

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	X						
3 Sprinklertechniek – de opbouw en systeemtypes	X	X	X	X		X	X	X	X	
4 Sprinklertechniek – materiaalkennis watervoorzieningen en alarmkleppen	X	X	X	X		X	X	X	X	
5 Sprinklertechniek – materiaalkennis sprinklernetten	X	X	X	X		X	X	X	X	
6 Sprinklertechniek – gereedschappen			X	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	X	
10 Sprinklermeldinstallatie – ontwerpen										
11 Sprinklermeldinstallatie – bedienen									X	
12 Specificeren van elektrische voorzieningen en kabelaanleg										
13 Normen en voorschriften sprinklertechniek	X	X	X	X		X	X	X	X	
14 Gevarenklasse EN 12845 – begrippen	X	X	X	X						
15 Gevarenklasse EN 12845 – bepaling										
16 Certificatie en inspectie – algemeen	X	X	X	X						
17 Certificatie en inspectie VBB – leveren & onderhoud	X	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									
21 Ontwerpen van tussensprinklers										
22 Ontwerpen van alarmkleppen en watervoorzieningen										
23 Hydraulische inzicht						X	X	X		
24 Hydraulische beginselen	X	X	X	X						
25 Hydraulische berekeningen - tabelleninstallaties en eenvoudige ringleidingen	X									
26 Hydraulisch berekenen van sprinklerinstallatie										
27 Informatiepakket, inclusief tekeningen	X	X	X	X				X	X	
28 Teken en van sprinklerinstallaties	X									
29 Tekeningen van sprinklerinstallaties kunnen lezen			X	X		X	X	X	X	
30 UPD lezen en begrijpen	X	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	
34 Periodiek testen en O&B-voorschrift van een sprinklerinstallatie										
35 Onderhouden van watervoorzieningen en componenten									X	
36 Buitenbedrijfstellen van de installatie									X	
37 Doorspoelen en afpersen						X	X	X	X	
38 Functioneel testen en IDB van sprinklerinstallaties										
39 Opheffen van storingen aan de sprinklerinstallatie										
40 Beheren van een sprinklerinstallatie – basis										
41 Beheren van een sprinklerinstallatie – complex										
42 Werkplan opstellen			X	X						
43 Opleveren en overdracht										
44 Bouwkundige aspecten in relatie tot de sprinklerbeveiliging										
45 Bouwregelgeving en gelijkwaardigheid										
46 Kwaliteitscontrole van sprinklerinstallaties – tijdens montage en voor oplevering										
47 Kwaliteitscontrole van sprinklerinstallaties – bestaande installaties en onderhoud									X	
48 Plannen en aansturen van de montage, inclusief overleg met de bouwpartners										
49 Instructie geven over het bedienen van de sprinklerinstallatie										
50 Opsteller onderzoeksplan leidingonderzoek sprinklerinstallaties	V	V								V
51 Uitvoerder TB80 leidingonderzoek sprinklerinstallaties						V		V		
52 Rapporteur TB80 leidingonderzoek sprinklerinstallaties	V									V

**Legenda**

De gekleurde vlakken geven de competentiegebieden aan die Een 'v' geeft aan dat een van de vooropleidingen verplicht is om deze competentie te kunnen uitvoeren Aangegeven wat uit verplichte vooropleidingen al bekend is.

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

Competentiegebied – gedrag	JE	ENG S	WWBS	PL S	MS	EMS	LGM S	OMS	STS	OCS
<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