



*Inspectieschema CCV t.b.v. gebruik in AudiMAX inspectiesoftware*

## **Inspectieschema CCV t.b.v. AudiMAX**

### **Inspectie brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen**

Versie 11.0

En

### **Goed- en afkeurcriteria brandbeveiligingsystemen**

Versie 5.0

## **-Vervolgininspectie-**



## Benodigde scopes

Ten behoeve van het op een juiste wijze indelen van de van toepassing zijnde eisen voor de verschillende te inspecteren type alarminstallaties, zijn de volgende scopes afgeleid uit het CCV schema:

- Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)
- Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)
- Vervolginspectie van blusgassystemen
- Vervolginspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (met certificaat)
- Vervolginspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)
- Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)
- Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)
- Vervolginspectie RWA-installatie
- Vervolginspectie overdrukinstallatie
- Vervolginspectie stuwdruk-, dwars en langsventilatieinstallatie

Bij een vervolgininspectie horen ook de inspectiepunten van 'Stuurfuncties', 'Bouwkundige maatregelen' en 'Organisatorische maatregelen'.



## Vervolginspectie

Voor aanvang van de inspectie wordt het installatiecertificaat beoordeeld op de volgende punten:

- Onderhoudscertificaat
- Gebaseerd op een door de RvA geaccepteerd certificatieschema
- Eindcontrole door leverancier (A)
- Leverancier gecertificeerd voor levering product (A)
- CI geaccrediteerd (A)
- Reikwijdte certificaat (V)
- Certificaat hoort bij de installatie (V)
- Certificaat hoort bij het basis- en detailontwerp (A)
- Geen wijzigingen<sup>22</sup> sinds afgifte certificaat (V/A)
- Werkwijze

Bij aanwezigheid van een onderhoudscertificaat dat aan bovenstaande punten voldoet, vindt de inspectie plaats conform de kolom "Methode > Met certificaat".

<sup>22</sup> *Wijzigingen aan het brandbeveiligingssysteem die een directe invloed hebben op de afgeleide doelstellingen*



## Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen

=VBB

Tabel 7.8.1

### VBB Basisontwerp en detailontwerp

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aanwezigheid en volledigheid (alle informatie relevant voor inspectie)</li><li>• Basisontwerp goedgekeurd door eisende partij(en)</li><li>• Basisontwerp vermeldt de afgeleide doelstellingen en geen afwijkende eisen ten opzichte van de doelstellingen</li><li>• Detailontwerp is gebaseerd op het basisontwerp</li></ul>
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Administratief Zonder certificaat: Administratief</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/1 Het basisontwerp<sup>1</sup> of het detailontwerp<sup>2</sup> bevatten niet de noodzakelijke informatie om de inspectie te kunnen uitvoeren. § 2.1/2 Het basisontwerp is afgekeurd door de eisende partij(en) of vermeldt niet de afgeleide doelstelling(en). § 2.1/3 Het detailontwerp is niet uitgewerkt conform het basisontwerp. § 2.2/1 Het basisontwerp<sup>3</sup> of het detailontwerp<sup>4</sup> bevatten niet de noodzakelijke informatie om de inspectie te kunnen uitvoeren. § 2.2/2 Het basisontwerp is afgekeurd door de eisende partij(en) of vermeldt niet de afgeleide doelstelling(en). § 2.2/3 Het detailontwerp is niet uitgewerkt conform het basisontwerp.</p> <p><sup>1</sup> Zie voor een overzicht artikel 7.1 van het CCV Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie basisontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen <sup>2</sup> Zie voor een overzicht artikel 7.1 van het CCV Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie detailontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen <sup>3</sup> Zie voor een overzicht artikel 7.1 van het CCV Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie basisontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen <sup>4</sup> Zie voor een overzicht artikel 7.1 van het CCV Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie detailontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen</p>
Scopes	<p>Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)</p> <p>Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)</p>



### VBB Onderhoudscertificaat

Normtekst	Installatie is volledig in bedrijf
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/26 De in het normatief kader genoemde administratieve bescheiden zijn niet aanwezig, niet in gereviseerde staat of niet compleet of ingevuld. § 2.2/28 Beheer, controle of onderhoud is niet adequaat uitgevoerd.
Scopes	Vervolgininspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolgininspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Logboek

Normtekst	Aanwezigheid, inhoud, volledigheid, gegevens uitgevoerd onderhoud
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Administratief Zonder certificaat: Administratief  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/26 De in het normatief kader genoemde administratieve bescheiden zijn niet aanwezig, niet in gereviseerde staat of niet compleet of ingevuld. § 2.2/28 Beheer, controle of onderhoud is niet adequaat uitgevoerd.
Scopes	Vervolgininspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolgininspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Watervoorziening | Vulling cilinders watermist

Normtekst	Vulling cilinders watermist
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Administratief Zonder certificaat: Administratief / Visueel / Metingen M11/M16 <ul style="list-style-type: none"><li>• M11= Manometer; Druk in cilinders [Pa]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li><li>• M16= Weegschaal; Gewicht [kg]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/6 De installatie is niet volledig in bedrijf. § 2.2/7 Voor watermist: de vulling van de cilinders is niet in overeenstemming met het detailontwerp en de keuringstermijn van de hydrostatische test van de cilinders of de slangen is verlopen.
Scopes	Vervolgininspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolgininspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)



### VBB Watervoorziening | Opstellingsruimte

Normtekst	Opstellingsruimte (bouwkundige staat, ventilatie, verwarming)
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/27 Overige bouwkundige randvoorwaarden voldoen niet aan het gestelde in het basisontwerp.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Watervoorziening | Keuringstermijn hydrostatische test cilinders

Normtekst	Keuringstermijn hydrostatische test cilinders
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/7 Voor watermist: de vulling van de cilinders is niet in overeenstemming met het detailontwerp en de keuringstermijn van de hydrostatische test van de cilinders of de slangen is verlopen.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Watervoorziening | Stand afsluiters

Normtekst	Stand afsluiters
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/8 De stand van de afsluiters is niet in juiste positie.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)



### VBB Watervoorziening | Capaciteit

Normtekst	Capaciteit voldoende (t.o.v. het bepalend hydraulisch werkpunt) <sup>26</sup> <i><sup>26</sup> Zowel voor openbaar als niet-openbaar bluswater</i>
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Metingen M8/M9/M13 <sup>25</sup> Zonder certificaat: M8/M9/M13 <ul style="list-style-type: none"><li>• M8= Manometer; Persdruk, zuigdruk, systeemdruk [Pa] sprinklersystemen; Referentie mogelijk met andere manometers in systeem (Cat. B)</li><li>• M9= Volumestroommeter; Volumestroom [dm<sup>3</sup>/min]; Referentie met 'Flow' via vaste doorlaat (afsluiter) (Cat. B)</li><li>• M13= Toerentalmeter; Toerental [omw/min]; Indicatief (Cat. B)</li></ul> <i><sup>25</sup> Gezien het belang van deze meting moet deze uitgevoerd worden</i> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/10 De capaciteit van de watervoorziening is niet voldoende of de benodigde netto inhoud van de watervoorraad is niet aanwezig of gewaarborgd, zodat de benodigde hoeveelheid water op het ongunstigste sproeivlak of de benodigde sproeitijd niet is gewaarborgd in relatie met het gebruik.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Watervoorziening | Watervoorraad

Normtekst	Watervoorraad (incl. vereiste suppletie), controle niveau waterpeil, diepte en zuighoogte, filters schoon.
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel Zonder certificaat: M18/M19 <ul style="list-style-type: none"><li>• M18= Afstandsmeter; Afstand [m]; Staat visueel beoordelen (doet het of doet het niet) (Cat. B)</li><li>• M19= Meetlint, rolmaat; Afstand [m]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/9 De watervoorziening verkeerd niet in een bedrijfsvaardige staat. § 2.2/10 De capaciteit van de watervoorziening is niet voldoende of de benodigde netto inhoud van de watervoorraad is niet aanwezig of gewaarborgd, zodat de benodigde hoeveelheid water op het ongunstigste sproeivlak of de benodigde sproeitijd niet is gewaarborgd in relatie met het gebruik.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)



### VBB Watervoorziening | Vorstbeveiliging

Normtekst	Functioneert vorstbeveiliging
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test / M14 <ul style="list-style-type: none"><li>M14= Thermometer; Omgevingstemperatuur [°C]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/9 De watervoorziening verkeerd niet in een bedrijfsvaardige staat.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Watervoorziening | Startvoorwaarde pompset

Normtekst	Startvoorwaarde pompset
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Functionele test <sup>27</sup> Zonder certificaat: Functionele test / M8 <ul style="list-style-type: none"><li>M8= Manometer; Persdruk, zuigdruk, systeemdruk [Pa] sprinklersystemen; Referentie mogelijk met andere manometers in systeem (Cat. B)</li></ul> <sup>27</sup> Gezien het belang van dit onderdeel moet de functionele test uitgevoerd worden <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/9 De watervoorziening verkeerd niet in een bedrijfsvaardige staat.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Watervoorziening | Accucapaciteit dieselmotor

Normtekst	Accucapaciteit dieselmotor voldoende
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/9 De watervoorziening verkeerd niet in een bedrijfsvaardige staat.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)





### VBB Watervoorziening | Brandstof

Normtekst	Brandstof aanwezig
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/9 De watervoorziening verkeerd niet in een bedrijfsvaardige staat.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Watervoorziening | Elektrisch vermogen pompaandrijving

Normtekst	Beschikbaar elektrisch vermogen pompaandrijving
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Administratief  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/9 De watervoorziening verkeerd niet in een bedrijfsvaardige staat.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Watervoorziening | Isolatieweerstandsmeting

Normtekst	Isolatieweerstandsmeting (voor bronpompen)
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Meting M20 (Cat. B) <ul style="list-style-type: none"><li>• M20= Isolatieweerstandmeter; Isolatieweerstand; Indicatief</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/9 De watervoorziening verkeerd niet in een bedrijfsvaardige staat.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)



### VBB Watervoorziening | Capaciteit, vulling en druk druktank

Normtekst	Capaciteit, vulling en druk (automatische schakeling) druktank
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel, Functionele test Zonder certificaat: Visueel, Functionele test, Meting M8 <ul style="list-style-type: none"><li>M8= Manometer; Persdruk, zuigdruk, systeemdruk [Pa] sprinklersystemen; Referentie mogelijk met andere manometers in systeem (Cat. B)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/12 Voor druktank: de capaciteit, vulling of druk van de druktank is niet voldoende, zodat de benodigde hoeveelheid water op het ongunstigste sproeivlak of de benodigde sproeitijd niet is gewaarborgd in relatie met het gebruik.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Watervoorziening | Inwendige staat van de druktank

Normtekst	Inwendige staat van de druktank
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/9 De watervoorziening verkeerd niet in een bedrijfsvaardige staat.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Watervoorziening | Onderhoud pompset

Normtekst	Onderhoud pompset
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/28 Beheer, controle of onderhoud is niet adequaat uitgevoerd.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)



### VBB Noodstroomaggregaat (NSA) | Opstellingsruimte

Normtekst	Opstellingsruimte (bouwkundige staat, ventilatie, verwarming)
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/13 De Noodstroomaggregaat (NSA) verkeerd niet in een bedrijfsvaardige staat.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Noodstroomaggregaat (NSA) | Onderhoud

Normtekst	Onderhoud NSA volgens specificaties
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/28 Beheer, controle of onderhoud is niet adequaat uitgevoerd.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Noodstroomaggregaat (NSA) | Startvoorwaarde NSA

Normtekst	Startvoorwaarde NSA conform eisen en NSA functioneel
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Functionele test <sup>29</sup> Zonder certificaat: Functionele test  <sup>29</sup> Gezien het belang van dit onderdeel moet de functionele test uitgevoerd worden <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/13 De Noodstroomaggregaat (NSA) verkeerd niet in een bedrijfsvaardige staat.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Noodstroomaggregaat (NSA) | Accuapaciteit dieselmotor

Normtekst	Accuapaciteit dieselmotor voldoende
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/13 De Noodstroomaggregaat (NSA) verkeerd niet in een bedrijfsvaardige staat.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)



### VBB Noodstroomaggregaat (NSA) | Fasebewaking

Normtekst	Werking fasebewaking
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/13 De Noodstroomaggregaat (NSA) verkeerd niet in een bedrijfsvaardige staat.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Grondleiding, leidingnet en appendages | Staat, afschot, beugeling en verbindingen

Normtekst	Leidingnet en appendages (staat van leidingnet, afschot, beugeling en verbindingen)
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/15 Uitvoering leidingnet of appendages voldoet niet aan vereiste functionaliteit. § 2.2/16 De toegepaste appendages, leidingmaterialen, leidingbevestigingen of koppelingen voldoen niet voor de betreffende toepassing, of zijn niet juist toegepast. § 2.2/19 De waterstromen naar de sprinkler of nozzles is niet gewaarborgd.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Grondleiding, leidingnet en appendages | Hydranten en slanghaspels

Normtekst	Hydranten en slanghaspels (beschikbaarheid en keuring) aangesloten op sprinklerinstallatie
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/10 De capaciteit van de watervoorziening is niet voldoende of de benodigde netto inhoud van de watervoorraad is niet aanwezig of gewaarborgd, zodat de benodigde hoeveelheid water op het ongunstigste sproeivlak of de benodigde sproeitijd niet is gewaarborgd in relatie met het gebruik. § 2.2/16 De toegepaste appendages, leidingmaterialen, leidingbevestigingen of koppelingen voldoen niet voor de betreffende toepassing, of zijn niet juist toegepast.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)



### VBB Grondleiding, leidingnet en appendages | Doorspoelen leidingen

Normtekst	Doorspoelen leidingen (frequentie volgens van toepassing verklaarde normen)
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Administratief Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/19 De waterstromen naar de sprinkler of nozzles is niet gewaarborgd.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Grondleiding, leidingnet en appendages | Stand afsluiters

Normtekst	Stand afsluiters
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/8 De stand van de afsluiters is niet in juiste positie.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Grondleiding, leidingnet en appendages | Reactiesnelheid droog systeem

Normtekst	Reactiesnelheid droog systeem (frequentie volgens van toepassing verklaarde normen)
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Meting M17 <ul style="list-style-type: none"><li>M17= Horloge, chronograaf; Tijd [s]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/8 De stand van de afsluiters is niet in juiste positie. § 2.2/19 De waterstromen naar de sprinkler of nozzles is niet gewaarborgd.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)



VBB Grondleiding, leidingnet en appendages | Gestuurde afsluiters

Normtekst	Gestuurde afsluiters
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Functionele test Zonder certificaat: Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/14 De sturing van gecommandeerde blussystemen is niet functioneel of de sturingsvoorwaarden wijken af van de gestelde eisen. § 2.1/19 Een automatische melder (die zorg draagt voor het activeren van een gecommandeerd blussysteem) is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd (zo nodig aan te tonen met een proefbrand), is niet voorzien van de noodzakelijke maatregelen/voorzieningen ter voorkoming van ongewenste/onechte meldingen of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd. § 2.2/8 De stand van de afsluiters is niet in juiste positie.</p>
Scopes	<p>Vervolgininspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)</p> <p>Vervolgininspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)</p>

VBB Grondleiding, leidingnet en appendages | Onderhoud appendages

Normtekst	Onderhoud appendages
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/28 Beheer, controle of onderhoud is niet adequaat uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

VBB Sprinklers/sproeiers | Projectie

Normtekst	Projectie ten opzichte van obstructies
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel Zonder certificaat: Visueel / Metingen M18/M19</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• M18= Afstandsmeter; Afstand [m]; Staat visueel beoordelen (doet het of doet het niet) (Cat. B)</li> <li>• M19= Meetlint, rolmaat; Afstand [m]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li> </ul> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/20 De projectie van de sprinklers / sproeiers / watermist nozzles / detectie sprinklers voldoet niet ten opzichte van obstructies, het dak/plafond of de wanden/gevels</p>
Scopes	<p>Vervolgininspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)</p> <p>Vervolgininspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)</p>



### VBB Sprinklers/sproeiers | Testen

Normtekst	Testen sprinklers/sproeiers op fabrieksspecificaties (frequentie volgens van toepassing verklaarde normen)
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/4 De toegepaste componenten hebben niet de noodzakelijke kwaliteit.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Schuimconcentraat -bijmenging | Schuimconcentraat

Normtekst	Juist schuimconcentraat
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Administratief  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/21 Bij schuimbijmenging: het type schuimconcentraat is niet bestemd voor de te beveiligen goederen. § 2.2/22 Bij schuimbijmenging: het benodigde bijmengpercentage of de benodigde hoeveelheid schuimconcentraat voldoen niet in relatie met het gebruik van de beveiligde risico's.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Schuimconcentraat -bijmenging | Hoeveelheid aanwezig

Normtekst	Netto hoeveelheid aanwezig in relatie tot de bijmengtijd
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel Zonder certificaat: Administratief / Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/22 Bij schuimbijmenging: het benodigde bijmengpercentage of de benodigde hoeveelheid schuimconcentraat voldoen niet in relatie met het gebruik van de beveiligde risico's.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)



## VBB Schuimconcentraat -bijmenging | Werking bijmenging en bijmengpercentage

Normtekst	Werking bijmenging en bijmengpercentage correct
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Functionele test / Meting M10*<sup>30</sup> Zonder certificaat: Functionele test / Meting M10*</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• M10= Conductiviteitsmeter, refractiemeter; Bijmengpercentage; Referentie meting op premix (Cat. B)</li></ul> <p>*) beproevingsmethode en frequentie van beproeving volgens van toepassing verklaarde branchedocumenten <sup>30</sup> indien de inspectie-instelling aanwezig is bij de bijmengtest door leverancier en deze test accepteert</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/22 Bij schuimbijmenging: het benodigde bijmengpercentage of de benodigde hoeveelheid schuimconcentraat voldoen niet in relatie met het gebruik van de beveiligde risico's. § 2.2/23 Bij schuimbijmenging: de wijze van bijmenging, de functionaliteit van de bijmenging is niet gewaarborgd. § 2.2/25 Bij schuimgeneratoren: de tijdens de volschuimtest waargenomen volschuimtijd voldoet niet aan de in het basisontwerp vastgestelde volschuimtijd of de standtijd is niet gewaarborgd.</p>
Scopes	<p>Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)</p> <p>Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)</p>





### VBB Schuimconcentraat -bijmenging | Onderhoud apparatuur

Normtekst	Onderhoud apparatuur
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/28 Beheer, controle of onderhoud is niet adequaat uitgevoerd.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)

### VBB Schuimgeneratoren | Projectie

Normtekst	Projectie
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.2/24 Bij schuimgeneratoren: het typekeur / acceptatie komt niet overeen met de van toepassing zijnde situatie of de projectie voldoet niet.
Scopes	Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (met certificaat)  Vervolginspectie van sprinkler-, sproei-, watermist- en schuimsystemen (zonder certificaat)



## VERVOLGINSPECTIE VAN BRANDBEVEILIGING OP BASIS VAN BLUSGASSYSTEMEN

Tabel 7.8.2

### VBB Basisontwerp en detailontwerp

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aanwezigheid en volledigheid (alle informatie relevant voor inspectie)</li><li>• Basisontwerp goedgekeurd door eisende partij(en)</li><li>• Basisontwerp vermeldt de afgeleide doelstellingen en geen afwijkende eisen ten opzichte van de doelstellingen</li><li>• Detailontwerp is gebaseerd op het basisontwerp</li></ul>
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Administratief</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/1 Het basisontwerp<sup>5</sup> of het detailontwerp<sup>6</sup> bevatten niet de noodzakelijke informatie om de inspectie te kunnen uitvoeren. § 2.3/2 Het basisontwerp is afgekeurd door de eisende partij(en) of vermeldt niet de afgeleide doelstelling(en). § 2.3/3 Het detailontwerp is niet uitgewerkt conform het basisontwerp.</p> <p><sup>5</sup> Zie voor een overzicht artikel 7.1 van het CCV Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie basisontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen <sup>6</sup> Zie voor een overzicht artikel 7.1 van het CCV Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie detailontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen</p>
Scopes	Vervolginspectie van blusgassystemen



### VBB Blusgascilinders | Opstelling

Normtekst	Opstelling blusgascilinders
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel / meting M14 <ul style="list-style-type: none"><li>M14= Thermometer; Omgevingstemperatuur [°C]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/6 De blusgascilinders zijn niet correct opgesteld, niet correct aangesloten, zijn beschadigd, vertonen corrosie.
Scopes	Vervolginspectie van blusgassystemen

### VBB Blusgascilinders | Vulling

Normtekst	Vulling blusgascilinders
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Administratief / Visueel / Metingen M14/M16*/M11* <ul style="list-style-type: none"><li>M14= Thermometer; Omgevingstemperatuur [°C]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li><li>M16= Weegschaal; Gewicht [kg]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li><li>M11= Manometer; Druk in cilinders [Pa]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> *) als daar naar aanleiding van Visueel / Administratief / Meting M14 aanleiding toe is <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/7 De blusgasvoorraad is onvoldoende op basis van de benodigde hoeveelheid vanuit het detailontwerp.
Scopes	Vervolginspectie van blusgassystemen

### VBB Blusgascilinders | Staat

Normtekst	Staat blusgascilinder (m.b.t. beschadigingen en corrosie)
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/6 De blusgascilinders zijn niet correct opgesteld, niet correct aangesloten, zijn beschadigd, vertonen corrosie.
Scopes	Vervolginspectie van blusgassystemen

### VBB Blusgascilinders | Aantal en aansluiting

Normtekst	Aantal blusgascilinders correct en correct aangesloten
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/6 De blusgascilinders zijn niet correct opgesteld, niet correct aangesloten, zijn beschadigd, vertonen corrosie. § 2.3/7 De blusgasvoorraad is onvoldoende op basis van de benodigde hoeveelheid vanuit het detailontwerp.
Scopes	Vervolginspectie van blusgassystemen



### VBB Blusgascilinders | Pilotcilinder

Normtekst	Druk pilotcilinder correct en correct aangesloten
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel / Meting M11 <ul style="list-style-type: none"><li>M11= Manometer; Druk in cilinders [Pa]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/8 De druk in de pilotcilinders is te laag, waardoor de aansturing niet is gewaarborgd.
Scopes	Vervolginspectie van blusgassystemen

### VBB Blusgascilinders | Aansturing

Normtekst	Aansturing cilinders en sectieafsluiters
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functonele test <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/16 De activering functioneert niet of de sectieafsluiters worden niet of verkeerd aangestuurd.
Scopes	Vervolginspectie van blusgassystemen

### VBB Blusgascilinders | Keuringstermijnen

Normtekst	Keuringstermijn blusgascilinders en slangen
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/9 De keuringstermijn van de hydrostatische test van de cilinders of de slangen is verlopen.
Scopes	Vervolginspectie van blusgassystemen

### VBB Leidingnet en appendages | Ophanging en aanleg

Normtekst	Ophanging en aanleg leidingnet en appendages correct
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/11 De toegepaste appendages, leidingmaterialen, leidingbevestigingen of koppelingen voldoen niet voor de betreffende toepassing, of zijn niet juist toegepast.
Scopes	Vervolginspectie van blusgassystemen



### VBB Leidingnet en appendages | Stand afsluiters

Normtekst	Juiste stand afsluiters
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/10 De stand van de afsluiters is niet in juiste positie.
Scopes	Vervolginspectie van blusgassystemen

### VBB Leidingnet en appendages | Projectie en doorlaat blusgasnozzles

Normtekst	Projectie en doorlaat blusgasnozzles correct
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/13 De projectie of de doorlaat van de blusgas nozzles of dimensionering van het leidingnet voldoet niet ten opzichte van het detailontwerp.
Scopes	Vervolginspectie van blusgassystemen

### VBB Leidingnet en appendages | Beproeven sectieafsluiters

Normtekst	Beproeven sectieafsluiters
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/16 De activering functioneert niet of de sectieafsluiters worden niet of verkeerd aangestuurd.
Scopes	Vervolginspectie van blusgassystemen

### VBB Leidingnet en appendages | Werking activeerunit

Normtekst	Werking activeerunit correct (incl. vertraging)
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test / Meting M17 <ul style="list-style-type: none"><li>M17= Horloge, chronograaf; Tijd [s]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/16 De activering functioneert niet of de sectieafsluiters worden niet of verkeerd aangestuurd.
Scopes	Vervolginspectie van blusgassystemen



### VBB Leidingnet en appendages | Overdrukvoorzieningen

Normtekst	Overdrukvoorzieningen
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel / Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/19 De overdrukcontlastvoorzieningen zijn onvoldoende ten opzichte van het detailontwerp, ontbreken of zijn niet functioneel.
Scopes	Vervolinspectie van blusgassystemen

### VBB Veiligheidsvoorzieningen | Voorgeschreven veiligheidsvoorzieningen

Normtekst	Minimaal voorgeschreven veiligheidsvoorzieningen
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/20 De minimaal voorgeschreven veiligheidsvoorzieningen vanuit SVI zijn niet aanwezig of functioneel waardoor de persoonlijke veiligheid niet kan worden gewaarborgd.
Scopes	Vervolinspectie van blusgassystemen

### VBB Veiligheidsvoorzieningen | Aansturing signaalgevers

Normtekst	Aansturing Optische en/of akoestische signaalgevers
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/20 De minimaal voorgeschreven veiligheidsvoorzieningen vanuit SVI zijn niet aanwezig of functioneel waardoor de persoonlijke veiligheid niet kan worden gewaarborgd. § 2.3/21 Waarschuwingborden zijn niet aanwezig, de mechanische vertraging of pneumatische alarmering functioneren niet.
Scopes	Vervolinspectie van blusgassystemen

### VBB Veiligheidsvoorzieningen | Mechanische vertraging en pneumatische alarmering

Normtekst	Mechanische vertraging en pneumatische alarmering
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test / Meting M17 <ul style="list-style-type: none"><li>M17= Horloge, chronograaf; Tijd [s]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/21 Waarschuwingborden zijn niet aanwezig, de mechanische vertraging of pneumatische alarmering functioneren niet.
Scopes	Vervolinspectie van blusgassystemen



### VBB Veiligheidsvoorzieningen | Waarschuwborden

Normtekst	Waarschuwborden
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/21 Waarschuwborden zijn niet aanwezig, de mechanische vertraging of pneumatische alarmering functioneren niet.
Scopes	Vervolinspectie van blusgassystemen

### VBB Veiligheidsvoorzieningen | Signalering “activering”

Normtekst	Functioneren signalering “activering”
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.3/16 De activering functioneert niet of de sectieafsluiters worden niet of verkeerd aangestuurd. § 2.3/22 Sturingen die invloed hebben op de luchtdichtheid van de ruimte functioneren niet.
Scopes	Vervolinspectie van blusgassystemen



## VERVOLGINSPECTIE VAN (SPRINKLER)MELDINSTALLATIE EN/OF BRANDMELDINSTALLATIE

Tabel 7.8.3

### BMI Basisontwerp en detailontwerp

Normtekst	Aanwezigheid en volledigheid (alle informatie relevant voor inspectie)
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Administratief</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.6/1 Het basisontwerp<sup>9</sup> of het detailontwerp<sup>10</sup> bevatten niet de noodzakelijke informatie om de inspectie te kunnen uitvoeren. § 2.6/2 Het basisontwerp is afgekeurd door de eisende partij(en) of vermeldt niet de afgeleide doelstelling(en). Het detailontwerp is niet uitgewerkt conform het basisontwerp.</p> <p><sup>9</sup> Zie voor een overzicht artikel 7.1 van het CCV Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie basisontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen <sup>10</sup> Zie voor een overzicht artikel 7.1 van het CCV Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie detailontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen</p>
Scopes	<p>Vervolginspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (met certificaat)</p> <p>Vervolginspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)</p>





BMI Onderhoudcertificaat

<p>Normtekst</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebaseerd op een bekend certificatieschema</li> <li>• Eindcontrole door onderhouder</li> <li>• Onderhouder gecertificeerd voor levering product</li> <li>• CI geaccrediteerd</li> <li>• Reikwijdte certificaat</li> <li>• Certificaat hoort bij de installatie</li> <li>• Certificaat hoort bij het basis- en detailontwerp</li> <li>• Geen wijzigingen sinds afgifte certificaat</li> <li>• Installatie is volledig in bedrijf</li> <li>• Gebaseerd op een bekend certificatieschema</li> </ul>															
<p>Instructietekst</p>	<p><b>Wijze van inspecteren:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebaseerd op een bekend certificatieschema (Administratief)</li> <li>• Eindcontrole door onderhouder (Administratief)</li> <li>• Onderhouder gecertificeerd voor levering product (Administratief)</li> <li>• CI geaccrediteerd (Administratief)</li> <li>• Reikwijdte certificaat (Administratief)</li> <li>• Certificaat hoort bij de installatie (Administratief)</li> <li>• Certificaat hoort bij het basis- en detailontwerp (Administratief)</li> <li>• Geen wijzigingen sinds afgifte certificaat (Administratief / Visueel)</li> <li>• Installatie is volledig in bedrijf (Visueel)</li> <li>• Gebaseerd op een bekend certificatieschema (Administratief)</li> </ul> <p><b>Controle Certificatie-Instelling:</b> <a href="https://www.rva.nl/geaccrediteerde-organisaties/alle-geaccrediteerden">https://www.rva.nl/geaccrediteerde-organisaties/alle-geaccrediteerden</a></p> <p><small>Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)          Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012          Registratienummer: C 002</small></p> <p><small>van Kiwa Nederland B.V.          ook handelend onder de namen Kiwa FS&amp;S Certification en Kiwa NCP</small></p> <p><small>Deze bijlage is geldig van: 21-03-2018 tot 01-01-2022</small>      <small>Vervangt bijlage d.d.: 16-02-2018</small></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Product / productgroep</th> <th>Naam van het certificatieschema<sup>a</sup></th> <th>Norm / normatief document<sup>b</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>- Inspectie dienst <small>(NAP-0162)</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brandmeldinstallaties</td> <td>CCV-Certificatieschema Leveren Brandmeldinstallaties                      Initiele audit:                      - Audit organisatie                      - Inspectie product                      Jaarlijks toezicht:                      - Audit organisatie                      - Inspectie product   <small>(NAP-0163)</small></td> <td>CCV-Certificatieschema Leveren Brandmeldinstallaties</td> </tr> <tr> <td>Brandmeldinstallaties</td> <td>CCV-Certificatieschema Installeren Brandmeldinstallaties                      Initiele audit:                      - Audit organisatie                      - Inspectie product                      Jaarlijks toezicht:                      - Audit organisatie                      - Inspectie product   <small>(NAP-0164)</small></td> <td>CCV-Certificatieschema Installeren Brandmeldinstallaties</td> </tr> <tr> <td>Brandmeldinstallaties</td> <td>CCV-Certificatieschema Onderhoud Brandmeldinstallaties                      Initiele audit:                      - Audit organisatie                      - Inspectie dienst                      Jaarlijks toezicht:                      - Audit organisatie                      - Inspectie dienst   <small>(NAP-0165)</small></td> <td>CCV-Certificatieschema Onderhoud Brandmeldinstallaties</td> </tr> </tbody> </table> <p>Voorbeeld van scopebeschrijving RvA t.a.v. certificatie van onderhoud BMI.</p> <p><b>Controle Certificaathouder(s):</b>          .....</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b>          § 2.6/3 Het afgegeven installatiecertificaat/onderhoudscertificaat behoort niet bij de onderhavige installatie, is niet volgens de geaccrediteerde productcertificeringsregeling afgegeven of de brandbeveiligingsinstallatie is na de uitgifte van het certificaat aangepast.          § 2.6/4 De installatie is niet volledig in bedrijf.</p>	Product / productgroep	Naam van het certificatieschema <sup>a</sup>	Norm / normatief document <sup>b</sup>		- Inspectie dienst <small>(NAP-0162)</small>		Brandmeldinstallaties	CCV-Certificatieschema Leveren Brandmeldinstallaties Initiele audit: - Audit organisatie - Inspectie product Jaarlijks toezicht: - Audit organisatie - Inspectie product  <small>(NAP-0163)</small>	CCV-Certificatieschema Leveren Brandmeldinstallaties	Brandmeldinstallaties	CCV-Certificatieschema Installeren Brandmeldinstallaties Initiele audit: - Audit organisatie - Inspectie product Jaarlijks toezicht: - Audit organisatie - Inspectie product  <small>(NAP-0164)</small>	CCV-Certificatieschema Installeren Brandmeldinstallaties	Brandmeldinstallaties	CCV-Certificatieschema Onderhoud Brandmeldinstallaties Initiele audit: - Audit organisatie - Inspectie dienst Jaarlijks toezicht: - Audit organisatie - Inspectie dienst  <small>(NAP-0165)</small>	CCV-Certificatieschema Onderhoud Brandmeldinstallaties
Product / productgroep	Naam van het certificatieschema <sup>a</sup>	Norm / normatief document <sup>b</sup>														
	- Inspectie dienst <small>(NAP-0162)</small>															
Brandmeldinstallaties	CCV-Certificatieschema Leveren Brandmeldinstallaties Initiele audit: - Audit organisatie - Inspectie product Jaarlijks toezicht: - Audit organisatie - Inspectie product  <small>(NAP-0163)</small>	CCV-Certificatieschema Leveren Brandmeldinstallaties														
Brandmeldinstallaties	CCV-Certificatieschema Installeren Brandmeldinstallaties Initiele audit: - Audit organisatie - Inspectie product Jaarlijks toezicht: - Audit organisatie - Inspectie product  <small>(NAP-0164)</small>	CCV-Certificatieschema Installeren Brandmeldinstallaties														
Brandmeldinstallaties	CCV-Certificatieschema Onderhoud Brandmeldinstallaties Initiele audit: - Audit organisatie - Inspectie dienst Jaarlijks toezicht: - Audit organisatie - Inspectie dienst  <small>(NAP-0165)</small>	CCV-Certificatieschema Onderhoud Brandmeldinstallaties														
<p>Scopes</p>	<p>Vervolinspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (met certificaat)</p>															



### BMI Prestatie-eisen | Ongewenste/onechte meldingen

Normtekst	Prestatie-eis ongewenste/onechte meldingen
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Administratief  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.6/6 Een prestatie-eis wordt niet gehaald of er zijn geen gegevens waaruit blijkt dat er voldaan kan worden en er zijn geen acties in gang gezet die moeten voorkomen dat het nogmaals gebeurt.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

### BMI Prestatie-eisen | Systeembeschikbaarheid

Normtekst	Prestatie-eis systeembeschikbaarheid
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Administratief  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.6/6 Een prestatie-eis wordt niet gehaald of er zijn geen gegevens waaruit blijkt dat er voldaan kan worden en er zijn geen acties in gang gezet die moeten voorkomen dat het nogmaals gebeurt.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

### BMI Bewakingsomvang

Normtekst	Bewaking vereiste ruimten.
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.6/7 De bewakingsomvang loopt niet door tot de brandwerende scheiding van het brandcompartiment of er is van de bewakingsomvang afgeweken.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

### BMI Network | Storing

Normtekst	Storing in centrale apparatuur of in deel netwerk
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/7 Het netwerk of componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag. § 2.6/8 Het netwerk of componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



## BMI Network | Algemene signaleringen op hoofdbrandmeldcentrale

Normtekst	Algemene signaleringen op hoofdbrandmeldcentrale
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/7 Het netwerk of componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag. § 2.6/8 Het netwerk of componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (met certificaat)  Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

## BMI Network | Maximale tijd signaleringen

Normtekst	Maximale tijd signaleringen
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Meting M17 <ul style="list-style-type: none"><li>M17= Horloge, chronograaf; Tijd [s]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/7 Het netwerk of componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag. § 2.6/8 Het netwerk of componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

## BMI Network | Overige deelnemers in het netwerk

Normtekst	Overige deelnemers in het netwerk
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel / Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/7 Het netwerk of componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag. § 2.6/8 Het netwerk of componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (met certificaat)  Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



## BMI Network | Interfacemodule managementsysteem

Normtekst	Interfacemodule managementsysteem
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel / Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/7 Het netwerk of componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag. § 2.6/8 Het netwerk of componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

## BMI Sprinklermeld- en/of brandmeldcentrale | Onderhoudsstatus

Normtekst	Onderhoudsstatus
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/8 De sprinklermeldcentrale of het brandweerpaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.1/9 De sprinklermeldcentrale heeft een storing, heeft niet de vereiste functionaliteit (opties), geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt, heeft niet de juiste informatie in de stuurfunctiematrix, de doorlooptijd van signalen is te traag van opnemer tot interface of de doormeldvertraging is niet conform de afspraak. § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd. § 2.6/9 De sprinklermeldcentrale/brandmeldcentrale of het brandweerpaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.6/10 De sprinklermeldcentrale/brandmeldcentrale heeft een storing, geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt, heeft niet de juiste informatie in de stuurfunctiematrix, de doorlooptijd van signalen is te traag van melder tot interface, de doormeldvertraging is niet conform de afspraak of heeft niet de juiste functionaliteit (opties). § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



BMI Sprinklermeld- en/of brandmeldcentrale | Verplichte opties/functies

Normtekst	Verplichte opties/functies
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel / Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b></p> <p>§ 2.1/8 De sprinklermeldcentrale of het brandweerpaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren.</p> <p>§ 2.1/9 De sprinklermeldcentrale heeft een storing, heeft niet de vereiste functionaliteit (opties), geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt, heeft niet de juiste informatie in de stuurfunctiematrix, de doorlooptijd van signalen is te traag van opnemer tot interface of de doormeldvertraging is niet conform de afspraak.</p> <p>§ 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p> <p>§ 2.6/9 De sprinklermeldcentrale/brandmeldcentrale of het brandweerpaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren.</p> <p>§ 2.6/10 De sprinklermeldcentrale/brandmeldcentrale heeft een storing, geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt, heeft niet de juiste informatie in de stuurfunctiematrix, de doorlooptijd van signalen is te traag van melder tot interface, de doormeldvertraging is niet conform de afspraak of heeft niet de juiste functionaliteit (opties).</p> <p>§ 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolinspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



## BMI Sprinklermeld- en/of brandmeldcentrale | Teksten

Normtekst	Teksten
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b></p> <p>§ 2.1/8 De sprinklermeldcentrale of het brandweerpaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren.</p> <p>§ 2.1/9 De sprinklermeldcentrale heeft een storing, heeft niet de vereiste functionaliteit (opties), geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt, heeft niet de juiste informatie in de stuurfunctiematrix, de doorlooptijd van signalen is te traag van opnemer tot interface of de doormeldvertraging is niet conform de afspraak.</p> <p>§ 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p> <p>§ 2.6/9 De sprinklermeldcentrale/brandmeldcentrale of het brandweerpaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren.</p> <p>§ 2.6/10 De sprinklermeldcentrale/brandmeldcentrale heeft een storing, geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt, heeft niet de juiste informatie in de stuurfunctiematrix, de doorlooptijd van signalen is te traag van melder tot interface, de doormeldvertraging is niet conform de afspraak of heeft niet de juiste functionaliteit (opties).</p> <p>§ 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolinspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



## BMI Sprinklermeld- en/of brandmeldcentrale | Signaleringen en bedieningen

Normtekst	Signaleringen en bedieningen
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b></p> <p>§ 2.1/8 De sprinklermeldcentrale of het brandweerpaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren.</p> <p>§ 2.1/9 De sprinklermeldcentrale heeft een storing, heeft niet de vereiste functionaliteit (opties), geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt, heeft niet de juiste informatie in de stuurfunctiematrix, de doorlooptijd van signalen is te traag van opnemer tot interface of de doormeldvertraging is niet conform de afspraak.</p> <p>§ 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p> <p>§ 2.6/9 De sprinklermeldcentrale/brandmeldcentrale of het brandweerpaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren.</p> <p>§ 2.6/10 De sprinklermeldcentrale/brandmeldcentrale heeft een storing, geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt, heeft niet de juiste informatie in de stuurfunctiematrix, de doorlooptijd van signalen is te traag van melder tot interface, de doormeldvertraging is niet conform de afspraak of heeft niet de juiste functionaliteit (opties).</p> <p>§ 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolinspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



### BMI Sprinklermeld- en/of brandmeldcentrale | Integratie ontruimingsalarmapparatuur

Normtekst	Integratie ontruimingsalarmapparatuur
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel / Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b></p> <p>§ 2.1/8 De sprinklermeldcentrale of het brandweerpaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren.</p> <p>§ 2.1/9 De sprinklermeldcentrale heeft een storing, heeft niet de vereiste functionaliteit (opties), geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt, heeft niet de juiste informatie in de stuurfunctiematrix, de doorlooptijd van signalen is te traag van opnemer tot interface of de doormeldvertraging is niet conform de afspraak.</p> <p>§ 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p> <p>§ 2.6/9 De sprinklermeldcentrale/brandmeldcentrale of het brandweerpaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren.</p> <p>§ 2.6/10 De sprinklermeldcentrale/brandmeldcentrale heeft een storing, geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt, heeft niet de juiste informatie in de stuurfunctiematrix, de doorlooptijd van signalen is te traag van melder tot interface, de doormeldvertraging is niet conform de afspraak of heeft niet de juiste functionaliteit (opties).</p> <p>§ 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)





Normtekst	Interfaces C1, E, G, J, M
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b></p> <p>§ 2.1/8 De sprinklermeldcentrale of het brandweerpaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren.</p> <p>§ 2.1/9 De sprinklermeldcentrale heeft een storing, heeft niet de vereiste functionaliteit (opties), geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt, heeft niet de juiste informatie in de stuurfunctiematrix, de doorlooptijd van signalen is te traag van opnemer tot interface of de doormeldvertraging is niet conform de afspraak.</p> <p>§ 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p> <p>§ 2.6/9 De sprinklermeldcentrale/brandmeldcentrale of het brandweerpaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren.</p> <p>§ 2.6/10 De sprinklermeldcentrale/brandmeldcentrale heeft een storing, geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt, heeft niet de juiste informatie in de stuurfunctiematrix, de doorlooptijd van signalen is te traag van melder tot interface, de doormeldvertraging is niet conform de afspraak of heeft niet de juiste functionaliteit (opties).</p> <p>§ 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolinspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



## BMI Sprinklermeld- en/of brandmeldcentrale | Maximale tijd signaleringen/meldingen

Normtekst	Maximale tijd signaleringen/meldingen
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Meting M17</p> <ul style="list-style-type: none"><li>M17= Horloge, chronograaf; Tijd [s]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/8 De sprinklermeldcentrale of het brandweerpaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.1/9 De sprinklermeldcentrale heeft een sturing, heeft niet de vereiste functionaliteit (opties), geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt, heeft niet de juiste informatie in de stuurfunctiematrix, de doorlooptijd van signalen is te traag van opnemer tot interface of de doormeldvertraging is niet conform de afspraak. § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd. § 2.6/9 De sprinklermeldcentrale/brandmeldcentrale of het brandweerpaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.6/10 De sprinklermeldcentrale/brandmeldcentrale heeft een sturing, geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt, heeft niet de juiste informatie in de stuurfunctiematrix, de doorlooptijd van signalen is te traag van melder tot interface, de doormeldvertraging is niet conform de afspraak of heeft niet de juiste functionaliteit (opties). § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	<p>Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (met certificaat)</p> <p>Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)</p>



**BMI Sprinklermeld- en/of brandmeldcentrale | Doormeldvertraging**

Normtekst	Doormeldvertraging in overeenstemming met basisontwerp
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Meting M17</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>M17= Horloge, chronograaf; Tijd [s]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li> </ul> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b>            § 2.1/8 De sprinklermeldcentrale of het brandweerpaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren.            § 2.1/9 De sprinklermeldcentrale heeft een storing, heeft niet de vereiste functionaliteit (opties), geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt, heeft niet de juiste informatie in de stuurfunctiematrix, de doorlooptijd van signalen is te traag van opnemer tot interface of de doormeldvertraging is niet conform de afspraak.            § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.            § 2.6/9 De sprinklermeldcentrale/brandmeldcentrale of het brandweerpaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren.            § 2.6/10 De sprinklermeldcentrale/brandmeldcentrale heeft een storing, geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt, heeft niet de juiste informatie in de stuurfunctiematrix, de doorlooptijd van signalen is te traag van melder tot interface, de doormeldvertraging is niet conform de afspraak of heeft niet de juiste functionaliteit (opties).            § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	<p>Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (met certificaat)</p> <p>Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)</p>

**BMI Energievoorziening | Primaire energievoorziening**

Normtekst	Primaire energievoorziening
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b>            § 2.1/10 De primaire energievoorziening komt niet uit een betrouwbare bron, het overschakelen van primaire naar secundaire energievoorziening leidt tot onderbreking of uitval, de autonomie, het laadvermogen van de secundaire energievoorziening is onvoldoende in relatie tot de minimaal vereiste capaciteit, of een storing wordt niet gemeld.            § 2.6/11 De primaire energievoorziening komt niet uit een betrouwbare bron, het overschakelen van primaire naar secundaire energievoorziening leidt tot onderbreking of uitval, de autonomie of het laadvermogen van de secundaire energievoorziening is onvoldoende in relatie tot de minimaal vereiste capaciteit.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



### BMI Energievoorziening | Onderhoudsstatus

Normtekst	Onderhoudsstatus
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/10 De primaire energievoorziening komt niet uit een betrouwbare bron, het overschakelen van primaire naar secundaire energievoorziening leidt tot onderbreking of uitval, de autonomie, het laadvermogen van de secundaire energievoorziening is onvoldoende in relatie tot de minimaal vereiste capaciteit, of een storing wordt niet gemeld. § 2.6/11 De primaire energievoorziening komt niet uit een betrouwbare bron, het overschakelen van primaire naar secundaire energievoorziening leidt tot onderbreking of uitval, de autonomie of het laadvermogen van de secundaire energievoorziening is onvoldoende in relatie tot de minimaal vereiste capaciteit.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

### BMI Energievoorziening | Autonomie secundaire energievoorziening

Normtekst	Autonomie secundaire energievoorziening
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Meting M1/M2* <ul style="list-style-type: none"><li>• M1= Spanningsmeter (multimeter); Spanning primaire energievoorziening, spanning secundaire energievoorziening [V]; <math>\pm 3 V\sim</math>, <math>\pm 0,2 V</math> (Cat. A)</li><li>• M2= Stroommeter (multimeter), meettang; Primaire stroom, secundaire stroom (alarmstroom, ruststroom) [A]; <math>\pm 0,1 A</math> (Cat. A)</li></ul> * Indien accubatterij ouder is dan 3 jaar  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/10 De primaire energievoorziening komt niet uit een betrouwbare bron, het overschakelen van primaire naar secundaire energievoorziening leidt tot onderbreking of uitval, de autonomie, het laadvermogen van de secundaire energievoorziening is onvoldoende in relatie tot de minimaal vereiste capaciteit, of een storing wordt niet gemeld. § 2.6/11 De primaire energievoorziening komt niet uit een betrouwbare bron, het overschakelen van primaire naar secundaire energievoorziening leidt tot onderbreking of uitval, de autonomie of het laadvermogen van de secundaire energievoorziening is onvoldoende in relatie tot de minimaal vereiste capaciteit.  Categorie A metingen zijn kritische metingen waarop direct afkeur plaats vindt.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



### BMI Energievoorziening | Overschakelen van primair naar secundair

Normtekst	Overschakelen van primair naar secundair
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/10 De primaire energievoorziening komt niet uit een betrouwbare bron, het overschakelen van primaire naar secundaire energievoorziening leidt tot onderbreking of uitval, de autonomie, het laadvermogen van de secundaire energievoorziening is onvoldoende in relatie tot de minimaal vereiste capaciteit, of een storing wordt niet gemeld. § 2.6/11 De primaire energievoorziening komt niet uit een betrouwbare bron, het overschakelen van primaire naar secundaire energievoorziening leidt tot onderbreking of uitval, de autonomie of het laadvermogen van de secundaire energievoorziening is onvoldoende in relatie tot de minimaal vereiste capaciteit.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

### BMI Energievoorziening | Signaleringen/storingsmelding

Normtekst	Signaleringen/storingsmelding
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/10 De primaire energievoorziening komt niet uit een betrouwbare bron, het overschakelen van primaire naar secundaire energievoorziening leidt tot onderbreking of uitval, de autonomie, het laadvermogen van de secundaire energievoorziening is onvoldoende in relatie tot de minimaal vereiste capaciteit, of een storing wordt niet gemeld. § 2.6/11 De primaire energievoorziening komt niet uit een betrouwbare bron, het overschakelen van primaire naar secundaire energievoorziening leidt tot onderbreking of uitval, de autonomie of het laadvermogen van de secundaire energievoorziening is onvoldoende in relatie tot de minimaal vereiste capaciteit.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

### BMI Brandweerpaneel | Onderhoudsstatus

Normtekst	Onderhoudsstatus
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/11 Het brandweerpaneel heeft een storing, is niet gepositioneerd op een plaats die eenvoudig bereikbaar is voor de alarmorganisatie of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt. § 2.6/12 Het brandweerpaneel heeft een storing, is niet gepositioneerd op een plaats die eenvoudig bereikbaar is voor de alarmorganisatie of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



### BMI Brandweerpaneel | Signaleringen en bedieningen

Normtekst	Signaleringen en bedieningen
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/11 Het brandweerpaneel heeft een storing, is niet gepositioneerd op een plaats die eenvoudig bereikbaar is voor de alarmorganisatie of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt. § 2.6/12 Het brandweerpaneel heeft een storing, is niet gepositioneerd op een plaats die eenvoudig bereikbaar is voor de alarmorganisatie of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen waar de brandmelding vandaan komt.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

### BMI Nevenpaneel | Onderhoudsstatus

Normtekst	Onderhoudsstatus
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/12 Het nevenpaneel heeft een storing of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie duidelijk maakt dat er een brandmelding is. § 2.6/13 Het nevenpaneel heeft een storing of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie duidelijk maakt dat er een brandmelding is.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

### BMI Nevenpaneel | Signaleringen en bedieningen

Normtekst	Signaleringen en bedieningen
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/12 Het nevenpaneel heeft een storing of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie duidelijk maakt dat er een brandmelding is. § 2.6/13 Het nevenpaneel heeft een storing of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie duidelijk maakt dat er een brandmelding is.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



### BMI Melder/signaalopnemer | Aanwezigheid en soort melder

Normtekst	Aanwezigheid en soort melder
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/13 De signalering van een essentiële technische melding op de SMC is niet functioneel. § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd. § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/19 De ondergrond waartegen een melder is gemonteerd is niet voldoende gesloten of stabiel voor het probleemloos functioneren van de melder. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (met certificaat)

### BMI Melder/signaalopnemer | Functionaliteit sturingen

Normtekst	Functionaliteit sturingen vanaf interfaces C1, E, G, J, M.
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test*  *1 melder per groep  <i><sup>31</sup> Brandmeldinstallatie: melder, blusinstallatie: opnemer</i> <i><sup>32</sup> Dit inspectiepunt is alleen van toepassing bij onderhoudscertificaat. Indien geen onderhoudscertificaat zijn de volgende zeven inspectiepunten van toepassing</i>  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/13 De signalering van een essentiële technische melding op de SMC is niet functioneel. § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd. § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/19 De ondergrond waartegen een melder is gemonteerd is niet voldoende gesloten of stabiel voor het probleemloos functioneren van de melder. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (met certificaat)



### BMI Automatische melder | Onderhoudsstatus

Normtekst	Automatische melder
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd. § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/16 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.) is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd (zo nodig aan te tonen met een proefbrand), is niet voorzien van de noodzakelijke maatregelen/voorzieningen ter voorkoming van ongewenste/onechte meldingen of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolinspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

### BMI Automatische melder | Ongewenste/onechte meldingen

Normtekst	Voorzieningen voorkoming ongewenste/onechte meldingen
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd. § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/16 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.) is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd (zo nodig aan te tonen met een proefbrand), is niet voorzien van de noodzakelijke maatregelen/voorzieningen ter voorkoming van ongewenste/onechte meldingen of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolinspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)





## BMI Automatische melder | Signalering

Normtekst	Signalering op melder, nevenindicator, brandmeldcentrale en brandweerpaneel
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test*</p> <p>*10% van de melders per groep activeren</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd. § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/16 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.) is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd (zo nodig aan te tonen met een proefbrand), is niet voorzien van de noodzakelijke maatregelen/voorzieningen ter voorkoming van ongewenste/onechte meldingen of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolinspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

## BMI Automatische melder | Stuurfuncties

Normtekst	Stuurfuncties
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd. § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/16 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.) is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd (zo nodig aan te tonen met een proefbrand), is niet voorzien van de noodzakelijke maatregelen/voorzieningen ter voorkoming van ongewenste/onechte meldingen of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolinspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



### BMI Handbrandmelder | Onderhoudsstatus

Normtekst	Onderhoudsstatus
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd. § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/17 Een handbrandmelder is niet herkenbaar als handbrandmelder, niet juist geprojecteerd of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.6/18 Er is geen handbrandmelder aangebracht op de plaats waar telefonische meldingen binnenkomen en er is binnen 30 m geen handbrandmelder beschikbaar. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

### BMI Handbrandmelder | Signalering

Normtekst	Signalering op melder, brandmeldcentrale en brandweerpaneel
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test*</p> <p>*20% van de melders per groep activeren</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd. § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/17 Een handbrandmelder is niet herkenbaar als handbrandmelder, niet juist geprojecteerd of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.6/18 Er is geen handbrandmelder aangebracht op de plaats waar telefonische meldingen binnenkomen en er is binnen 30 m geen handbrandmelder beschikbaar. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



### BMI Handbrandmelder | Stuurfuncties

Normtekst	Stuurfuncties
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd. § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/17 Een handbrandmelder is niet herkenbaar als handbrandmelder, niet juist geprojecteerd of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.6/18 Er is geen handbrandmelder aangebracht op de plaats waar telefonische meldingen binnenkomen en er is binnen 30 m geen handbrandmelder beschikbaar. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

### BMI Externe melder | Onderhoudsstatus

Normtekst	Onderhoudsstatus
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd. § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/16 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.) is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd (zo nodig aan te tonen met een proefbrand), is niet voorzien van de noodzakelijke maatregelen/voorzieningen ter voorkoming van ongewenste/onechte meldingen of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



## BMI Externe melder | Signalering

Normtekst	Signalering op brandmeldcentrale en brandweerpaneel
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test*</p> <p>*100% van de melders per groep</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd. § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/16 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.) is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd (zo nodig aan te tonen met een proefbrand), is niet voorzien van de noodzakelijke maatregelen/voorzieningen ter voorkoming van ongewenste/onechte meldingen of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

## BMI Externe melder | Stuurfuncties

Normtekst	Stuurfuncties
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd. § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/16 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.) is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd (zo nodig aan te tonen met een proefbrand), is niet voorzien van de noodzakelijke maatregelen/voorzieningen ter voorkoming van ongewenste/onechte meldingen of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



## BMI Kanaalmelder | Onderhoudsstatus

Normtekst	Onderhoudsstatus
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/16 De doormelding naar het extern ontvangstation voor brandmeldingen is niet functioneel. § 2.1/17 De doormelding naar het externe ontvangstation voor storingsmeldingen is niet functioneel. § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/16 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.) is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd (zo nodig aan te tonen met een proefbrand), is niet voorzien van de noodzakelijke maatregelen/voorzieningen ter voorkoming van ongewenste/onechte meldingen of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

## BMI Kanaalmelder | Signalering

Normtekst	Signalering op brandmeldcentrale en brandweerpaneel
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test*</p> <p>*25% van de melders per groep activeren</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/16 De doormelding naar het extern ontvangstation voor brandmeldingen is niet functioneel. § 2.1/17 De doormelding naar het externe ontvangstation voor storingsmeldingen is niet functioneel. § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/16 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.) is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd (zo nodig aan te tonen met een proefbrand), is niet voorzien van de noodzakelijke maatregelen/voorzieningen ter voorkoming van ongewenste/onechte meldingen of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



### BMI Kanaalmelder | Stuurfuncties

Normtekst	Stuurfuncties
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/16 De doormelding naar het extern ontvangstation voor brandmeldingen is niet functioneel. § 2.1/17 De doormelding naar het externe ontvangstation voor storingsmeldingen is niet functioneel. § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/16 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.) is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd (zo nodig aan te tonen met een proefbrand), is niet voorzien van de noodzakelijke maatregelen/voorzieningen ter voorkoming van ongewenste/onechte meldingen of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolinspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

### BMI Rookschakelaar | Onderhoudsstatus

Normtekst	Onderhoudsstatus
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/16 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.) is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd (zo nodig aan te tonen met een proefbrand), is niet voorzien van de noodzakelijke maatregelen/voorzieningen ter voorkoming van ongewenste/onechte meldingen of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolinspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



## BMI Rookschakelaar | Signalering

Normtekst	Signalering op brandmeldcentrale
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test*</p> <p>*100% van de melders per groep activeren</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/16 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.) is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd (zo nodig aan te tonen met een proefbrand), is niet voorzien van de noodzakelijke maatregelen/voorzieningen ter voorkoming van ongewenste/onechte meldingen of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

## BMI Rookschakelaar | Stuurfuncties

Normtekst	Stuurfuncties
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/21 Een sturing welke noodzakelijk is voor het behalen van de afgeleid doelstelling van het brandbeveiligingssysteem is niet functioneel of wordt niet juist uitgevoerd § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/15 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.), handbrandmelder of signaalopnemer is niet aanwezig. § 2.6/16 Een automatische melder (incl. externe melder, kanaalmelder, rookschakelaar, etc.) is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd (zo nodig aan te tonen met een proefbrand), is niet voorzien van de noodzakelijke maatregelen/voorzieningen ter voorkoming van ongewenste/onechte meldingen of signaleren onvoldoende snel of niet correct op de brandmeldcentrale, het brandweer-, neven- of bedieningspaneel. § 2.6/21 Een sturing (C1, E, G, J of M) is niet aanwezig/functioneel of wordt niet juist uitgevoerd.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



### BMI Transmissieweg | Functiebehoud

Normtekst	Functiebehoud
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Administratief / Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/23 Een bedrade transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig. § 2.6/23 Een bedrade transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig. § 2.6/24 Een draadloze transmissieweg heeft niet dezelfde betrouwbaarheid als een bedrade transmissieweg. § 2.6/25 Een functiebehoud transmissieweg heeft minder dan 30 minuten functiebehoud<sup>12</sup>.</p> <p><i><sup>12</sup> In ruimten waar de FB-transmissieweg wordt aangesloten op een hoofdcomponent van de brandmeldinstallatie kan hiervan worden afgeweken.</i></p>
Scopes	Vervolginspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

### BMI Transmissieweg | Bewaking

Normtekst	Bewaking
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/23 Een bedrade transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig. § 2.6/23 Een bedrade transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig. § 2.6/24 Een draadloze transmissieweg heeft niet dezelfde betrouwbaarheid als een bedrade transmissieweg. § 2.6/25 Een functiebehoud transmissieweg heeft minder dan 30 minuten functiebehoud<sup>12</sup>.</p> <p><i><sup>12</sup> In ruimten waar de FB-transmissieweg wordt aangesloten op een hoofdcomponent van de brandmeldinstallatie kan hiervan worden afgeweken.</i></p>
Scopes	Vervolginspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)





### BMI Transmissieweg | Integriteit /reactie op storingen

Normtekst	Integriteit /reactie op storingen
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Administratief / Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/23 Een bedrade transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig. § 2.6/23 Een bedrade transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig. § 2.6/24 Een draadloze transmissieweg heeft niet dezelfde betrouwbaarheid als een bedrade transmissieweg. § 2.6/25 Een functiebehoud transmissieweg heeft minder dan 30 minuten functiebehoud<sup>12</sup>.</p> <p><i><sup>12</sup> In ruimten waar de FB-transmissieweg wordt aangesloten op een hoofdcomponent van de brandmeldinstallatie kan hiervan worden afgeweken.</i></p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

### BMI Transmissieweg | Uitval signalering melders bij storing

Normtekst	Uitval signalering melders bij storing
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/23 Een bedrade transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig. § 2.6/23 Een bedrade transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig. § 2.6/24 Een draadloze transmissieweg heeft niet dezelfde betrouwbaarheid als een bedrade transmissieweg. § 2.6/25 Een functiebehoud transmissieweg heeft minder dan 30 minuten functiebehoud<sup>12</sup>.</p> <p><i><sup>12</sup> In ruimten waar de FB-transmissieweg wordt aangesloten op een hoofdcomponent van de brandmeldinstallatie kan hiervan worden afgeweken.</i></p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



## BMI Transmissieweg | Betrouwbaarheid draadloze transmissie

Normtekst	Betrouwbaarheid draadloze transmissie
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Administratief / Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/23 Een bedrade transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig. § 2.6/23 Een bedrade transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig. § 2.6/24 Een draadloze transmissieweg heeft niet dezelfde betrouwbaarheid als een bedrade transmissieweg. § 2.6/25 Een functiebehoud transmissieweg heeft minder dan 30 minuten functiebehoud<sup>12</sup>.</p> <p><i><sup>12</sup> In ruimten waar de FB-transmissieweg wordt aangesloten op een hoofdcomponent van de brandmeldinstallatie kan hiervan worden afgeweken.</i></p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

## BMI Detectiezone | Herkomst melding

Normtekst	Herkomst melding eenduidig
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel / Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.6/26 De omvang of indeling van een detectiezone geeft de alarmorganisatie onvoldoende informatie om de plaats van de brandmelding te herleiden of een brandmelding worden niet in de juiste detectiezone weergegeven of het leidt tot sturingen in verkeerde delen van het bouwwerk.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

## BMI Detectiezone | Afmetingen en/of indeling

Normtekst	Afmetingen en/of indeling
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Administratief / Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.6/26 De omvang of indeling van een detectiezone geeft de alarmorganisatie onvoldoende informatie om de plaats van de brandmelding te herleiden of een brandmelding worden niet in de juiste detectiezone weergegeven of het leidt tot sturingen in verkeerde delen van het bouwwerk.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



### BMI Overig | Koppeling met andere systemen

Normtekst	Koppeling met andere systemen, buiten de levering van het branddetectiebedrijf
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Administratief / Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/15 De apparatuur van de meldinstallatie is niet voldoende spatwaterdicht uitgevoerd. § 2.6/28 Nadelige beïnvloeding (functioneel of qua prestatie-eisen) van geïntegreerde of gekoppelde systemen in installatie of netwerk.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (met certificaat)  Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

### BMI Overig | Nadelige invloed niet geëiste elementen

Normtekst	Nadelige invloed niet geëiste elementen (qua functionaliteit of prestatie-eisen)
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Administratief / Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/15 De apparatuur van de meldinstallatie is niet voldoende spatwaterdicht uitgevoerd. § 2.6/28 Nadelige beïnvloeding (functioneel of qua prestatie-eisen) van geïntegreerde of gekoppelde systemen in installatie of netwerk.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (met certificaat)  Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)

### BMI Overig | Voorziening, prestatie of functionaliteit

Normtekst	In basisontwerp genoemde voorziening, prestatie of functionaliteit <sup>33</sup>  <sup>33</sup> <i>Buiten de aangewezen geaccepteerde norm</i>
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.1/15 De apparatuur van de meldinstallatie is niet voldoende spatwaterdicht uitgevoerd. § 2.6/28 Nadelige beïnvloeding (functioneel of qua prestatie-eisen) van geïntegreerde of gekoppelde systemen in installatie of netwerk.
Scopes	Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (met certificaat)  Vervolgininspectie van (sprinkler)meldinstallatie en/of brandmeldinstallatie (zonder certificaat)



## VERVOLGINSPECTIE VAN EEN ONTRUIMINGALARMINSTALLATIE

Tabel 7.8.4

### OAI Basisontwerp en detailontwerp

Normtekst	Aanwezigheid en volledigheid (alle informatie relevant voor inspectie)
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Administratief Zonder certificaat: Administratief</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/1 Het basisontwerp<sup>13</sup> of het detailontwerp<sup>14</sup> bevatten niet de noodzakelijke informatie om de inspectie te kunnen uitvoeren. § 2.7/2 Het basisontwerp is afgekeurd door de eisende partij(en) of vermeldt niet de afgeleide doelstelling(en). Het detailontwerp is niet uitgewerkt conform het basisontwerp.</p> <p><sup>13</sup> Zie voor een overzicht artikel 7.1 van het CCV Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie basisontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen. <sup>14</sup> Zie voor een overzicht artikel 7.1 van het CCV Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie detailontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen.</p>
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)  Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)



### OAI Onderhoudscertificaat

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebaseerd op een geaccepteerd certificatieschema</li> <li>• Eindcontrole door onderhouder</li> <li>• Onderhouder gecertificeerd voor levering product</li> <li>• CI geaccrediteerd</li> <li>• Reikwijdte certificaat</li> <li>• Certificaat hoort bij de installatie</li> <li>• Certificaat hoort bij het basis- en detailontwerp</li> <li>• Geen wijzigingen sinds afgifte certificaat</li> <li>• Installatie is volledig in bedrijf</li> <li>• Gebaseerd op een bekend certificatieschema</li> </ul>
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebaseerd op een geaccepteerd certificatieschema (Administratief)</li> <li>• Eindcontrole door onderhouder (Administratief)</li> <li>• Onderhouder gecertificeerd voor levering product (Administratief)</li> <li>• CI geaccrediteerd (Administratief)</li> <li>• Reikwijdte certificaat (Administratief)</li> <li>• Certificaat hoort bij de installatie (Visueel)</li> <li>• Certificaat hoort bij het basis- en detailontwerp (Administratief)</li> <li>• Geen wijzigingen sinds afgifte certificaat (Administratief / Visueel)</li> <li>• Installatie is volledig in bedrijf (Visueel)</li> <li>• Gebaseerd op een bekend certificatieschema (Administratief)</li> </ul> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/3 Het afgegeven installatiecertificaat/onderhoudscertificaat behoort niet bij de onderhavige installatie, is niet volgens de geaccrediteerde productcertificeringsregeling afgegeven of de brandbeveiligingsinstallatie is na de uitgifte van het certificaat aangepast. § 2.7/28 Een essentieel deel van de installatie functioneert niet correct.</p>
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)

### OAI Algemene eisen

Normtekst	Omgevingsomstandigheden centrale apparatuur.
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Administratief / Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/5 Een toegepast component heeft niet de benodigde kwaliteit of compatibiliteit. § 2.7/6 De ontruimingsalarminstallatie is niet van een type dat past bij het gebruik van het ontruimingsgebied. § 2.7/28 Een essentieel deel van de installatie functioneert niet correct.</p>
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)



## OAI Prestatie-eisen | Geluidniveau van toonsignalen

Normtekst	Prestatie-eis geluidniveau van toonsignalen.
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Functionele test / Meting M3* Zonder certificaat: Functionele test / Meting M3**</p> <ul style="list-style-type: none"><li>M3= Geluidsdrukmeter; Geluidsniveau [dB(A)]; <math>\pm 2</math> dB(A) (Cat. A)</li></ul> <p>*ten minste 1 keer per alarmeringszone met een maximum van 2.500 m<sup>2</sup>, plaats vanaf installatieplattegrond te bepalen</p> <p>**ten minste 1 keer per alarmeringszone met een maximum van 1.000 m<sup>2</sup>, plaats vanaf installatieplattegrond te bepalen</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/7 Een prestatie-eis wordt niet gehaald (n.v.t. voor het maximaal toelaatbare geluiddrukkniveau in slaapgebieden).</p> <p>Categorie A metingen zijn kritische metingen waarop direct afkeur plaats vindt.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat) Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

## OAI Prestatie-eisen | Verstaanbaarheid gesproken bericht

Normtekst	Prestatie-eis verstaanbaarheid gesproken bericht.
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Functionele test / Meting M4* Zonder certificaat: Functionele test / Meting M4**</p> <ul style="list-style-type: none"><li>M4= Spraakverstaanbaarheidsmeter; Spraakverstaanbaarheid [STI] [STI-PA]; <math>\pm 0,1</math> STI (Cat. A)</li></ul> <p>*ten minste 1 keer per alarmeringszone met een maximum van 2.500 m<sup>2</sup>, plaats vanaf installatieplattegrond te bepalen</p> <p>**ten minste 1 keer per alarmeringszone met een maximum van 1.000 m<sup>2</sup>, plaats vanaf installatieplattegrond te bepalen</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/7 Een prestatie-eis wordt niet gehaald (n.v.t. voor het maximaal toelaatbare geluiddrukkniveau in slaapgebieden).</p> <p>Categorie A metingen zijn kritische metingen waarop direct afkeur plaats vindt.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat) Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)



### OAI Ontruimingsgebied

Normtekst	Signaal in vereiste ruimten.
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel / Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/8 Er is van het ontruimingsgebied afgeweken.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Network | Storing

Normtekst	Storing in centrale apparatuur of in deel netwerk
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/9 Het netwerk of componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Network | Storing

Normtekst	Algemene signaleringen op centrale eenheid
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Functionele test Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/9 Het netwerk of componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)  Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Network | Tijd signaleringen/meldingen

Normtekst	Maximale tijd signaleringen/meldingen
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Meting M17 <sup>34</sup> Zonder certificaat: Meting M17  <ul style="list-style-type: none"><li>M17= Horloge, chronograaf; Tijd [s]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> <sup>34</sup> Administratief indien het onderdeel is van het onderhoudsschema  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/9 Het netwerk of componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)  Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)



## OAI Network | Overige deelnemers in het netwerk

Normtekst	Overige deelnemers in het netwerk
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel / Functionele test Zonder certificaat: Visueel / Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/9 Het netwerk of componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)  Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

## OAI Ontruimingsalarmcentrale | Onderhoudsstatus

Normtekst	Onderhoudsstatus
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/11 De ontruimingsalarmcentrale heeft een storing, het versterkervermogen is onvoldoende, de reserveversterker functioneert niet, de prioriteiten zijn niet correct of de doorlooptijd van signalen is te traag vanaf activering/onderbreking tot voldoende ontruimingssignaal in het ontruimingsgebied.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

## OAI Ontruimingsalarmcentrale | Verplichte opties/functies

Normtekst	Verplichte opties/functies
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel / Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/11 De ontruimingsalarmcentrale heeft een storing, het versterkervermogen is onvoldoende, de reserveversterker functioneert niet, de prioriteiten zijn niet correct of de doorlooptijd van signalen is te traag vanaf activering/onderbreking tot voldoende ontruimingssignaal in het ontruimingsgebied.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)





### OAI Ontruimingsalarmcentrale | Teksten

Normtekst	Verplichte opties/functies
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/11 De ontruimingsalarmcentrale heeft een storing, het versterkervermogen is onvoldoende, de reserveversterker functioneert niet, de prioriteiten zijn niet correct of de doorlooptijd van signalen is te traag vanaf activering/onderbreking tot voldoende ontruimingssignaal in het ontruimingsgebied.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Ontruimingsalarmcentrale | Versterkervermogen

Normtekst	Versterkervermogen
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Functionele test Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/11 De ontruimingsalarmcentrale heeft een storing, het versterkervermogen is onvoldoende, de reserveversterker functioneert niet, de prioriteiten zijn niet correct of de doorlooptijd van signalen is te traag vanaf activering/onderbreking tot voldoende ontruimingssignaal in het ontruimingsgebied.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)  Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Ontruimingsalarmcentrale | Reserveversterker

Normtekst	Reserveversterker
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Functionele test Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/11 De ontruimingsalarmcentrale heeft een storing, het versterkervermogen is onvoldoende, de reserveversterker functioneert niet, de prioriteiten zijn niet correct of de doorlooptijd van signalen is te traag vanaf activering/onderbreking tot voldoende ontruimingssignaal in het ontruimingsgebied.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)  Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)



### OAI Ontruimingsalarmcentrale | Tijd signaleringen/meldingen

Normtekst	Maximale tijd signaleringen/meldingen
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Meting M17<sup>35</sup> Zonder certificaat: Meting M17</p> <ul style="list-style-type: none"><li>M17= Horloge, chronograaf; Tijd [s]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> <p><sup>35</sup> Administratief indien het onderdeel is van het onderhoudsschema</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/11 De ontruimingsalarmcentrale heeft een storing, het versterkervermogen is onvoldoende, de reserveversterker functioneert niet, de prioriteiten zijn niet correct of de doorlooptijd van signalen is te traag vanaf activering/onderbreking tot voldoende ontruimingssignaal in het ontruimingsgebied.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat) Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Ontruimingsalarmcentrale | Hand- en zichtbereik

Normtekst	Hand- en zichtbereik
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/11 De ontruimingsalarmcentrale heeft een storing, het versterkervermogen is onvoldoende, de reserveversterker functioneert niet, de prioriteiten zijn niet correct of de doorlooptijd van signalen is te traag vanaf activering/onderbreking tot voldoende ontruimingssignaal in het ontruimingsgebied.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Ontruimingsalarmcentrale | Signaleringen en bedieningen

Normtekst	Signaleringen en bedieningen
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/11 De ontruimingsalarmcentrale heeft een storing, het versterkervermogen is onvoldoende, de reserveversterker functioneert niet, de prioriteiten zijn niet correct of de doorlooptijd van signalen is te traag vanaf activering/onderbreking tot voldoende ontruimingssignaal in het ontruimingsgebied.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)



### OAI Ontruimingsalarmcentrale | Toegangs niveaus

Normtekst	Toegangs niveaus
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/11 De ontruimingsalarmcentrale heeft een storing, het versterkervermogen is onvoldoende, de reserveversterker functioneert niet, de prioriteiten zijn niet correct of de doorlooptijd van signalen is te traag vanaf activering/onderbreking tot voldoende ontruimings signaal in het ontruimingsgebied.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Ontruimingsalarmcentrale | Integratie brandmeldapparatuur

Normtekst	Integratie brandmeldapparatuur
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel / Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/11 De ontruimingsalarmcentrale heeft een storing, het versterkervermogen is onvoldoende, de reserveversterker functioneert niet, de prioriteiten zijn niet correct of de doorlooptijd van signalen is te traag vanaf activering/onderbreking tot voldoende ontruimings signaal in het ontruimingsgebied.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Ontruimingsalarmcentrale | Storingsmelding aangesloten apparatuur

Normtekst	Storingsmelding aangesloten apparatuur
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/11 De ontruimingsalarmcentrale heeft een storing, het versterkervermogen is onvoldoende, de reserveversterker functioneert niet, de prioriteiten zijn niet correct of de doorlooptijd van signalen is te traag vanaf activering/onderbreking tot voldoende ontruimings signaal in het ontruimingsgebied.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)



### OAI Energievoorziening | Primaire energievoorziening

Normtekst	Storingsmelding aangesloten apparatuur
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/12 De primaire energievoorziening komt niet uit een betrouwbare bron, het overschakelen van primaire naar secundaire energievoorziening leidt tot onderbreking of uitval, de autonomie of het laadvermogen van de secundaire energievoorziening is onvoldoende in relatie tot de minimaal vereiste capaciteit.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Energievoorziening | Onderhoudsstatus

Normtekst	Onderhoudsstatus
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/12 De primaire energievoorziening komt niet uit een betrouwbare bron, het overschakelen van primaire naar secundaire energievoorziening leidt tot onderbreking of uitval, de autonomie of het laadvermogen van de secundaire energievoorziening is onvoldoende in relatie tot de minimaal vereiste capaciteit.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Energievoorziening | Autonomie secundaire energievoorziening

Normtekst	Autonomie secundaire energievoorziening
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Metingen M1/M2 <ul style="list-style-type: none"><li>• M1= Spanningsmeter (multimeter); Spanning primaire energievoorziening, spanning secundaire energievoorziening [V]; <math>\pm 3 V</math>, <math>\pm 0,2 V</math> (Cat. A)</li><li>• M2= Stroommeter (multimeter), meettang; Primaire stroom, secundaire stroom (alarmstroom, ruststroom) [A]; <math>\pm 0,1 A</math> (Cat. A)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/12 De primaire energievoorziening komt niet uit een betrouwbare bron, het overschakelen van primaire naar secundaire energievoorziening leidt tot onderbreking of uitval, de autonomie of het laadvermogen van de secundaire energievoorziening is onvoldoende in relatie tot de minimaal vereiste capaciteit.  Categorie A metingen zijn kritische metingen waarop direct afkeur plaats vindt.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)



### OAI Energievoorziening | Overschakelen van primair naar secundair

Normtekst	Overschakelen van primair naar secundair
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Functionele test Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/12 De primaire energievoorziening komt niet uit een betrouwbare bron, het overschakelen van primaire naar secundaire energievoorziening leidt tot onderbreking of uitval, de autonomie of het laadvermogen van de secundaire energievoorziening is onvoldoende in relatie tot de minimaal vereiste capaciteit.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)  Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Energievoorziening | Signaleringen/storingsmelding

Normtekst	Signaleringen/storingsmelding
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/12 De primaire energievoorziening komt niet uit een betrouwbare bron, het overschakelen van primaire naar secundaire energievoorziening leidt tot onderbreking of uitval, de autonomie of het laadvermogen van de secundaire energievoorziening is onvoldoende in relatie tot de minimaal vereiste capaciteit.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Bedieningspaneel | Onderhoudsstatus

Normtekst	Onderhoudsstatus
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/13 Het bedieningspaneel, heeft een storing, heeft niet de juiste prioriteit ten opzichte van een ander bedieningspaneel, bevat niet de alarmeringszones die een veilige ontruiming mogelijk maken, is niet gepositioneerd op een plaats die eenvoudig bereikbaar is voor de alarmorganisatie, berichten via de commandomicrofoon zijn niet hoorbaar of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen welke alarmeringszone het betreft (bediening/signalerings). § 2.7/14 Aansturing ontruimingssignaalgever automatisch of vanuit bedieningspaneel niet functioneel/correct.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)



### OAI Bedieningspaneel | Prioriteit

Normtekst	Prioriteit
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/13 Het bedieningspaneel, heeft een storing, heeft niet de juiste prioriteit ten opzichte van een ander bedieningspaneel, bevat niet de alarmeringszones die een veilige ontruiming mogelijk maken, is niet gepositioneerd op een plaats die eenvoudig bereikbaar is voor de alarmorganisatie, berichten via de commandomicrofoon zijn niet hoorbaar of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen welke alarmeringszone het betreft (bediening/signalering). § 2.7/14 Aansturing ontruimingssignaalgever automatisch of vanuit bedienpaneel niet functioneel/correct.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Bedieningspaneel | Teksten

Normtekst	Teksten
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/13 Het bedieningspaneel, heeft een storing, heeft niet de juiste prioriteit ten opzichte van een ander bedieningspaneel, bevat niet de alarmeringszones die een veilige ontruiming mogelijk maken, is niet gepositioneerd op een plaats die eenvoudig bereikbaar is voor de alarmorganisatie, berichten via de commandomicrofoon zijn niet hoorbaar of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen welke alarmeringszone het betreft (bediening/signalering). § 2.7/14 Aansturing ontruimingssignaalgever automatisch of vanuit bedienpaneel niet functioneel/correct.</p>
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)



## OAI Bedieningspaneel | Signaleringen en bedieningen

Normtekst	Signaleringen en bedieningen
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Functionele test* Zonder certificaat: Functionele test</p> <p>* totaal ontruiming</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/13 Het bedieningspaneel, heeft een storing, heeft niet de juiste prioriteit ten opzichte van een ander bedieningspaneel, bevat niet de alarmeringszones die een veilige ontruiming mogelijk maken, is niet gepositioneerd op een plaats die eenvoudig bereikbaar is voor de alarmorganisatie, berichten via de commandomicrofoon zijn niet hoorbaar of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen welke alarmeringszone het betreft (bediening/signalering). § 2.7/14 Aansturing ontruimingssignaalgever automatisch of vanuit bedienpaneel niet functioneel/correct.</p>
Scopes	Vervolgspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat) Vervolgspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

## OAI Bedieningspaneel | Volumeregelaar/commandomicrofoon

Normtekst	Volumeregelaar/commandomicrofoon
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/13 Het bedieningspaneel, heeft een storing, heeft niet de juiste prioriteit ten opzichte van een ander bedieningspaneel, bevat niet de alarmeringszones die een veilige ontruiming mogelijk maken, is niet gepositioneerd op een plaats die eenvoudig bereikbaar is voor de alarmorganisatie, berichten via de commandomicrofoon zijn niet hoorbaar of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen welke alarmeringszone het betreft (bediening/signalering). § 2.7/14 Aansturing ontruimingssignaalgever automatisch of vanuit bedienpaneel niet functioneel/correct.</p>
Scopes	Vervolgspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)



### OAI Bedieningspaneel | Prioriteit

Normtekst	Prioriteit
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/10 De ontruimingsalarmcentrale of het bedieningspaneel bevinden zich in een ruimte of positie waarin de condities afbreuk doen aan het functioneren. § 2.7/13 Het bedieningspaneel, heeft een storing, heeft niet de juiste prioriteit ten opzichte van een ander bedieningspaneel, bevat niet de alarmeringszones die een veilige ontruiming mogelijk maken, is niet gepositioneerd op een plaats die eenvoudig bereikbaar is voor de alarmorganisatie, berichten via de commandomicrofoon zijn niet hoorbaar of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie mogelijk maakt om direct vast te stellen welke alarmeringszone het betreft (bediening/signalering). § 2.7/14 Aansturing ontruimingssignaalgever automatisch of vanuit bedienpaneel niet functioneel/correct.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Attentiepaneel | Onderhoudsstatus

Normtekst	Onderhoudsstatus
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/15 Het attentiepaneel heeft een storing of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie duidelijk maakt dat er een ontruimingsmelding is.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Attentiepaneel | Positie

Normtekst	Onderhoudsstatus
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/15 Het attentiepaneel heeft een storing of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie duidelijk maakt dat er een ontruimingsmelding is.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Attentiepaneel | Signaleringen en bedieningen

Normtekst	Signaleringen en bedieningen
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/15 Het attentiepaneel heeft een storing of geeft niet de informatie die het voor de alarmorganisatie duidelijk maakt dat er een ontruimingsmelding is.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)





### OAI Akoestische Signaalgever | Onderhoudsstatus

Normtekst	Onderhoudsstatus
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/16 Een ontruimingszone bevat te weinig signaalgevers. § 2.7/17 Een ontruimingssignaalgever is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd, produceert niet het juiste signaal of functioneren niet synchroon. § 2.7/18 Er zijn onvoldoende isolators in een lus aangebracht, waardoor een te groot aantal ontruimingssignaalgever kan uitvallen.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Akoestische Signaalgever | Projectie

Normtekst	Projectie
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/16 Een ontruimingszone bevat te weinig signaalgevers. § 2.7/17 Een ontruimingssignaalgever is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd, produceert niet het juiste signaal of functioneren niet synchroon. § 2.7/18 Er zijn onvoldoende isolators in een lus aangebracht, waardoor een te groot aantal ontruimingssignaalgever kan uitvallen.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Akoestische Signaalgever | Isolatoren

Normtekst	Isolatoren
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Administratief / Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/16 Een ontruimingszone bevat te weinig signaalgevers. § 2.7/17 Een ontruimingssignaalgever is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd, produceert niet het juiste signaal of functioneren niet synchroon. § 2.7/18 Er zijn onvoldoende isolators in een lus aangebracht, waardoor een te groot aantal ontruimingssignaalgever kan uitvallen.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)



### OAI Akoestische Signaalgever | Type ontruimingssignaal

Normtekst	Type ontruimingssignaal
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test*  * 25% van de signaalgevers  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/16 Een ontruimingszone bevat te weinig signaalgevers. § 2.7/17 Een ontruimingssignaalgever is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd, produceert niet het juiste signaal of functioneren niet synchroon. § 2.7/18 Er zijn onvoldoende isolators in een lus aangebracht, waardoor een te groot aantal ontruimingssignaalgever kan uitvallen.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Akoestische Signaalgever | Synchronisatie

Normtekst	Synchronisatie
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test*  * 25% van de signaalgevers  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/16 Een ontruimingszone bevat te weinig signaalgevers. § 2.7/17 Een ontruimingssignaalgever is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd, produceert niet het juiste signaal of functioneren niet synchroon. § 2.7/18 Er zijn onvoldoende isolators in een lus aangebracht, waardoor een te groot aantal ontruimingssignaalgever kan uitvallen.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Akoestische Signaalgever

Normtekst	Aanwezigheid en soort signaalgever
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/16 Een ontruimingszone bevat te weinig signaalgevers. § 2.7/17 Een ontruimingssignaalgever is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd, produceert niet het juiste signaal of functioneren niet synchroon.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)



### OAI Optische Signaalgever | Projectie

Normtekst	Projectie
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/16 Een ontruimingszone bevat te weinig signaalgevers. § 2.7/17 Een ontruimingssignaalgever is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd, produceert niet het juiste signaal of functioneren niet synchroon.</p>
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Optische Signaalgever | Uitvoering

Normtekst	Uitvoering
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/16 Een ontruimingszone bevat te weinig signaalgevers. § 2.7/17 Een ontruimingssignaalgever is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd, produceert niet het juiste signaal of functioneren niet synchroon.</p>
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Optische Signaalgever | Signaal

Normtekst	Signaal
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test*</p> <p>* ten minste 1 signaalgever per alarmeringszone</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/16 Een ontruimingszone bevat te weinig signaalgevers. § 2.7/17 Een ontruimingssignaalgever is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd, produceert niet het juiste signaal of functioneren niet synchroon.</p>
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Optische Signaalgever

Normtekst	Aanwezigheid en soort signaalgever
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/16 Een ontruimingszone bevat te weinig signaalgevers. § 2.7/17 Een ontruimingssignaalgever is niet geschikt voor het toepassingsgebied, is niet juist geprojecteerd, produceert niet het juiste signaal of functioneren niet synchroon.</p>
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)



### OAI Transmissieweg | Functiebehoud

Normtekst	Functiebehoud
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Administratief / Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/18 Er zijn onvoldoende isolators in een lus aangebracht, waardoor een te groot aantal ontruimingssignaalgever kan uitvallen. § 2.7/23 Een transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig. § 2.7/24 Een functiebehoud transmissieweg heeft minder dan 30 minuten functiebehoud<sup>15</sup>.</p> <p><i><sup>15</sup> In ruimten waar de FB-transmissieweg wordt aangesloten op een hoofdcomponent van de brandmeldinstallatie kan hiervan worden afgeweken.</i></p>
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Transmissieweg | Bewaking

Normtekst	Bewaking
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/18 Er zijn onvoldoende isolators in een lus aangebracht, waardoor een te groot aantal ontruimingssignaalgever kan uitvallen. § 2.7/23 Een transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig. § 2.7/24 Een functiebehoud transmissieweg heeft minder dan 30 minuten functiebehoud<sup>15</sup>.</p> <p><i><sup>15</sup> In ruimten waar de FB-transmissieweg wordt aangesloten op een hoofdcomponent van de brandmeldinstallatie kan hiervan worden afgeweken.</i></p>
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)



### OAI Transmissieweg | Integriteit/reactie op storingen

Normtekst	Integriteit/reactie op storingen
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Administratief / Visueel</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/18 Er zijn onvoldoende isolators in een lus aangebracht, waardoor een te groot aantal ontruimingssignaalgever kan uitvallen. § 2.7/23 Een transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig. § 2.7/24 Een functiebehoud transmissieweg heeft minder dan 30 minuten functiebehoud<sup>15</sup>.</p> <p><i><sup>15</sup> In ruimten waar de FB-transmissieweg wordt aangesloten op een hoofdcomponent van de brandmeldinstallatie kan hiervan worden afgeweken.</i></p>
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Transmissieweg | Uitval signalering melders bij storing

Normtekst	Uitval signalering melders bij storing
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/18 Er zijn onvoldoende isolators in een lus aangebracht, waardoor een te groot aantal ontruimingssignaalgever kan uitvallen. § 2.7/23 Een transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig. § 2.7/24 Een functiebehoud transmissieweg heeft minder dan 30 minuten functiebehoud<sup>15</sup>.</p> <p><i><sup>15</sup> In ruimten waar de FB-transmissieweg wordt aangesloten op een hoofdcomponent van de brandmeldinstallatie kan hiervan worden afgeweken.</i></p>
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)



## OAI Draadloze alarmcommunicatie | Dekking zenders

Normtekst	Dekking zenders
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Administratief Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/19 De zender bestrijkt (zenders bestrijken) niet het gehele ontruimingsgebied waardoor alarmen onopgemerkt kunnen blijven, de transmissietijd tussen activering en ontvangst is niet adequaat voor de organisatie. § 2.7/20 De draadloze ontvangers verstrekken informatie die niet adequaat is voor de alarmorganisatie. § 2.7/21 De laadrekken worden gevoed uit onbetrouwbare bron of geven geen signaal af bij storing.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)  Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

## OAI Draadloze alarmcommunicatie | Transmissietijd

Normtekst	Transmissietijd (zender-ontvanger)
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Meting M17  <ul style="list-style-type: none"><li>M17= Horloge, chronograaf; Tijd [s]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/19 De zender bestrijkt (zenders bestrijken) niet het gehele ontruimingsgebied waardoor alarmen onopgemerkt kunnen blijven, de transmissietijd tussen activering en ontvangst is niet adequaat voor de organisatie. § 2.7/20 De draadloze ontvangers verstrekken informatie die niet adequaat is voor de alarmorganisatie. § 2.7/21 De laadrekken worden gevoed uit onbetrouwbare bron of geven geen signaal af bij storing.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)



## OAI Draadloze alarmcommunicatie | Ontvangsttoestellen en afstemming op de alarmorganisatie

Normtekst	Ontvangsttoestellen en afstemming op de alarmorganisatie <sup>36</sup>  <i><sup>36</sup> Calamiteitenplan: heeft de alarmorganisatie de beschikking over voldoende alarmtoestellen en geeft het alarmtoestel de noodzakelijke informatie voor een adequate actie van de alarmorganisatie</i>
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/19 De zender bestrijkt (zenders bestrijken) niet het gehele ontruimingsgebied waardoor alarmen onopgemerkt kunnen blijven, de transmissietijd tussen activering en ontvangst is niet adequaat voor de organisatie. § 2.7/20 De draadloze ontvangers verstrekken informatie die niet adequaat is voor de alarmorganisatie. § 2.7/21 De laadrekken worden gevoed uit onbetrouwbare bron of geven geen signaal af bij storing.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)  Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

## OAI Draadloze alarmcommunicatie | Duidelijke en eenduidige weergave

Normtekst	Duidelijke en eenduidige weergave <sup>37</sup>  <i><sup>37</sup> Calamiteitenplan: is de informatie in het display van het alarmtoestel herleidbaar naar een actie of een positie</i>
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Visueel Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/19 De zender bestrijkt (zenders bestrijken) niet het gehele ontruimingsgebied waardoor alarmen onopgemerkt kunnen blijven, de transmissietijd tussen activering en ontvangst is niet adequaat voor de organisatie. § 2.7/20 De draadloze ontvangers verstrekken informatie die niet adequaat is voor de alarmorganisatie. § 2.7/21 De laadrekken worden gevoed uit onbetrouwbare bron of geven geen signaal af bij storing.
Scopes	Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)  Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)



### OAI Draadloze alarmcommunicatie | Laadrekken

Normtekst	Laadrekken
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/19 De zender bestrijkt (zenders bestrijken) niet het gehele ontruimingsgebied waardoor alarmen onopgemerkt kunnen blijven, de transmissietijd tussen activering en ontvangst is niet adequaat voor de organisatie. § 2.7/20 De draadloze ontvangers verstrekken informatie die niet adequaat is voor de alarmorganisatie. § 2.7/21 De laadrekken worden gevoed uit onbetrouwbare bron of geven geen signaal af bij storing.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Overig | Activering bij meer installaties

Normtekst	Wijze van activering bij meer installaties
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Functionele test Zonder certificaat: Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/25 Nadelige beïnvloeding (functioneel of qua prestatie-eisen) van geïntegreerde of gekoppelde systemen in installatie of netwerk. § 2.7/26 Een stuurfunctie is niet functioneel. § 2.7/27 De ontruimingsalarminstallatie wordt niet op de juiste manier geactiveerd door de brandmeldinstallatie.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)  Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)

### OAI Overig | Koppeling met andere systemen

Normtekst	Koppeling met andere systemen, buiten de levering van de leverancier
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Administratief / Functionele test Zonder certificaat: Administratief / Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/25 Nadelige beïnvloeding (functioneel of qua prestatie-eisen) van geïntegreerde of gekoppelde systemen in installatie of netwerk. § 2.7/26 Een stuurfunctie is niet functioneel. § 2.7/27 De ontruimingsalarminstallatie wordt niet op de juiste manier geactiveerd door de brandmeldinstallatie.
Scopes	Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)  Vervolgininspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)





### OAI Overig | Aansturing van toegevoegde apparatuur

Normtekst	Aansturing van toegevoegde apparatuur
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Functionele test Zonder certificaat: Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/25 Nadelige beïnvloeding (functioneel of qua prestatie-eisen) van geïntegreerde of gekoppelde systemen in installatie of netwerk. § 2.7/26 Een stuurfunctie is niet functioneel. § 2.7/27 De ontruimingsalarminstallatie wordt niet op de juiste manier geactiveerd door de brandmeldinstallatie.</p>
Scopes	<p>Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)</p> <p>Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)</p>

### OAI Overig | Nadelige invloed niet geëiste elementen

Normtekst	Nadelige invloed niet geëiste elementen
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Administratief / Functionele test Zonder certificaat: Administratief / Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/25 Nadelige beïnvloeding (functioneel of qua prestatie-eisen) van geïntegreerde of gekoppelde systemen in installatie of netwerk. § 2.7/26 Een stuurfunctie is niet functioneel. § 2.7/27 De ontruimingsalarminstallatie wordt niet op de juiste manier geactiveerd door de brandmeldinstallatie.</p>
Scopes	<p>Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)</p> <p>Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)</p>

### OAI Overig | Aanvullende voorziening, prestatie of functionaliteit

Normtekst	<p>In basisontwerp genoemde aanvullende voorziening, prestatie of functionaliteit<sup>38</sup></p> <p><sup>38</sup> <i>Buiten de aangewezen geaccepteerde norm</i></p>
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Met certificaat: Functionele test Zonder certificaat: Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.7/25 Nadelige beïnvloeding (functioneel of qua prestatie-eisen) van geïntegreerde of gekoppelde systemen in installatie of netwerk. § 2.7/26 Een stuurfunctie is niet functioneel. § 2.7/27 De ontruimingsalarminstallatie wordt niet op de juiste manier geactiveerd door de brandmeldinstallatie.</p>
Scopes	<p>Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (met certificaat)</p> <p>Vervolginspectie van ontruimingsalarminstallatie (zonder certificaat)</p>



## VERVOLGINSPECTIE RWA-INSTALLATIE

Tabel 7.8.5

### RWA Basisontwerp en detailontwerp

Normtekst	Aanwezigheid en volledigheid (alle informatie relevant voor inspectie)
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Administratief</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/1 Het basisontwerp<sup>16</sup> of het detailontwerp<sup>17</sup> bevatten niet de noodzakelijke informatie om de inspectie te kunnen uitvoeren. § 2.8/2 Het basisontwerp is afgekeurd door de eisende partij(en) of vermeldt niet de afgeleide doelstelling(en). Het detailontwerp voldoet niet aan het doel/de doelen zoals vastgelegd in het basisontwerp. § 2.8/13 Het oppervlak of de afmetingen van de rooksegmenten resulteren niet in een rooklaag met een voldoende temperatuurverschil ten opzichte van de omgevingstemperatuur.</p> <p><sup>16</sup> Zie voor een overzicht artikel 7.1 van het CCV Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie basisontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen. <sup>17</sup> Zie voor een overzicht artikel 7.1 van het CCV Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie detailontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen.</p>
Scopes	Vervolginspectie RWA-installatie

### RWA Algemene eisen

Normtekst	Omgevingsomstandigheden centrale apparatuur Inschakeltijd (vanaf brandalarm)
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel / Meting M17</p> <ul style="list-style-type: none"><li>M17= Horloge, chronograaf; Tijd [s]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/3 De installatie is niet volledig in bedrijf. § 2.8/11 Het basisontwerp gaat uit van een tijdige automatische activering van de rookbeheersingsinstallatie door een brandmeldinstallatie, en de brandmeldinstallatie is niet voorzien van een inspectiecertificaat. § 2.8/15 De maximale reactietijd van de rookbeheersingsinstallatie wordt overschreden.</p>
Scopes	Vervolginspectie RWA-installatie



### RWA RWA-ruimte

Normtekst	Feitelijk gebruik (materialen, opslaghoogte, veroorzaken obstructies bij luiken en/of toevoeropeningen)
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/6 Het brandscenario in de ruimten komt niet overeen met het basisontwerp. § 2.8/12 Het basisontwerp gaat uit van een gesprinklerde brand, en de sprinklerinstallatie is niet voorzien van een inspectiecertificaat. § 2.8/22 De luchttoevoer en/of luchtafvoer worden negatief beïnvloed door obstakels nabij of voor de voorzieningen.
Scopes	Vervolinspectie RWA-installatie

### RWA Prestatie-eis

Normtekst	Prestatie-eis systeembeschikbaarheid
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Administratief  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/3 De installatie is niet volledig in bedrijf. § 2.8/7 Er wordt niet voldaan aan de prestatie-eisen.
Scopes	Vervolinspectie RWA-installatie

### RWA Besturingskast

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"><li>• Storingssignalering</li><li>• Storingsdoormelding/ontvangststation</li><li>• Handbedieningsmogelijkheid</li><li>• Prioriteit brandschakeling (automatisch, hand)</li></ul>
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/5 Componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag. § 2.8/19 Een transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig. § 2.8/23 Het externe ontvangststation voor storingsmeldingen beschikt niet over de juiste informatie/actiegegevens waardoor de correcte actie niet kan worden ingezet.
Scopes	Vervolinspectie RWA-installatie



### RWA Rookscherm

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dichtheid</li><li>• Zakken/veilige stand</li></ul>
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dichtheid (Visueel)</li><li>• Zakken/veilige stand (Functionele test)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> <p>§ 2.8/4 Een toegepast component heeft niet de benodigde kwaliteit of compatibiliteit. § 2.8/18 Diverse componenten van de rookbeheersingsinstallatie voldoen niet aan de gestelde eisen.</p>
Scopes	Vervolginspectie RWA-installatie

### RWA Rookluik

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"><li>• Openen/sluiten</li><li>• Component voor opensturing rookluiken als gevolg van overschrijding temperatuur</li></ul>
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Openen/sluiten (Visueel / Functionele test)</li><li>• Component voor opensturing rookluiken als gevolg van overschrijding temperatuur (Visueel)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> <p>§ 2.8/3 De installatie is niet volledig in bedrijf. § 2.8/9 De gerealiseerde capaciteit van de rookbeheersingsinstallatie voldoet niet aan de prestatie-eis. § 2.8/22 De luchttoevoer en/of luchtafvoer worden negatief beïnvloed door obstakels nabij of voor de voorzieningen.</p>
Scopes	Vervolginspectie RWA-installatie

### RWA Toevoeropening

Normtekst	Openen/sluiten
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> <p>Visueel / Functionele test</p> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> <p>§ 2.8/3 De installatie is niet volledig in bedrijf. § 2.8/10 De luchttoevoer is onvoldoende of verkeerd gepositioneerd. § 2.8/22 De luchttoevoer en/of luchtafvoer worden negatief beïnvloed door obstakels nabij of voor de voorzieningen.</p>
Scopes	Vervolginspectie RWA-installatie

### RWA Rookkleppen

Normtekst	Openen/sluiten
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> <p>Functionele test</p> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> <p>§ 2.8/3 De installatie is niet volledig in bedrijf.</p>
Scopes	Vervolginspectie RWA-installatie



### RWA Rookventilatoren

Normtekst	Werking
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/3 De installatie is niet volledig in bedrijf. § 2.8/9 De gerealiseerde capaciteit van de rookbeheersingsinstallatie voldoet niet aan de prestatie-eis. § 2.8/22 De luchttoevoer en/of luchtafvoer worden negatief beïnvloed door obstakels nabij of voor de voorzieningen.
Scopes	Vervolginspectie RWA-installatie

### RWA Leidingaanleg elektrisch

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"><li>• Werkschakelaar</li><li>• Omgevingscondities (chemisch- en/of UV-bestendig, bescherming)</li></ul>
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/19 Een transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig. § 2.8/20 Er wordt niet voldaan aan de eisen met betrekking tot functiebehoud.
Scopes	Vervolginspectie RWA-installatie

### RWA Leidingaanleg pneumatisch

Normtekst	Beschadiging
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/4 Een toegepast component heeft niet de benodigde kwaliteit of compatibiliteit.
Scopes	Vervolginspectie RWA-installatie

### RWA Compressor

Normtekst	Lekverliezen
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/4 Een toegepast component heeft niet de benodigde kwaliteit of compatibiliteit. § 2.8/15 De maximale reactietijd van de rookbeheersingsinstallatie wordt overschreden.
Scopes	Vervolginspectie RWA-installatie



## RWA Energievoorziening

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"><li>• Signaleringen/storingsmelding</li><li>• Natuurlijke RWA-installatie: waarborg tot moment van volledige opensturing</li></ul>
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/16 De rookbeheersingsinstallatie voldoet niet aan de eisen voor minimale tijdsduur van functioneren.
Scopes	Vervolinspectie RWA-installatie

## RWA Bedieningspaneel

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"><li>• Signaleringen en bedieningen</li><li>• Prioriteit</li></ul>
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/18 Diverse componenten van de rookbeheersingsinstallatie voldoen niet aan de gestelde eisen.
Scopes	Vervolinspectie RWA-installatie

## RWA Overig

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bereikbaarheid componenten voor onderhoud en inspectie.</li><li>• Invloed niet geëiste elementen (qua functionaliteit of prestatie-eisen)</li><li>• In basisontwerp genoemde aanvullende voorziening, prestatie of functionaliteit<sup>39</sup></li></ul> <p><sup>39</sup> <i>Buiten de aangewezen geaccepteerde norm</i></p>
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bereikbaarheid componenten voor onderhoud en inspectie (Visueel)</li><li>• Invloed niet geëiste elementen (qua functionaliteit of prestatie-eisen) (Administratief / Functionele test)</li><li>• In basisontwerp genoemde aanvullende voorziening, prestatie of functionaliteit (Administratief / Functionele test)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/18 Diverse componenten van de rookbeheersingsinstallatie voldoen niet aan de gestelde eisen. § 2.8/21 Beheer, controle of onderhoud is niet adequaat.
Scopes	Vervolinspectie RWA-installatie



## VERVOLGINSPECTIE OVERDRUKINSTALLATIE

Tabel 7.8.6

### ODI Basisontwerp en detailontwerp

Normtekst	Aanwezigheid en volledigheid (alle informatie relevant voor inspectie)
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Administratief</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/1 Het basisontwerp<sup>16</sup> of het detailontwerp<sup>17</sup> bevatten niet de noodzakelijke informatie om de inspectie te kunnen uitvoeren. § 2.8/2 Het basisontwerp is afgekeurd door de eisende partij(en) of vermeldt niet de afgeleide doelstelling(en). Het detailontwerp voldoet niet aan het doel/de doelen zoals vastgelegd in het basisontwerp.</p> <p><sup>16</sup> Zie voor een overzicht artikel 7.1 van het CCV Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie basisontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen. <sup>17</sup> Zie voor een overzicht artikel 7.1 van het CCV Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie detailontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen.</p>
Scopes	Vervolginspectie overdrukinstallatie

### ODI Algemene eisen

Normtekst	Inschakeltijd (vanaf brandalarm)
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Meting M17</p> <ul style="list-style-type: none"><li>M17= Horloge, chronograaf; Tijd [s]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/3 De installatie is niet volledig in bedrijf. § 2.8/11 Het basisontwerp gaat uit van een tijdige automatische activering van de rookbeheersingsinstallatie door een brandmeldinstallatie, en de brandmeldinstallatie is niet voorzien van een inspectiecertificaat. § 2.8/15 De maximale reactietijd van de rookbeheersingsinstallatie wordt overschreden.</p>
Scopes	Vervolginspectie overdrukinstallatie



## ODI Prestatie-eis

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"><li>• Druk ter plaatse van deur(en)</li><li>• Luchtsnelheid ter plaatse van deur(en)</li><li>• Kracht op deur(en)</li><li>• Prestatie-eis systeembeschikbaarheid</li></ul>
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Druk ter plaatse van deur(en) (Meting M5)</li><li>• Luchtsnelheid ter plaatse van deur(en) (Meting M6)</li><li>• Kracht op deur(en) (Meting M7)</li><li>• Prestatie-eis systeembeschikbaarheid (Administratief)</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• M5= Luchtdrukmeter; Druk (verschildruk) [Pa]; <math>\pm 2</math> Pa (Cat. A)</li><li>• M6= Luchtsnelheidsmeter; Luchtsnelheid [m/s]; <math>\pm 0,25</math> m/s (Cat. A)</li><li>• M7= Horloge, chronograaf; Tijd [s]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li></ul> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/3 De installatie is niet volledig in bedrijf. § 2.8/7 Er wordt niet voldaan aan de prestatie-eisen. § 2.8/9 De gerealiseerde capaciteit van de rookbeheersingsinstallatie voldoet niet aan de prestatie-eis.</p> <p>Categorie A metingen zijn kritische metingen waarop direct afkeur plaats vindt.</p>
Scopes	Vervolginspectie overdrukinstallatie

## ODI Besturingskast

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"><li>• Storingssignalering</li><li>• Storingsdoormelding/ontvangststation</li><li>• Handbedieningsmogelijkheid</li><li>• Optische signalering aanwezigheid energie alle fasen</li></ul>
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/5 Componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag. § 2.8/20 Er wordt niet voldaan aan de eisen met betrekking tot functiebehoud. § 2.8/23 Het externe ontvangststation voor storingsmeldingen beschikt niet over de juiste informatie/actiegegevens waardoor de correcte actie niet kan worden ingezet.</p>
Scopes	Vervolginspectie overdrukinstallatie





### ODI Overdrukventilator

Normtekst	Werking
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Functionele test  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/9 De gerealiseerde capaciteit van de rookbeheersingsinstallatie voldoet niet aan de prestatie-eis.
Scopes	Vervolginspectie overdrukinstallatie

### ODI Leidingaanleg

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"><li>• Werkschakelaar</li><li>• Omgevingscondities (chemisch- en/of UV-bestendig, bescherming)</li></ul>
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/19 Een transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig.
Scopes	Vervolginspectie overdrukinstallatie

### ODI Overig

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"><li>• Componenten voldoende (veilig) bereikbaar voor onderhoud en inspectie</li><li>• Nadelige invloed niet geëiste elementen (qua functionaliteit of prestatie-eisen)</li><li>• In basisontwerp genoemde aanvullende voorziening, prestatie of functionaliteit<sup>40</sup>.</li></ul> <p><sup>40</sup> <i>Buiten de aangewezen geaccepteerde norm</i></p>
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Componenten voldoende (veilig) bereikbaar voor onderhoud en inspectie (Visueel)</li><li>• Nadelige invloed niet geëiste elementen (qua functionaliteit of prestatie-eisen) (Administratief / Functionele test)</li><li>• In basisontwerp genoemde aanvullende voorziening, prestatie of functionaliteit (Visueel / Functionele test)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/4 Een toegepast component heeft niet de benodigde kwaliteit of compatibiliteit. § 2.8/18 Diverse componenten van de rookbeheersingsinstallatie voldoen niet aan de gestelde eisen. § 2.8/21 Beheer, controle of onderhoud is niet adequaat.
Scopes	Vervolginspectie overdrukinstallatie



## VERVOLGINSPECTIE STUWDruk-, DWARS- EN LANGSVENTILATIEINSTALLATIE

Tabel 7.8.7: Vervolginspectie stuwdruk-, dwars en langsventilatieinstallatie

### SDL Basisontwerp en detailontwerp

Normtekst	Aanwezigheid en volledigheid (alle informatie relevant voor inspectie)
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Administratief</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b>            § 2.8/1 Het basisontwerp<sup>16</sup> of het detailontwerp<sup>17</sup> bevatten niet de noodzakelijke informatie om de inspectie te kunnen uitvoeren.            § 2.8/2 Het basisontwerp is afgekeurd door de eisende partij(en) of vermeldt niet de afgeleide doelstelling(en). Het detailontwerp voldoet niet aan het doel/de doelen zoals vastgelegd in het basisontwerp.</p> <p><sup>16</sup> Zie voor een overzicht artikel 7.1 van het CCV Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie basisontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen.  <sup>17</sup> Zie voor een overzicht artikel 7.1 van het CCV Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie detailontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen.</p>
Scopes	Vervolginspectie stuwdruk-, dwars en langsventilatieinstallatie

### SDL Algemene eisen

Normtekst	Inschakeltijd (vanaf brandalarm)
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b> Meting M17</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>M17= Horloge, chronograaf; Tijd [s]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li> </ul> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b>            § 2.8/3 De installatie is niet volledig in bedrijf.            § 2.8/11 Het basisontwerp gaat uit van een tijdige automatische activering van de rookbeheersingsinstallatie door een brandmeldinstallatie, en de brandmeldinstallatie is niet voorzien van een inspectiecertificaat.            § 2.8/15 De maximale reactietijd van de rookbeheersingsinstallatie wordt overschreden.</p>
Scopes	Vervolginspectie stuwdruk-, dwars en langsventilatieinstallatie



### SDL Prestatie-eis

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk ter plaatse van deur(en)</li> <li>• Luchtsnelheid ter plaatse van deur(en)</li> <li>• Kracht op deur(en)</li> <li>• Prestatie-eis systeembeschikbaarheid</li> </ul>
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk ter plaatse van deur(en) (Meting M5)</li> <li>• Luchtsnelheid ter plaatse van deur(en) (Meting M6)</li> <li>• Kracht op deur(en) (Meting M7)</li> <li>• Prestatie-eis systeembeschikbaarheid (Administratief)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• M5= Luchtdrukmeter; Druk (verschuldruk) [Pa]; <math>\pm 2</math> Pa (Cat. A)</li> <li>• M6= Luchtsnelheidsmeter; Luchtsnelheid [m/s]; <math>\pm 0,25</math> m/s (Cat. A)</li> <li>• M7= Horloge, chronograaf; Tijd [s]; Staat visueel beoordelen (Cat. B)</li> </ul> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b>            § 2.8/3 De installatie is niet volledig in bedrijf.            § 2.8/7 Er wordt niet voldaan aan de prestatie-eisen.            § 2.8/9 De gerealiseerde capaciteit van de rookbeheersingsinstallatie voldoet niet aan de prestatie-eis.</p> <p>Categorie A metingen zijn kritische metingen waarop direct afkeur plaats vindt.</p>
Scopes	Vervolginspectie stuwdruk-, dwars en langsventilatieinstallatie

### SDL Besturingskast

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storingssignalering</li> <li>• Storingsdoormelding/ontvangststation</li> <li>• Handbedieningsmogelijkheid</li> <li>• Optische signalering aanwezigheid energie alle fasen</li> </ul>
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b>            Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b>            § 2.8/5 Componenten in het netwerk hebben een storing, signaleringen worden niet doorgegeven of de doorlooptijd van signalen is te traag.            § 2.8/20 Er wordt niet voldaan aan de eisen met betrekking tot functiebehoud.            § 2.8/23 Het externe ontvangststation voor storingsmeldingen beschikt niet over de juiste informatie/actiegegevens waardoor de correcte actie niet kan worden ingezet.</p>
Scopes	Vervolginspectie stuwdruk-, dwars en langsventilatieinstallatie

### SDL Overdrukventilator

Normtekst	Werking
Instructietekst	<p><b>Wijze van inspecteren:</b>            Functionele test</p> <p><b>Goed- en afkeurcriteria:</b>            § 2.8/9 De gerealiseerde capaciteit van de rookbeheersingsinstallatie voldoet niet aan de prestatie-eis.</p>
Scopes	Vervolginspectie stuwdruk-, dwars en langsventilatieinstallatie



### SDL Leidingaanleg

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"><li>• Werkschakelaar</li><li>• Omgevingscondities (chemisch- en/of UV-bestendig, bescherming)</li></ul>
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> Visueel  <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/19 Een transmissieweg voldoet niet aan de veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties, hebben niet de gewenste reactie op een storing of beïnvloeden elkaar onderling nadelig.
Scopes	Vervolgininspectie stuwdruk-, dwars en langsventilatieinstallatie

### SDL Overig

Normtekst	<ul style="list-style-type: none"><li>• Componenten voldoende (veilig) bereikbaar voor onderhoud en inspectie</li><li>• Nadelige invloed niet geëiste elementen (qua functionaliteit of prestatie-eisen)</li><li>• In basisontwerp genoemde aanvullende voorziening, prestatie of functionaliteit<sup>41</sup>.</li></ul> <p><sup>41</sup> Buiten de aangewezen geaccepteerde norm</p>
Instructietekst	<b>Wijze van inspecteren:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Componenten voldoende (veilig) bereikbaar voor onderhoud en inspectie (Visueel)</li><li>• Nadelige invloed niet geëiste elementen (qua functionaliteit of prestatie-eisen) (Administratief / Functionele test)</li><li>• In basisontwerp genoemde aanvullende voorziening, prestatie of functionaliteit (Visueel / Functionele test)</li></ul> <b>Goed- en afkeurcriteria:</b> § 2.8/4 Een toegepast component heeft niet de benodigde kwaliteit of compatibiliteit. § 2.8/18 Diverse componenten van de rookbeheersingsinstallatie voldoen niet aan de gestelde eisen. § 2.8/21 Beheer, controle of onderhoud is niet adequaat.
Scopes	Vervolgininspectie stuwdruk-, dwars en langsventilatieinstallatie