften			
		- weet waar hij relevante kennis kan vinden m.b.t. sprinkler Installatievoorschriften			
		- is op de hoogte van het bestaan en de werking van Certificerings- en inspectieregelingen			
		IBB			
	<i>Resultaat</i>	<i>Kan de werkzaamheden die hij moet uitvoeren plaatsen in de wettelijk en regelgevende kaders</i>			
<b>T.02B</b>	<b>Competentie</b>	<b>Is op de hoogte van maatregelen t.b.v. De brandveiligheid in gebouwen</b>			
	kennis/ vaardigheden	- Heeft inzicht in brandtheorie en brandveiligheid in het algemeen			
		- Heeft inzicht in brandveiligheidsvisie en risico denken binnen de werksituatie			
		- Heeft inzicht in fysieke brandpreventie			
	<i>Resultaat</i>	<i>Is zich bewust van het belang en de context van zijn/ haar werkzaamheden m.b.t. brandveiligheid</i>			
<b>T.04</b>	<b>Competentie</b>	<b>Weet in welke situaties Sprinkler moet/kan worden toegepast</b>			
	kennis/ vaardigheden	- kent de sprinklergeschiedenis			
		- Is bekend met het toepassingsgebied van sprinkler			
		- kent toepassing in bijzondere ruimtes t.w. schachten, toiletten, vriescellen en in het algemeen			
		- kent toepassing in woonhuizen in het algemeen			
		- kent toepassing in kantoren in het algemeen			
		- kent toepassing in winkels en warenhuizen, in het algemeen			
		- kent toepassing in opslagruimtes en productieruimtes in het algemeen			
		- kent gebruik van sprinkler in industriële omgeving in het algemeen			
		- is op de hoogte van de speciale toepassingen van sprinkler, in het algemeen			
		- kent m.b.t. tekeningen en berekeningen de eisen aan vorm en uitvoering			
		- kent m.b.t. bovengenoemde toepassingen de gebieden die gesprinklerd moeten worden en de toegestane uitzonderingen			
		- Is bekend met opslagcategorieën en opslagwijzen – Beperkingen van beveiliging met uitsluitend dak- of plafondnetten			
	<i>Resultaat</i>	<i>kan sprinklertechniek inzetten op basis van specifieke object en inrichtingsaspecten</i>			
<b>T.05B</b>	<b>Competentie</b>	<b>Heeft kennis van gevarenklasse-indeling</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- weet wat gevarenklasse is			
		- kent begrip sproeidichtheid, sproeitijd en sproeioppervlak			

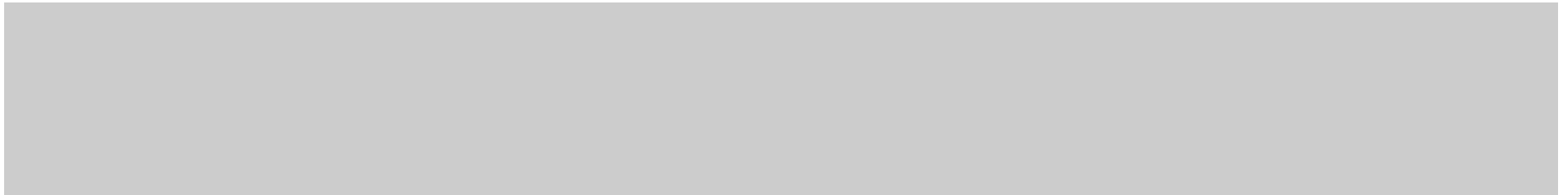
		- heeft enige kennis van de klasse-indelingen volgens VAS en NEN EN 12845/ NEN 1073			
	<i>Resultaat</i>	<i>kan het begrip gevaar Klasse gebruiken in het kader van zijn/haar werkzaamheden</i>			
<b>T.06</b>	<b>Competentie</b>	<b>Kent de hoofdcomponenten waaruit een sprinkler-installatie is opgebouwd</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- weet hoe sprinklerinstallatie wordt opgebouwd			
		- is op de hoogte van het bestaan van principeschema's			
		- kent verschillende soorten sprinklers			
		- weet welke soorten leidingen er gebruikt worden			
		- weet welke soort grondleidingen van toepassing zijn			
		- kent verschillende mogelijkheden m.b.t. watervoorraad			
		- weet globaal hoe sprinklerpomp werkt			
		- kent de signaalgevers in een sprinklerinstallatie			
		- kent de verschillende installatietypes			
		- kan de specifieke onderdelen in een sprinklerinstallatie bestemd voor de sprinkler meld installatie identificeren			
		- is bekend met de toepassing en de functie van onderdelen van de sprinklermeldinstallatie in een sprinklerinstallatie			
		- is bekend met hoe die instrumenten/ onderdelen behandeld moeten worden			
	<i>Resultaat</i>	<i>heeft globale kennis van sprinklertechniek</i>			
<b>T.07</b>	<b>Competentie</b>	<b>Heeft materiaalkennis en kennis van verschillende soorten leidingnetten en sprinklers</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- sprinklertypes			
		- RTI-waarde, K-factor			
		- Leidingnetten			
		- Beugeling			
	<i>Resultaat</i>	<i>heeft kennis van producten en hun toepassingen in de sprinklertechniek</i>			
<b>T.08</b>	<b>Competentie</b>	<b>Kan calculaties maken t.b.v. Projecten in de sprinklertechniek</b>	<b>Calculatie</b>		
	kennis/ vaardigheden	- kan berekeningen maken			
		- maakt kostenraming			
		- maakt begrotingen			
	<i>Resultaat</i>	<i>heeft inzicht, kennis en vaardigheid in de kostprijsberekening van sprinklertechniek</i>			
<b>T.11B</b>	<b>Competentie</b>	<b>Kan een ontwerp van sprinkler- &amp; sprinklermeldinstallaties toepassen</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- kan werken met blokschema en sturingenmatrix			
		- kent componenten en panelen van meldinstallatie			
		- kent de werking van sturingen			
		- is op de hoogte van brandmeld- en ontruimingsinstallaties			
		- is bekend met stand alone, zowel als met gekoppelde en gecombineerde SMI en BMI-installaties			

	<i>Resultaat</i>	<i>is bekend met de opbouw en toepassing van een SMI</i>			
<b>T.21</b>	<b>Competentie</b>	<b>Kan monteurs en onderaannemers aansturen</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	-draagt zorg voor alle administratieve registraties			
		-instrueert, begeleidt en controleert de monteurs/ onderaannemers			
		-zorgt voor de werkvoorbereiding mbt materiaal en hulpmiddelen			
	<i>Resultaat</i>	<i>werkzaamheden</i>			
<b>T.22</b>	<b>Competentie</b>	<b>Kan werkzaamheden organiseren</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- kan werkzaamheden voorbereiden			
		- kan werkzaamheden opstarten, voert ingangscntrole uit m.b.t.beschikbaarheid van de juiste materialen op het juiste moment			
		- kan werkzaamheden begeleiden			
		- kan optimale werkkuitvoering realiseren			
		-draagt zorg voor de veiligheidsaspecten gerelateerd aan de uit te voeren werkzaamheden			
	<i>Resultaat</i>	<i>de projectuitvoering kan harmonieus verlopen volgens gecontroleerde processen</i>			
<b>T.24A</b>	<b>Competentie</b>	<b>Opleveren, overdracht en klachtenbehandeling</b>	<b>in bedrijfstelling</b>		
	kennis/ vaardigheden	- houdt rekening met het instrueren van de beheerder			
		- draagt zorg voor de overdracht van de installatie en de bijbehorende documentatie			
		- heeft contacten met de klant, gebruiker			
		- behandelt klachten			
	<i>Resultaat</i>	<i>de kwaliteit van de installatie wordt aangetoond en kan duurzaam in stand worden gehouden</i>			
<b>T.24B</b>	<b>Competentie</b>	<b>Functioneel testen, in bedrijfstellen, het controleren</b>	<b>in bedrijfstelling</b>		
	kennis/ vaardigheden	- kent het test-, opleverings en controle protocol			
		- neemt verantwoordelijkheid voor de juiste functionaliteit en uitvoering			
	<i>Resultaat</i>	<i>de kwaliteit van de installatie wordt aangetoond en kan duurzaam in stand worden gehouden</i>			
<b>T.25</b>	<b>Competentie</b>	<b>Beheer van de sprinklerinstallaties in de geprojecteerde omgeving</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- kent het test protocol			
		- kent de instructies voor instandhouding en juist gebruik			
		- kent de voorschriften die voor onderhoud van toepassing zijn en draagt zorg daarvoor			
		- heeft kennis van de organisatorische aspecten, die in samenhang met de sprinklerbeveiliging van belang zijn			
	<i>Resultaat</i>	<i>een juist beheer van de sprinklerbeveiliging</i>			
<b>T.27</b>	<b>Competentie</b>	<b>Draagt zorg voor beheer en certificering</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		

	kennis/ vaardigheden	- zet een beheerschema op, draagt zorg voor de uitvoering van de relevante onderdelen met de administratie			
		- Inspecteert objecten a.d.h. van een protocol			
		- kan de installatie, of delen ervan, tijdelijk buiten gebruik stellen			
		- kent de gebruikersverplichtingen			
	<i>Resultaat</i>	<i>een juist beheer van de sprinklerbeveiliging in een optimale operationele situatie</i>			
<b>T.28</b>	<b>Competentie</b>	<b>Zorgt dat installatie voldoet aan de eisen voor certificering</b>	<b>certificering</b>		
	kennis/ vaardigheden	- kent de regelgeving omtrent certificering			
		- kan installatie inspecteren			
		- kent certificeringsschema VBB-systemen			
	<i>Resultaat</i>	<i>een sprinklerbeveiliging waarvan de optimale operationele situatie is gewaarborgd</i>			
<b>T.29A</b>	<b>Competentie</b>	<b>kan de verschillende soorten systemen in de relevante situaties toepassen</b>	<b>onderhoud en beheer</b>		
	kennis/ vaardigheden	- kent de toepassing van "Natte systemen", "droge systemen", en "afwisselende samenstellingen"			
		- kent daarbij de definities, gebruik, beperkingen, leidingverwarming, omgevingstemperaturen, maximale systeemgrootte			
		- kent de afwisselende en eindgroep systemen – waar toegestaan, beperkingen, alternatieven			
		- is bekend met speciale voorzieningen voor gekoelde opslag			
		- kent de toepassing van sprinklers in speciale risico's/gebieden – bv waar gebruik van water een gevaar kan opleveren			
		- Kent de maatregelen en sectie-indeling voor sprinklerinstallaties aangelegd ten behoeve van persoonlijke veiligheid			
		- kent de speciale maatregelen in gebouwen met meerdere gevarenklassen – o.a. gescheiden kleppen/standbewaking			
	<i>Resultaat</i>	<i>kan sprinklertechniek inzetten op basis van specifieke object en inrichtingsaspecten</i>			
	<i>Resultaat</i>	<i>kan sprinklertechniek inzetten op basis van specifieke object en inrichtingsaspecten</i>			
<b>T. 38</b>	<b>Competentie</b>	<b>Kan modificatieplan opstellen</b>	<b>werkvoorbereiding</b>		
	kennis/ vaardigheden	- is bekend met tekeningen, activiteiten en capaciteiten			
		- is bekend met montage/ installatie technieken en de werkprocessen			
		- is bekend met ARBO en sprinkler certificeringsregels			
		- is bekend met een planmatige aanpak van activiteiten			
	<i>Resultaat</i>	<i>een soepele uitvoering van het modificatiewerk is verzekerd</i>			
<b>T.39A</b>	<b>Competentie</b>	<b>Kent de montageaspecten van sprinklerinstallaties</b>	<b>Realisatie</b>		
	kennis/ vaardigheden	- beheersen van materialen, gereedschappen en hulpmiddelen			
		- is bekend met installatie tekeningen			
		- bepalen van positie van componenten en de route van leidingen			
		- plaatsen en monteren van componenten			



		- instellen en afregelen van instrumenten, opnemers en installatie			
		- afronden van installatiewerkzaamheden			
		- heeft kennis van de diverse leidingverbindingstechnieken			
		- heeft kennis van gangbare maatvoeringen bij sprinklerinstallaties			
		- heeft kennis van beugeling en beugeling methodieken			
		- kan eigen werk en voortgang controleren en rapporteren			
		-draagt zorg voor de veiligheidsaspecten in relatie tot de uit te voeren werkzaamheden			
		- is bekend met hoe instrumenten/ onderdelen van de sprinklermeldinstallatie behandeld moeten worden			
	<i>Resultaat</i>	<i>Vakkundig en veilig aangelegde installatie(delen)</i>			
		<b>Optionele Getuigschriften/ diploma's:</b>			
		- veilig werken op hoogte			
		- werken met vorkheftruck			
		- VCA Basis			
		- VCA Vol			
		<b>Bedrijfs/ product trainingen:</b>			
		-			
		-			











[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]



x

x

x

x

x

x

x







\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



