

Competentiegebied – techniek	Junior Engineer Sprinkler	Engineer Sprinkler	Werkvoorbereider Sprinkler	Projectleider Sprinkler	Monteur Sprinkler	Leidinggevend Monteur Sprinkler	Montageleider Sprinkler	Onderhoudsmonteur Sprinkler	Servicetechnicus Sprinkler	Onderhoudscoördinator Sprinkler
	SPRINKLER									
1 Brandtheorie – algemeen								X	X	
2 Brandtheorie – uitgebreid	X	X		X						
3 Sprinklertechniek – de opbouw en systeemtypes	X	X		X		X	X	X	X	
4 Sprinklertechniek – materiaalkennis watervoorzieningen en alarmkleppen	X	X		X		X	X	X	X	
5 Sprinklertechniek – materiaalkennis sprinklernetten	X	X		X		X	X	X	X	
6 Sprinklertechniek – gereedschappen				X		X	X	X	X	
7 Sprinklertechniek – montage van watervoorzieningen en alarmkleppen						X	X	X	X	
8 Sprinklertechniek – montage sprinklernetten						X	X	X	X	
9 Sprinklermeldinstallatie – opbouw	X	X		X		X	X	X	X	
10 Sprinklermeldinstallatie – ontwerpen		X								
11 Sprinklermeldinstallatie – bedienen				X			X	X	X	
12 Specificeren van elektrische voorzieningen en kabelaanleg		X							X	
13 Normen en voorschriften sprinklertechniek	X	X		X		X	X	X	X	
14 Gevarenklasse EN 12845 – begrippen	X	X		X			X			
15 Gevarenklasse EN 12845 – bepaling		X								
16 Certificatie en inspectie – algemeen	X	X		X			X		X	
17 Certificatie en inspectie VBB – leveren & onderhoud	X	X		X		X	X	X	X	
18 Plannen en voorbereiden van onderhoud aan een brandbeveiligingsinstallatie										
19 Ontwerpprincipes van sprinklersystemen	X	X		X			X			
20 Ontwerpen van sprinklersystemen	X	X								
21 Ontwerpen van tussensprinklers		X								
22 Ontwerpen van alarmkleppen en watervoorzieningen		X								
23 Hydraulische inzicht						X	X	X		
24 Hydraulische beginselen	X	X		X			X			
25 Hydraulische berekeningen - tabelleninstallaties en eenvoudige ringleidingen	X	X								
26 Hydraulisch berekenen van sprinklerinstallatie		X								
27 Informatiepakket, inclusief tekeningen	X	X		X			X	X		
28 Teken van sprinklerinstallaties	X	X								
29 Tekeningen van sprinklerinstallaties kunnen lezen	X	X		X		X	X	X	X	
30 UPD lezen en begrijpen	X	X		X						
31 Prefab, materiaal uittrekken en bouwplaatsinrichting				X			X			
32 Lezen en begrijpen van kostprijs-, open en werkbegrotingen				X			X			
33 Bediening van sprinklerinstallaties				X		X	X	X	X	
34 Periodiek testen en O&B-voorschrift van een sprinklerinstallatie		X								
35 Onderhouden van watervoorzieningen en componenten								X	X	
36 Buiten bedrijf stellen van de installatie							X	X	X	
37 Doorspoelen en afpersen						X	X	X	X	
38 Functioneel testen en IDB van sprinklerinstallaties							X		X	
39 Opheffen van stringen aan de sprinklerinstallatie									X	
40 Beheren van een sprinklerinstallatie – basis				X					X	
41 Beheren van een sprinklerinstallatie – complex				X					X	
42 Werkplan opstellen			X				X			
43 Opleveren en overdracht				X						
44 Bouwkundige aspecten in relatie tot de sprinklerbeveiliging		X		X						
45 Bouwregelgeving en gelijkwaardigheid		X		X						
46 Kwaliteitscontrole van sprinklerinstallaties – tijdens montage en voor oplevering				X			X			
47 Kwaliteitscontrole van sprinklerinstallaties – bestaande installaties en onderhoud								X	X	
48 Plannen en aansturen van de montage, inclusief overleg met de bouwpartners							X			
49 Instructie geven over het bedienen van de installatie							X		X	
50 Opsteller onderzoeksplan leidingonderzoek sprinklerinstallaties	V		V							V
51 Uitvoerder TB80 leidingonderzoek sprinklerinstallaties						V		V		
52 Rapporteur TB80 leidingonderzoek sprinklerinstallaties	V									V
53 Het uitvoeren van onderhoud aan watertanks										

Competentiegebied – gedrag	Junior Engineer Sprinkler	Engineer Sprinkler	Wevrkvoorbereider Sprinkler	Projectleider Sprinkler	Monteur Sprinkler	Leidinggevend Monteur Sprinkler	Montageleider Sprinkler	Onderhoudsmonteur Sprinkler	Servicetechnicus Sprinkler	Onderhoudscoördinator Sprinkler
<b>Leiden en beslissen:</b>										
1 beslissen en activiteiten initiëren			x	x						x
2 aansturen		x		x			x			x
3 begeleiden		x	x	x		x	x			x
<b>Ondersteunen en beslissen:</b>										
4 aandacht en begrip tonen		x		x						
5 samenwerken, overleggen	x	x	x	x	x	x	x			x
6 ethisch en integer handelen			x	x						x
<b>Interacteren, beïnvloeden, presenteren</b>										
7 relaties opbouwen en netwerken				x						x
8 overtuigen en beïnvloeden										
9 presenteren										
<b>Analyse en interpretatie</b>										
10 formuleren en rapporteren									x	x
11 vakdeskundigheid toepassen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12 materialen en middelen inzetten			x	x			x			
<b>Creëren en leren</b>										
13 analyseren									x	
14 onderzoeken		x							x	x
15 creëren en innoveren										
16 leren					x					
<b>Organiseren en uitvoeren</b>										
17 plannen en organiseren		x	x	x			x			x
18 op de behoefte van de klant inspelen				x						x
19 kwaliteit leveren	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20 instructies en procedures opvolgen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Aanpassen en kunnen</b>										
21 omgaan met veranderingen en aanpassen	x		x	x			x			
22 met druk en tegenslag omgaan	x	x	x	x			x		x	x
<b>Ondernemen</b>										
23 gedrevenheid en ambitie tonen		x	x	x						
24 ondernemend en commercieel handelen			x	x						x

#### Legenda

De gekleurde vlakken geven de competentiegebieden aan die Onderdeel zijn van de opleiding. Middels de kruisjes wordt Aangegeven wat uit verplichte vooropleidingen al bekend is.

De kleur van de kruisjes komt overeen met de kleur van De verplichte opleiding.

Een 'v' geeft aan dat een van de vooropleidingen verplicht is om deze competentie te kunnen uitvoeren