

Competentiegebied – techniek	Junior Engineer Sprinklertechniek	BIM modelleur Sprinklertechniek	Engineer Sprinklertechniek	Werkvoorbereider Sprinklertechniek	Projectleider Sprinklertechniek	Monteur Sprinklertechniek	Leidinggevend Monteur Sprinklertechniek	Montageleider Sprinklertechniek	Onderhoudsmonteur Sprinklertechniek	Servicetechnicus Sprinklertechniek
	SPRINKLER									
1 Brandtheorie – algemeen								x	A	x
2 Brandtheorie – uitgebreid			x		x					
3 Sprinklertechniek – de opbouw en systeemtypes			x		x		x	x	A	x
4 Sprinklertechniek – materiaalkennis watervoorzieningen en alarmkleppen			x		x			x	A	x
5 Sprinklertechniek – materiaalkennis sprinklernetten			x		x		x	x	A	x
6 Sprinklertechniek – gereedschappen					x		x	x	A	x
7 Sprinklertechniek – montage van watervoorzieningen en alarmkleppen								x	v	x
8 Sprinklertechniek – montage sprinklernetten							x	x	x	x
9 Sprinklermeldinstallatie – opbouw			x		x			x	v	x
10 Sprinklermeldinstallatie – specificeren										
11 Sprinklermeldinstallatie – bedienen										x
12 Specificeren van elektrische voorzieningen en kabelaanleg										
13 Normen en voorschriften sprinklertechniek			x		x		x	x	A	x
14 Gevarenklasse EN 12845 – begrippen			x		x					
15 Gevarenklasse EN 12845 – bepaling										
16 Certificatie en inspectie – algemeen			x		x					
17 Certificatie VBB – leveren & onderhoud			x		x			x	A	x
18 Plannen en voorbereiden van onderhoud aan een brandbeveiligingsinstallatie										
19 Ontwerpprincipes van sprinklersystemen			x		x					
20 Ontwerpen van sprinklersystemen			x							
21 Ontwerpen van tussensprinklers										
22 Ontwerpprincipes sprinklersecties en watervoorzieningen voor sprinklersystemen – NEN EN 12845										
23 Hydraulische inzicht								x		x
24 Hydraulische beginselen			x		x					
25 Hydraulische berekeningen - tabelleninstallaties en eenvoudige ringleidingen			x							
26 Hydraulisch berekenen van sprinklerinstallatie										
27 Informatiepakket, inclusief tekeningen			x		x				A	x
28 Tekenen van sprinklerinstallaties			x							
29 Tekeningen van sprinkler- en watermistinstallaties kunnen lezen					x		x	x	A	x
30 UPD Sprinklerbeveiliging lezen en begrijpen			x		x					
31 Prefab, materiaal uittrekken en bouwplaatsinrichting					x					
32 Lezen en begrijpen van kostprijs-, open en werkbegrotingen					x					
33 Bediening van sprinklerinstallaties								x	A	x
34 Periodiek testen en O&B-voorschrift van een sprinklerinstallatie										
35 Onderhouden van watervoorzieningen en componenten sprinklerinstallatie										x
36 Buitenbedrijfstellen van de installatie										x
37 Doorspoelen en afpersen								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					
43 Opleveren en overdracht										
44 Ontwerpprincipes voor tussensprinklers - NEN EN 12845										
45 Bouwregelgeving en gelijkwaardige maatregel										
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 installatie										
50 Opsteller onderzoeksplan leidingonderzoek sprinklerinstallaties	v			v						
51 Uitvoerder TB80 leidingonderzoek sprinklerinstallaties							v		v	
52 Rapporteur TB80 leidingonderzoek sprinklerinstallaties	v									
53 Projecteringsregels sprinklertechniek – basis (wijzigingsvoorstel)							x	x	x	x

54 Het lezen van bouwkundige en inrichtingstekeningen			X		X			X	X		X	X
55 Ontwerpen van alarmklepopstellingen en watervoorzieningen voor sprinklersystemen – NEN EN 12845												
404 Bouwkundige aspecten in relatie tot de brandbeveiligingsinstallatie												
408 Inspectie Brandveiligheid			X		X			X	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

