

| 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 | Onderhoudscoördinator Sprinklertechniek |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| | SPRINKLER | | | | | | | | | | |
| 1 Brandtheorie – algemeen | | | | | | | | X | | X | |
| 2 Brandtheorie – uitgebreid | | | X | | X | | | | | | |
| 3 Sprinklertechniek – de opbouw en systeemtypes | | | X | | X | | X | X | | X | |
| 4 Sprinklertechniek – materiaalkennis watervoorzieningen en alarmkleppen | | | X | | X | | | X | | X | |
| 5 Sprinklertechniek – materiaalkennis sprinklernetten | | | X | | X | | X | X | | X | |
| 6 Sprinklertechniek – gereedschappen | | | | | X | | X | X | | X | |
| 7 Sprinklertechniek – montage van watervoorzieningen en alarmkleppen | | | | | | | | X | | | |
| 8 Sprinklertechniek – montage sprinklernetten | | | | | | | X | X | | | |
| 9 Sprinklermeldinstallatie – opbouw | | | X | | X | | | X | | | |
| 10 Sprinklermeldinstallatie – specificeren | | | | | | | | | | | |
| 11 Sprinklermeldinstallatie – bedienen | | | | | | | | | | X | |
| 12 Specificeren van elektrische voorzieningen en kabelaanleg | | | | | | | | | | | |
| 13 Normen en voorschriften sprinklertechniek | | | 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 VBB – leveren & onderhoud | | | X | | X | | | X | | 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 | | | |
| 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 | |
| 28 Tekenen van sprinklerinstallaties | | | X | | | | | | | | |
| 29 Tekeningen van sprinkler- en watermistinstallaties kunnen lezen | | | | | X | | X | X | | 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 | | 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 | | | |
| 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 | | | | | | | V |
| 51 Uitvoerder TB80 leidingonderzoek sprinklerinstallaties | | | | | | | V | | V | | |
| 52 Rapporteur TB80 leidingonderzoek sprinklerinstallaties | V | | | | | | | | | | V |
| 53 Projecteringsregels sprinklertechniek – basis (wijzigingsvoorstel) | | | | | | | X | X | | | |

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

Competentiegebied – gedrag

Leiden en beslissen:

- 1 beslissen en activiteiten initiëren
- 2 aansturen
- 3 begeleiden

Ondersteunen en beslissen:

- 4 aandacht en begrip tonen
- 5 samenwerken, overleggen
- 6 ethisch en integer handelen

Interacteren, beïnvloeden, presenteren

- 7 relaties opbouwen en netwerken
- 8 overtuigen en beïnvloeden
- 9 presenteren

Analyse en interpretatie

- 10 formuleren en rapporteren
- 11 vakdeskundigheid toepassen
- 12 materialen en middelen inzetten

Creëren en leren

- 13 analyseren
- 14 onderzoeken
- 15 creëren en innoveren
- 16 leren

Organiseren en uitvoeren

- 17 plannen en organiseren
- 18 op de behoefte van de klant inspelen
- 19 kwaliteit leveren
- 20 instructies en procedures opvolgen

Aanpassen en kunnen

- 21 omgaan met veranderingen en aanpassen
- 22 met druk en tegenslag omgaan

Ondernemen

- 23 gedrevenheid en ambitie tonen
- 24 ondernemend en commercieel handelen

| | Junior Engineer Sprinklertechniek | Engineer Sprinklertechniek | Werkvoorbereider Sprinklertechniek | Projectleider Sprinklertechniek | Monteur Sprinklertechniek | Leidinggevend Monteur Sprinklertechniek | Montageleider Sprinklertechniek | Onderhoudsmonteur Sprinklertechniek | Servicetechnicus Sprinklertechniek | Onderhoudscoördinator Sprinklertechniek |
|--|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| 1 beslissen en activiteiten initiëren | | | x | x | | | | | | x |
| 2 aansturen | | x | | x | | | x | | | x |
| 3 begeleiden | | x | x | x | | x | x | | | x |
| 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 |
| 7 relaties opbouwen en netwerken | | | | x | | | | | | x |
| 8 overtuigen en beïnvloeden | | | | | | | | | | x |
| 9 presenteren | | | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| 13 analyseren | | | | | | | | | x | |
| 14 onderzoeken | | x | | | | | | | x | x |
| 15 creëren en innoveren | | | | | | | | | | |
| 16 leren | | | | | x | | | | | |
| 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 |
| 21 omgaan met veranderingen en aanpassen | x | | x | x | | | x | | | |
| 22 met druk en tegenslag omgaan | x | x | x | x | | | x | | x | x |
| 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