

Eindtermen

Beheerder Brandmeldinstallaties

Bijlage Y Eindtermen Beheerder Brandmeldinstallaties

Tabel 1: Eindtermen Profiel Beheerder Brandmeldcentrales		Gedragsniveau ¹	Toetsvorm ²
Taakgebied			
A	Beheer Brandmeldinstallaties		
A-1	Wet- en regelgeving	K2	S
A-2	Certificering	K1	S
A-3	Onderhoud en Beheer	K2	S/P
A-4	Normering	K2	S
B	Hardware Brandmeldinstallaties		
B-1	Soorten van bewaking	K1	S
B-2	Systeemopbouw	K1	S
B-3	Soorten Brandmelders	K2	S/P
B-4	Doormeldingen	K2	S/P
B-5	Aanleg, Bekabeling, Lussen	K1	S
C	Beheerdersfunctie		
C-1	Onderhouds- en installatiegegevens	K2	S/P
C-2	Logboek	K2	S/P
C-3	Periodieke controle en onderhoud	K1	S

¹ Gedragsniveau: I (inzicht) = kunnen noemen van consequenties en/of kunnen formuleren in eigen woorden;
 T (toepassen) = kunnen gebruiken van standaardbegrippen, -principes, - regels, -methoden en technieken;
 K1 = kunnen herkennen van begrippen en maatregelen;
 K2 = begrippen uit het hoofd kunnen noemen.

² Toetsvorm: S(schriftelijk), M(mondeling), P(praktisch)

Tabel 1: Eindtermen Profiel Beheerder Brandmeldcentrales		Gedragsniveau¹	Toetsvorm²
Taakgebied			
C-4	Deskundig onderhoud fabrikant	I	S
C-5	Ontruiminstallaties en Rookbeheersingsystemen	T	S

A. HET THEORETISCH EXAMENDEEL

Tabel 2: Toetsmatrix Meerkeuzevragen Profiel Beheerder Brandmeldcentrales		Aantal vragen
Taakgebied		
A	Beheer Brandmeldinstallaties	
A-1	Wet- en regelgeving	3
A-2	Certificering	1
A-3	Onderhoud en Beheer	4
A-4	Normering	2
B	Hardware Brandmeldinstallaties	
B-1	Soorten van bewaking	2
B-2	Systeemopbouw	3
B-3	Soorten Brandmelders	3
B-4	Doormeldingen	1
B-5	Aanleg, Bekabeling, Lussen	2
C	Beheerdersfunctie	
C-1	Onderhouds- en installatiegegevens	2
C-2	Logboek	2

Tabel 2: Toetsmatrix Meerkeuzevragen Profiel Beheerder Brandmeldcentrales		Aantal vragen
Taakgebied		
C-3	Periodieke controle en onderhoud	3
C-4	Deskundig onderhoud fabrikant	1
C-5	Ontruiminstallaties, Rookbeheersingsystemen, Sprinklerinstallaties	1
Totaal		30

B HET PRAKTISCH EXAMENDEEL (wordt schriftelijk afgenomen als huiswerkopdracht)

Tabel 3: Praktijkttoets Beheerder Brandmeldinstallaties		Gedragsniveau ³
Taakgebied		
0	De praktijktoets bevat enige elementen uit de volgende taakgebieden van tabel 1 en bestaat uit het oplossen van 10 open vragen.	
A-3	Onderhoud en Beheer	T
B-3	Soorten Brandmelders	T
B-4	Doormeldingen	T
C-1	Onderhouds- en installatiegegevens	T
C-2	Logboek	T

³ Gedragsniveau: I (inzicht) = kunnen noemen van consequenties en/of kunnen formuleren in eigen woorden;
T (toepassen) = kunnen gebruiken van standaardbegrippen, -principes, - regels, -methoden en technieken;
K1 = kunnen herkennen van begrippen en maatregelen;
K2 = begrippen uit het hoofd kunnen noemen.

Bijlage Y Hcertificatie Beheerder Brandmeldinstallaties

Tabel 5: Eindtermen Hcertificatie Beheerder Brandmeldcentrales		Periode
Taakgebied		
0	Algemeen : Een hcertificatieopleiding bestaat uit een opleiding van 1 x 4 uur	
	De hcertificatie Beheerder Brandmeldinstallaties bevat relevante elementen uit de taakgebieden van tabel 1	3J
A	Beheer Brandmeldinstallaties	
B	Hardware Brandmeldinstallaties	
C	Beheerdersfunctie	

Antwoordenformulier

Naam Dhr./Mevr.:	
Datum:	
Examenummer:	
Registratienummer:	Cijfer: <input type="text"/>

Theorie certificatie-examen Beheerder Brandmeldinstallaties

Enige aanwijzingen voor u begint:

- Vul eerst uw naam en uw examenummer in.
- Bij elke vraag is slechts één antwoord juist. Lees de vragen goed door en bepaal daarna het juiste antwoord.
- Zet een kruis in het vak dat correspondeert met het door u gekozen antwoord.
- N.B. Alleen een kruis geldt als antwoord.
- U heeft voor dit schriftelijk examen 20 minuten de tijd!

Wij wensen u veel succes!

	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
Vraag 1					Vraag 11					Vraag 21				
Vraag 2					Vraag 12					Vraag 22				
Vraag 3					Vraag 13					Vraag 23				
Vraag 4					Vraag 14					Vraag 24				
Vraag 5					Vraag 15					Vraag 25				
Vraag 6					Vraag 16					Vraag 26				
Vraag 7					Vraag 17					Vraag 27				
Vraag 8					Vraag 18					Vraag 28				
Vraag 9					Vraag 19					Vraag 29				
Vraag 10					Vraag 20					Vraag 30				

De voorzitter van de examencommissie:

—

(Naam)

(Handtekening)

Bijlage Y Berekening eindcijfer Beheerder Brandmeldinstallaties

Y:1 Berekening eindcijfer Schriftelijke Toets Beheerder Brandmeldinstallaties

Tabel 6 Berekening cijfers meerkeuzevragen Brandmeldinstallaties		
Vragen	Weefactor	Minimum aantal vragen
Tabel 1	Aantal juiste antwoorden	30
Scoreberekening		Aantal juiste antwoorden/3
Score afronden, waarbij > 0,50 naar boven wordt afgerond		

Y:2 Berekening eindcijfer Praktijktoets Beheerder Brandmeldinstallaties

Tabel 7 Berekening cijfer huiswerkopdracht Brandmeldinstallaties		
Vragen	Weefactor	aantal vragen
Tabel 3	Aantal juiste antwoorden	10
Scoreberekening		Aantal juiste antwoorden
Score afronden, waarbij > 0,50 naar boven wordt afgerond		
De praktijktoets wordt beoordeeld door 2 examinatoren. Het eindcijfer is het gemiddelde van beide beoordelingen.		

Y:3 Beoordelingsmatrix Beheerder Brandmeldinstallaties

Tabel 8 Beoordelingsmatrix Brandmeldinstallaties	
Geslaagd	Afgewezen
Gemiddelde Tabel 6 + Tabel 7 \geq 6	Gemiddelde Tabel 6 + Tabel 7 $<$ 6