

	JE	ENG	WVB	PL	M	EM	LGM	OM	ST	OC
Competentiegebied – techniek										
1 Brandtheorie – algemeen							X	X	X	
2 Brandtheorie, brandveiligheidsvisie en risicodenken	X			X						
3 Sprinklertechniek – de opbouw en systeemtypes	X			X		X	X	X	X	
4 Sprinklertechniek – materiaalkennis watervoorzieningen en alarmkleppen	X			X			X	X	X	
5 Sprinklertechniek – materiaalkennis sprinklernetten	X			X		X	X	X	X	
6 Sprinklertechniek – gereedschappen				X		X	X	X	X	
7 Sprinklertechniek – montage van watervoorzieningen en alarmkleppen							X	X	X	
8 Sprinklertechniek – montage sprinklernetten						X	X	X	X	
9 Sprinklermeldinstallatie – opbouw	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	
14 Gevarenklasse EN 12845 – begrippen	X			X						
15 Gevarenklasse EN 12845 – bepaling										
16 Certificatie en inspectie – algemeen	X			X						
17 Certificatie en inspectie VBB – installatie	X			X			X	X	X	
18 Certificatie en inspectie VBB – onderhoud									X	
19 Ontwerpprincipes van sprinklersystemen	X			X						
20 Ontwerpen van sprinklersystemen	X									
21 Ontwerpen van tussensprinklers										
22 Ontwerpen van watervoorzieningen										
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				X	X	
28 Tekenen van sprinklerinstallaties	X									
29 Tekeningen van sprinklerinstallaties kunnen lezen				X		X	X	X	X	
30 UPD 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	X	X	
34 2-Wekelijkse testen en logboek van een sprinklerinstallatie									X	
35 Het kunnen onderhouden van componenten									X	
36 Het kunnen onderhouden van watervoorzieningen										
37 Doorspoelen en afpersen							X	X	X	
38 Functioneel testen en IBD van sprinklerinstallaties										
39 Opheffen van storingen aan de sprinklerinstallatie										
40 Beheren van een sprinklerinstallatie in de geprojecteerde omgeving – basis										
41 Beheren van een sprinklerinstallatie in de geprojecteerde omgeving – industrie & opslag										
42 Werkplan opstellen				X						
43 Opleveren, overdracht, instructie en klachtenafhandeling				X						
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	X
48 Buitenbedrijfstellen van de installatie									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.