



Monteur Sprinklertechniek

Beroepscompetenties

Gedrag

Basis

Taakspecifiek

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	
		G5	G6	G11	G12	G16	G19	G20	G21	G22	B13	T2B	T3B	T6	T7	T39A	T39B	
Bedrijfsonderdeel	Montage Sprinklertechniek																	
Funciecompetentieprofiel	Monteur Sprinklertechniek																	
Relatie met BCP	Monteur installatie- verwarmingstechniek																	
Kwalificatie																		
WEB niveau	Niveau 2																	
Kerntaak REALISATIE																		
Deeltaak	Voert montage werkzaamheden uit	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	
	1.1																	
	1.2																	
	1.3																	
	Controleert eigen werkzaamheden		x	x					x			x		x				
	2.1																	
	2.2																	
	Leest instructies en interpreteert sprinklermontagetekeningen		x	x	x			x	x	x			x	x	x	x	x	x
	3.1																	
	3.2																	
	Legt As Built informatie vast in revisietekeningen van de sprinklerinstallatie en op werkbonnen		x	x						x				x		x		
	4.1																	
	Identificeert alle onderdelen van de sprinkler en sprinklermeldinstallatie en plaatst deze conform de juiste werkinstructies op de locaties, die op de werktekeningen zijn voorgeschreven		x	x	x				x	x			x	x	x	x	x	x
	5.1																	
	5.2																	
Stemt de dagelijkse werkzaamheden af d.m.v. Onderling overleg	x	x							x	x	x		x	x		x	x	

Competentie-overzicht Monteur Sprinklertechniek

G.5	Competentie	Samenwerken en overleggen	installatie	NA	Ontw.
	Beroepshandelingen	- 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>			
G.6	Competentie	Ethisch en integer handelen	installatie		
	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>			
G.11	Competentie	Vakdeskundigheid toepassen	installatie		
	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>			
G.12	Competentie	Materialen en middelen inzetten	installatie		
	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>			
G.16	Competentie	Leren	installatie		
	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>			
G.19	Competentie	Kwaliteit leveren	installatie		
	kennis/ vaardigheden	- formuleert duidelijke kwaliteits- en productiviteitsnormen, waaraan het (eigen) werk moet voldoen			
		- is er sterk op gericht de afgesproken kwaliteit en productiviteit te halen			
		- voert hiervoor de taken consistent en systematisch uit			

		- houdt nauwkeurig in de gaten of de afgesproken kwaliteits- en productiviteitsniveaus behaald worden			
	<i>Resultaat</i>	<i>levert op betrouwbare wijze een product/ prestatie, waarop voortgang en resultaat gerealiseerd kunnen worden</i>			
G.20	Competentie	Instructies en procedures opvolgen	installatie		
	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>levert met een minimum van toezicht op een efficiënte wijze prestaties die verwacht mogen worden</i>			
G.21	Competentie	Omgaan met verandering en aanpassen	installatie		
	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>			
G.22	Competentie	Met druk en tegenslag omgaan	installatie		
	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>door een evenwichtige houding blijft onder alle omstandigheden een optimale prestatie gewaarborgd</i>			
B.13	Competentie	Kan alle installatie aspecten in installatietechniek uitvoeren	installatie		
	kennis/ vaardigheden	- kan onderdelen assembleren			
		- kan leidingen aanleggen binnen de gegeven situatie en conform de voorschriften			
		- kan componenten en leidingen demonteren			
		- kan aan de hand van werktekening, de positie bepalen van componenten en de route van leidingen			
		- kan componenten plaatsen, monteren en instellen			
		- kan installatiewerkzaamheden afronden			
	<i>Resultaat</i>	<i>installatie is op professionele, betrouwbare wijze uitgevoerd</i>			
T.02B	Competentie	Is op de hoogte van maatregelen t.b.v. De brandveiligheid in gebouwen	installatie		
	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>			
T.03B	Competentie	Is op de hoogte van Sprinklervoorschriften	installatie		
	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			
	<i>Resultaat</i>	<i>Kan de werkzaamheden die hij moet uitvoeren plaatsen in de wettelijk en regelgevende kaders</i>			
T.06	Competentie	Kent de hoofdcomponenten waaruit een sprinkler-installatie is opgebouwd	installatie		
	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>			
T.07	Competentie	Heeft materiaalkennis en kennis van verschillende soorten leidingnetten en sprinklers	installatie		
	kennis/ vaardigheden	- sprinklertypes			
		- RTI-waarde, K-factor			
		- Leidingnetten			
		- Beugeling			
	<i>Resultaat</i>	<i>heeft kennis van producten en hun toepassingen in de sprinklertechniek</i>			
T.39A	Competentie	Kent de installatieaspecten van sprinklerinstallaties	installatie		
	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>			
T.39B	Competentie	Kan sprinklerinstallaties monteren	installatie		
	kennis/ vaardigheden	- beheersen van materialen, gereedschappen en hulpmiddelen			
		- assembleren deelproducten			
		- (de)monteren van componenten en leidingen			
		- bepalen van positie van componenten en de route van leidingen			
		- aanleggen van leidingen			
		- plaatsen en monteren van componenten			
		- instellen en afregelen van instrumenten, opnemers en installatie			
		- afronden van installatiewerkzaamheden			
		- kan draadsnijden en fitverbindingen maken			
		- kan gegroefde verbindingen maken			
		- heeft kennis van aftakkingen			
		- heeft kennis van flenzen			
		- heeft kennis van beugeling en beugeling methodieken			
		- kan lassen en kent de las-eisen bij sprinklertechniek			
		- kan sprinklers monteren			
		- kan appendages/ instrumenten monteren			
		- kan pompkamerinstallaties aanleggen			
		- kan eigen werk en voortgang controleren en rapporteren			
	<i>Resultaat</i>	<i>Vakkundig en veilig aangelegde installatie(delen)</i>			
		Optionele Getuigschriften/ diploma's:			
		- veilig werken op hoogte			
		- werken met vorkheftruck			
		- VCA Basis			
		Bedrijfs/ product trainingen:			
		-			
		-			