

Beoordelingsprogramma CCV-certificatieschema Brandmeldinstallaties v5.0

Een gecertificeerd bedrijf moet voldoen aan het CCV Certificatieschema Brandmeldinstallaties v5.0 (verder genoemd het Schema).

De beoordeling wordt uitgevoerd aan de hand van het volgende programma. In de kolom "Toelichting" wordt aangegeven op welke wijze wij beoordelen of aan de criteria wordt voldaan. In de kolom "Referentie" dient u aan te geven waaruit blijkt dat wordt voldaan aan de eis (bv welke paragraaf in het kwaliteitshandboek, procedure of werkinstructie). In de kolom "Voldoet" volgt uw conclusie!

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting	Referentie	Voldoet
VOLLEDIGHEID GEGEVENS BIJ DE AANVRAAG				
Gegevens bij aanvraag certificering				
3.3.1	De volgende documentatie is bij aanvang van de audit compleet en aanwezig: <ul style="list-style-type: none"> – Een volledig ingevuld en ondertekend opdrachtformulier. – Bewijs van wettelijke registratie (zie § 3.3.1). – Een verklaring van een daartoe bevoegd persoon dat het bedrijf zich conformeert aan de voorwaarden voor certificatie verbonden aan het certificatieschema (zie de verklaring in het opdrachtformulier). – Beschrijving hoe het kwaliteitssysteem ingericht is. – Gegevens die mogelijk tot een reductie kunnen leiden in de omvang en diepgang van de initiële beoordeling, zoals: <ul style="list-style-type: none"> – Andere aanwezige certificaten of gebruik van de overstapregeling. – Gegevens voor het correct kunnen beoordelen van een bedrijf met meerdere vestigingen (zie § 4.3). 	<p>Bij een initiële beoordeling wordt gecontroleerd of de documentatie aanwezig en compleet is. De inhoudelijke beoordeling van de gegevens vindt later in de audit plaats.</p> <p>Om het kwaliteitssysteem (Kwaliteitshandboek) voorafgaande aan de audit te kunnen beoordelen verzoeken we dit uiterlijk 2 weken voorafgaand aan de beoordeling in te dienen.</p> <p>Deze controle vindt alleen plaats bij de eerste beoordeling; in volgende jaren wordt dit punt overgeslagen.</p>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
1.2	Het gewenste toepassingsgebied komt overeen met het opdrachtformulier resp. het beoordelingsprogramma.	Er wordt geverifieerd of het bedrijf een certificatie voor de juiste certificatieschema's heeft aangevraagd.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
3.3.2	<u>Status gedurende de aanvraag</u> Het bedrijf verwijst voordat de beoordeling is afgesloten met een positief besluit in publicaties niet naar de aanvraag voor certificatie.	Er wordt gecontroleerd of niet naar de certificatie conform certificatieschema BMI wordt verwezen vóórdat het bedrijf gecertificeerd is.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting	Referentie	Voldoet
CRITERIA TE STELLEN AAN HET GECERTIFICEERDE BEDRIJF				
Voorwaarden bij aanvraag en instandhouden				
3.3.3	Het bedrijf draagt zorg dat het personeel van of namens de certificatie instelling en de nationale accreditatie instantie dat de activiteiten van de certificatie instelling wil waarnemen, toegang heeft tot de locatie(s) waar de werkzaamheden worden of zijn uitgevoerd.	Tijdens de beoordeling wordt geverifieerd of dit in contracten en/of opdrachten of bijvoorbeeld algemene leveringsvoorwaarden is opgenomen.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
3.3.4	Het bedrijf voorziet de certificatie-instelling van alle planningsgegevens over te leveren producten, zodat de certificatie-instelling haar eigen activiteiten kan inplannen. Alle brandmeldinstallaties die het branddetectiebedrijf levert vallen onder toezicht van de certificatie-instelling.	Er moet een overzicht zijn van te realiseren / gerealiseerde brandmeldinstallaties of onderhoudswerkzaamheden. Hieruit zou moeten blijken welke projecten (leveren en installeren) in uitvoering zijn en op welke installaties onderhoud uitgevoerd wordt of dient te worden.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
3.3.5	Het bedrijf meldt relevante veranderingen in de organisatie tijdig bij de certificatie-instelling, zoals: <ul style="list-style-type: none"> – fusies en overnames; – wijzigingen in de organisatie; – wijzigingen in het kwaliteitssysteem, die van invloed zijn op de <ul style="list-style-type: none"> • kwaliteit van product; • borging van de kwaliteit van product; • uitvoering van het certificatieschema; – wijzigingen in de inhoud en de status van andere certificaten (voor zover van invloed op uitvoering van het certificatieschema). 	Er wordt gecontroleerd of wijzigingen aan CIBV zijn gemeld. Bij het eerste beoordelingsonderzoek is dit artikel niet van toepassing.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Inschrijving Handelsregister (wettelijke registratie)				
3.3.1	Inschrijving in het Handelsregister.	Tijdens de beoordeling wordt dit geverifieerd aan de hand van een (kopie) uittreksel van het Handelsregister. Online raadpleging van het Handelsregister is mogelijk.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Verantwoordelijkheid				
3.1	Het bedrijf moet continu aan de certificatie-instelling kunnen aantonen dat voldaan wordt aan de eisen aan kwaliteitsborging en de voorwaarden bij aanvraag en in stand houden, genoemd in het certificatieschema.	Uitgangspunt is dat alle brandmeldinstallaties onder certificatie worden geleverd, geïnstalleerd of onderhouden.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting	Referentie	Voldoet
Kwaliteitssysteem				
3.2	Eventuele aanwezigheid certificaat kwaliteitssysteem conform ISO 9001.	Voorafgaand aan de beoordeling wordt gecontroleerd of de beoordeling kan worden beperkt doordat een certificaat van een door de RvA geaccrediteerde certificatie-instelling van het NEN-EN-ISO 9001 kwaliteitssysteem aanwezig is. Indien van toepassing zal de rapportage (conclusie) beoordeeld worden.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Organisatie en verantwoordelijkheden				
3.2.1	<u>Organisatie en verantwoordelijkheden</u> Het bedrijf beschikt over een overzicht van medewerkers van wie het werk direct of indirect van invloed is op de kwaliteit van het geleverde product. Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden zijn vastgelegd. Er moet een overzicht zijn van medewerkers die zijn betrokken bij de aanleg, installatie of het onderhoud van brandmeldinstallatie. In dit overzicht moet zijn opgenomen welke werkzaamheden een medewerker uitvoert. Het betreft de functies zoals genoemd in de certificatieschema's te weten: projecteringsdeskundige, onderhoudsdeskundige, inbedrijfsteller en installatiedeskundige.	Dit overzicht wordt geverifieerd aan de hand van de eisen uit het schema.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
3.2.2	<u>Kwalificatie van medewerkers</u> In het kwaliteitssysteem is vastgelegd wie verantwoordelijk is voor de kwalificatie van medewerkers. Indien de kwalificatie niet door de directie wordt uitgevoerd namens de directie dient deze persoon over HBO-werk- en denkniveau te beschikken.	Tijdens de beoordeling wordt gecontroleerd of dit in het kwaliteitshandboek is opgenomen en of deze persoon beschikt over de vereiste vaardigheden.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
3.2.1	<u>Organisatie</u> Het bedrijf zorgt dat alle betrokken medewerkers op de hoogte zijn en blijven volgens het kwaliteitssysteem. De medewerkers werken volgens het kwaliteitssysteem.	Er wordt gecontroleerd of medewerkers op de hoogte zijn (instructie hebben gehad) van het kwaliteitssysteem en volgens het kwaliteitssysteem werken.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
3.2.2	<u>Kwalificaties</u> Er wordt uitsluitend gekwalificeerd personeel ingezet. Het bedrijf stelt vast of medewerkers aan de kwalificaties van het schema voldoen. Kwalificaties worden geregistreerd, bijgehouden en jaarlijks geëvalueerd.	Er wordt gecontroleerd of de registratie van kwalificaties aan de eisen uit het schema voldoet.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting	Referentie	Voldoet
3.2.1	<p><u>Branddetectiebedrijf</u> Het bedrijf heeft minimaal 1 projecteringsdeskundige, 1 inbedrijfsteller en 1 installatiedeskundige in vast dienstverband. Deze deskundigen zijn in minimaal 2 personen vertegenwoordigd.</p> <p><u>Brandmeldinstallatiebedrijf</u> Het bedrijf heeft minimaal 1 installatiedeskundige in vast dienstverband.</p> <p><u>Brandmeldonderhoudsbedrijf</u> Het bedrijf heeft minimaal 1 onderhoudsdeskundige in vast dienstverband.</p>	Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van het overzicht verantwoordelijk medewerkers gecontroleerd.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
3.2.1	De vervanging van deskundigen is georganiseerd.	Tijdens de beoordeling wordt beoordeeld op welke wijze de continuïteit is geregeld.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
3.2.1	<p><u>Branddetectiebedrijf</u> Het aansluiten van de BMC, testen van de melders etc. moet worden uitgevoerd door een inbedrijfsteller (dit is een medewerker die in het bezit is van het diploma projecteringsdeskundige of een persoon die beschikt over een diploma onderhoudsdeskundige met 2 jaar ervaring met brandmeldinstallaties). De installatiedeskundige is altijd op het werk aanwezig zolang er installatiewerkzaamheden worden uitgevoerd en houdt toezicht op de uitvoering van de werkzaamheden.</p> <p><u>Brandmeldinstallatiebedrijf</u> De installatiedeskundige is altijd op het werk aanwezig zolang er installatiewerkzaamheden worden uitgevoerd en houdt toezicht op de uitvoering van de werkzaamheden.</p> <p><u>Brandmeldonderhoudsbedrijf</u> Het onderhoud van een brandmeldinstallatie moet door een onderhoudsdeskundige zelf (dus persoon in het bezit van het diploma onderhoudsdeskundige) worden uitgevoerd.</p>	Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van de procesbeschrijvingen en dossiers van projecten beoordeeld.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting	Referentie	Voldoet
3.2.2	<p>Het branddetectiebedrijf moet van medewerkers betrokken bij taken aangegeven in het certificatieschema vaststellen dat aan de kwalificatie-eisen wordt voldaan.</p> <p>Iedere projecteringsdeskundige, installatiedeskundige en inbedrijfsteller (geldt ook voor ingehuurd personeel) wordt op een werklocatie gecontroleerd op het voldoen aan de kwalificatie-eisen en het zelfstandig kunnen werken. De uitkomst van de controle wordt vastgelegd; ingeval van vastgestelde afwijkingen wordt beschreven hoe deze worden gecorrigeerd.</p> <p>De periode van controle, na de initiële kwalificatie, wordt door het bedrijf bepaald en kan variëren per medewerker afhankelijk van het aantal en soort afwijkingen dat bij de vorige beoordeling is vastgesteld. De periode mag na de initiële kwalificatie nooit langer dan 3 jaar en uiteindelijk nooit langer dan 5 jaar zijn.</p> <p><u>Branddetectiebedrijf</u> Voor initiële en periodieke kwalificatie moet het bedrijf ten minste één medewerker aanstellen. Deze moet inbedrijfsteller zijn.</p> <p><u>Brandmeldinstallatiebedrijf</u> Voor initiële en periodieke kwalificatie moet het bedrijf ten minste één medewerker aanstellen. Deze moet installatiedeskundige zijn.</p> <p><u>Brandmeldonderhoudsbedrijf</u> Voor initiële en periodieke kwalificatie moet het bedrijf ten minste één medewerker aanstellen. Deze moet onderhoudsdeskundige zijn.</p>	Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van het overzicht verantwoordelijk medewerkers gecontroleerd.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting	Referentie	Voldoet
Kwalificaties				
3.2.2	<p><u>Branddetectiebedrijf</u> De projecteringsdeskundige, installatiedeskundige en inbedrijfsteller hebben de kwalificaties volgens het Schema.</p> <p>Projecteringsdeskundigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MBO-4 werk- en denkniveau - projecteringsdeskundige (diploma) - kennis van het Certificatieschema <p>Installatiedeskundigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MBO-3 werk- en denkniveau - Installatiedeskundige (diploma) - kennis van het Certificatieschema <p>Inbedrijfstellers:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MBO-4 werk- en denkniveau - projecteringsdeskundige (diploma) of onderhoudsdeskundige (diploma) met twee jaar ervaring als onderhouds-deskundige - kennis van het Certificatieschema 	<p>Tijdens de beoordeling worden diploma's ingezien en notities gemaakt van functies, namen en diploma's.</p> <p>Van de gevolgde opleidingen en trainingen worden notities gemaakt.</p> <p>Voor een efficiënte audit is het gewenst dat de diploma's getoond kunnen worden; het betreft het diploma projecteringsdeskundige of onderhoudsdeskundige of installatiedeskundige en de MBO vooropleiding.</p>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
	<p><u>Installatiebedrijf</u> De installatiedeskundigen hebben de kwalificaties volgens het Schema:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MBO-3 werk- en denkniveau - Installatiedeskundige (diploma) - kennis van het Certificatieschema 			
	<p><u>Onderhoudsbedrijf</u> De onderhoudsdeskundigen hebben de kwalificaties volgens het Schema:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MBO-4 werk- en denkniveau - Onderhoudsdeskundige (diploma) - kennis van het Certificatieschema. 			
Kennis toe te passen apparatuur				
3.2.2	<p><u>Branddetectiebedrijf</u> Per type systeemgroep per producent van brandmeldinstallaties zijn de verantwoordelijke projecteringsdeskundigen en inbedrijfstellers afdoende getraind en gekwalificeerd.</p>	<p>Tijdens de beoordeling worden diploma's en certificaten van gevolgde producttrainingen of opleidingen van de fabrikant ingezien.</p> <p>Aantoonbaar moet zijn op welke producten de</p>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting	Referentie	Voldoet
	<u>Onderhoudsbedrijf</u> Per type systeemgroep per producent van brandmeldinstallaties zijn de verantwoordelijke onderhoudsdeskundigen afdoende getraind en gekwalificeerd.	training betrekking heeft en wat de diepgang van de training is geweest. Van de gevolgde opleidingen en trainingen worden notities gemaakt.		
3.2.2	Verklaringen van producenttrainingen of -opleidingen afgegeven op of na 1 juni 2016 (datum inwerkingtreden van versie 4.0) moeten voldoen aan bijlage 8 van het schema. Certificaathouders moeten van verklaringen afgegeven vóór 1 juni 2016 zelf valideren of voldaan is aan de eindtermen.	Tijdens de beoordeling wordt nagegaan of van verklaringen afgegeven vóór 1 juni 2016 gevalideerd zijn.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Overzicht toe te passen apparatuur				
3.2.2	<u>Branddetectiebedrijf</u> Er is een overzicht van de producten (apparatuur) die in brandmeldinstallaties wordt toegepast. In het overzicht is van de apparatuur het fabricaat en type vermeld. <u>Onderhoudsbedrijf</u> Er is een overzicht van de producten (apparatuur) die in de te onderhouden brandmeldinstallaties is toegepast. In het overzicht is van de apparatuur het fabricaat en type vermeld.	Tijdens de beoordeling wordt het overzicht ingezien. Alle brandmeldapparatuur die wordt geleverd en / of wordt onderhouden moet in dit overzicht zijn opgenomen.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
3.2.7	Het bedrijf beschikt over werkinstructies en voorschriften, van de producent van de toegepaste componenten en materialen.	Tijdens de beoordeling wordt beoordeeld of de werkinstructies en voorschriften, van de producenten aanwezig zijn en beschikbaar voor de deskundigen.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Meetmiddelen				
3.2.3	Het bedrijf beschikt over een overzicht van apparatuur en meetmiddelen die worden ingezet in het kader van het onder certificaat geleverde product. Meetmiddelen en apparatuur moeten aantoonbaar zijn geïdentificeerd, afgestemd zijn op de omstandigheden en de betrouwbaarheid van de meetmiddelen moet zijn geborgd. De spannings- en stroommeters (multimeter) worden jaarlijks op correcte aanwijzing beproefd door vergelijking met een meetmiddel waarvan de kalibratie herleidbaar is tot internationale standaarden. Het vergelijkingsmeetmiddel moet ten minste eens per twee jaar worden gekalibreerd.	Tijdens de beoordeling wordt dit overzicht geverifieerd en notities gemaakt van de aanwezige meetmiddelen.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting	Referentie	Voldoet
3.2.3	Bij de uitvoering van een functionele test of van een meting wordt gebruikt gemaakt van de aangegeven meetmiddelen; herleidbaar is welk meetinstrument(en) is (zijn) gebruikt.	Herleidbaar (bijvoorbeeld door registratie in het RvO) moet zijn welk meetmiddel bij de oplevering of bij het uitvoeren van onderhoud aan een brandmeldinstallatie is gebruikt.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Uitbesteden en inhuur				
3.2.4 en 3.2.5	Bij uitbesteding beoordeelt het bedrijf of de onderaannemer geschikt is voor het uitvoeren van het uitbestede werk. Het branddetectiebedrijf besteedt alleen het installatiewerk uit. Ingehuurd personeel voldoet aan de gestelde eisen voor vakbekwaamheid.	Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van de procesbeschrijvingen en dossiers van projecten beoordeeld.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Primaire processen				
3.2.6	<u>Branddetectiebedrijf</u> De primaire bedrijfsprocessen (projecteren/ontwerpen, installeren, uitvoeren van tussen- en eindcontroles, opleveren) zijn in voldoende mate geborgd en geïmplementeerd. <u>Installatiebedrijf</u> De primaire bedrijfsprocessen (installeren, uitvoeren van tussen- en eindcontroles) zijn in voldoende mate geborgd en geïmplementeerd. <u>Onderhoudsbedrijf</u> De primaire bedrijfsprocessen (uitvoeren onderhoud) zijn in voldoende mate geborgd en geïmplementeerd.	Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van de procesbeschrijvingen en dossiers van projecten beoordeeld. Aandacht wordt gevraagd voor de registratie van uitgevoerde controles.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Documentbeheer, registraties en archivering				
3.2.7	Het bedrijf beschikt over een actueel bestand van naslagwerken voor de betreffende activiteiten. <u>Branddetectiebedrijf</u> : – NEN-EN 54-13 meest actuele versie – NEN 1010 meest actuele versie – NPR 2576:2018 – NEN 2535:2017 <u>Installatiebedrijf</u> – NEN 1010 meest actuele versie – NPR 2576:2018 – NEN 2535:2017	De beschikbaarheid wordt tijdens de beoordeling gecontroleerd.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting	Referentie	Voldoet
	<u>Onderhoudsbedrijf:</u> – NEN 2654-1:2018+C1:2018			
3.2.7	Het branddetectiebedrijf beschikt over de volgende registraties: – overzicht van medewerkers, taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden, – hiërarchische verbanden (§ 3.2.1); – kwalificaties van de medewerkers (§ 3.2.2); – overzicht van apparatuur en meetmiddelen, waar van toepassing kalibratie (§3.2.3); – de resultaten van verificaties en validaties (§ 3.2.6); – klachten (§ 3.2.8); – correcties en corrigerende maatregelen (§ 3.2.9); – resultaten van evaluaties (§ 3.2.10); – documenten (bijvoorbeeld contract, bevestiging van een opdracht, eigen registratie van een mondelinge opdracht, e-mail) waarin de opdracht van de afnemer aan het bedrijf is vastgelegd.	De registraties worden tijdens de beoordeling geverifieerd. Zie ook de toelichting bij de betreffende items verderop in dit document.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
3.2.7	Alle gegevens en documenten die betrekking hebben op de eisen zoals gesteld in het certificatieschema worden op een overzichtelijke gearchiveerd en de gegevens worden voor een periode van minimaal 5 jaar bewaard.	Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van de procesbeschrijvingen en dossiers van projecten beoordeeld.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
3.2.7	De met de opdrachtgever gemaakte afspraken worden geregistreerd.	Beoordeeld wordt of voor alle werkzaamheden met betrekking tot het leveren of onderhouden van brandmeldinstallaties een schriftelijke opdracht of bevestiging van de gemaakte afspraken aanwezig is.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Klachten en Corrigerende maatregelen en Evaluatie				
3.2.8 3.2.9	Het bedrijf heeft een schriftelijke procedure voor klachten, klachtanalyse en het nemen van corrigerende maatregelen om herhaling te voorkomen.	Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van de procedure in het handboek en de registraties beoordeeld.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting	Referentie	Voldoet
3.2.10	<p>Het bedrijf controleert dat wordt voldaan aan de voorwaarden gesteld in hoofdstuk 2 en 3 de schema's.</p> <p>Daartoe maakt het branddetectiebedrijf jaarlijkse een analyse van:</p> <ul style="list-style-type: none"> – de ontvangen klachten en de wijze van afhandeling; – de rapportages van de certificatie-instelling van de audit van het ondersteunende kwaliteitssysteem en productgerichte beoordelingen op werklocatie; – inspectierapporten van inspectie-instellingen over brandmeldbeveiliging (indien het branddetectiebedrijf voor die inspecties de opdrachtgever is); – kwalificatieverslagen van projecterings- en installatiedeskundigen, inbedrijfstellers en onderhoudsdeskundige (zie paragraaf 3.2.2). <p>Het bedrijf neemt op basis van de analyse aanvullende corrigerende maatregelen volgens paragraaf 3.2.9 in geval er afwijkingen zijn vastgesteld die niet incidenteel zijn. Van de periodieke analyse en de genomen corrigerende maatregelen wordt een verslag gemaakt waarin de nadruk ligt op de genomen corrigerende maatregelen.</p>	<p>Tijdens de beoordeling worden de registraties ingezien en beoordeeld met name ten aanzien van de invloed op leveren en onderhouden van brandmeldinstallaties.</p> <p>Een analyse van het functioneren van het kwaliteitssysteem moet zijn uitgevoerd voordat de audit door CIBV plaatsvindt.</p>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Certificaat en beeldmerk				
5.1.1 en 5.1.3	Het beeldmerk wordt op de juiste wijze toegepast.	Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van documenten beoordeeld		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
5.3	Het bedrijf (branddetectiebedrijf, brandmeldinstallatiebedrijf of onderhoudsbedrijf) maakt gebruik van het voorgeschreven model van het certificaat/attest.	Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van verstrekte certificaten of model certificaat beoordeeld.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Eisen aan het product (branddetectiebedrijf)				
2.1	Bij levering van een deel van een brandmeldinstallatie blijkt uit de opdracht duidelijk welk deel dit betreft.	Tijdens de beoordeling wordt geverifieerd of deze werkzaamheden in het handboek, procedures of procesbeschrijvingen zijn beschreven.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
2.2.1	Het PvE wordt gecontroleerd op de in het Certificatieschema genoemde aspecten.	De betreffende Rapporten (Rapport van Oplevering) en controle-formulieren moeten als model in het KHB zijn opgenomen.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
2.2.2	De projectie wordt door een projecteringsdeskundige gemaakt en de documenten voldoen aan de eisen uit het Certificatieschema.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
3.2.6	Een tweede projecteringsdeskundige controleert van iedere brandmeldinstallatie de projectie, het blokschema en de functiematrix; en registreert het resultaat van de controle op het betreffende document.	Tijdens de beoordeling wordt de uitvoering aan de hand van dossiers van projecten beoordeeld.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting	Referentie	Voldoet
2.2.2	Bij een afwijkende projectie of een niet standaardruimte is aangetoond dat voldaan is aan de eis voor de in het PvE vastgelegde brandgrootte. Eventuele proefbranden worden volgens de eisen uit het Certificatieschema en NEN 2535 uitgevoerd.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
2.2.3	De apparatuur volgens bijlage 5 van het certificatieschema: – voldoet aan de eisen uit NEN 2535 bijlage E; – is voorzien van een CE markering; – voldoet aan de specificaties en aan NEN 2535 hoofdstukken 5, 6 en 7. De controle of validatie wordt uitgevoerd door of onder directe verantwoordelijkheid van een projecteringsdeskundige en wordt geregistreerd in het Rapport van Oplevering.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
2.2.4	Kabels, montagesystemen, bevestigingsmiddelen en te monteren apparatuur voldoen aan NEN 2535 hoofdstuk 11; – voldoen aan de specificaties; – vertonen geen zichtbare beschadigingen. De (visuele) controle wordt uitgevoerd door of onder directe verantwoordelijkheid van een installatiedeskundige en bij afwijkingen van de eis of afwijking van de specificatie of bij beschadigingen wordt het controleresultaat geregistreerd.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
2.2.4	Realisatie functiebehoud door FB-kabelsystemen en bouwkundige oplossingen: – voldoen aan de eisen zoals voorgeschreven door de projecteringsdeskundige; – aan NEN 2535 hoofdstuk 9 punten h, i en j; – voldoen NPR 2576. De controle wordt uitgevoerd door een installatiedeskundige. De controle wordt visueel uitgevoerd op basis van een productcertificaat op FB-kabelsystemen en het controleresultaat wordt geregistreerd op een formulier conform NPR 2576 bijlage B, C en D.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
2.2.4	Transmissiewegen voldoen aan NEN 2535 hoofdstuk 11. De controle wordt uitgevoerd door een installatiedeskundige en het controleresultaat wordt geregistreerd: – in het Rapport van Oplevering (indien relevant); – met paraaf of handtekening en datum op de installatietekening of een bedrijfseigen registratiemodel.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting	Referentie	Voldoet
2.2.5	Bij het inbedrijfstellen wordt de functionaliteit van de brandmeldinstallatie gecontroleerd. De controle wordt uitgevoerd door een inbedrijfsteller. Het controleresultaat wordt geregistreerd in het Rapport van Oplevering volgens bijlage 10 van het certificatieschema.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
2.2.5	Bij iedere oplevering van een brandmeldinstallatie zijn de bescheiden conform NEN 2535 bijlage B.4 volledig ingevuld. De controle wordt uitgevoerd door een projecteringsdeskundige. Het Rapport van Oplevering: – volgens bijlage 10 van het certificatieschema wordt toegepast; – wordt volledig ingevuld; – is ten minste voorzien van de bijlagen A tot en met D; – wordt getekend en gedateerd door een projecteringsdeskundige.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
2.2.5	Door het branddetectiebedrijf wordt een volledig ingevuld en ondertekend certificaat Brandmeldinstallatie verstrekt.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Eisen aan het product (installatiebedrijf)				
2.2.1	De volgende documenten zijn aanwezig en door een projecteringsdeskundige van een branddetectiebedrijf geaccordeerd: – projectietekening; – blokschema; – functiematrix; – aansluitgegevens; – parametersoftware; – toepassing functiebehoud op basis van NPR 2576 bijlage B, C en D. De controle wordt uitgevoerd door een installatiedeskundige. De controle wordt geregistreerd met paraaf en datum op de projectietekening, blokschema en stuurmatrix.	Tijdens de beoordeling wordt geverifieerd of deze werkzaamheden in het handboek, procedures of procesbeschrijvingen zijn beschreven. De betreffende controle-formulieren moeten als model in het KHB zijn opgenomen. Tijdens de beoordeling wordt de uitvoering aan de hand van dossiers van projecten beoordeeld.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
2.2.3	Kabels, montagesystemen, bevestigingsmiddelen en te monteren apparatuur voldoen aan NEN 2535 hoofdstuk 11; – voldoen aan de specificaties; – vertonen geen zichtbare beschadigingen. De (visuele) controle wordt uitgevoerd door of onder directe verantwoordelijkheid van een installatiedeskundige en bij afwijkingen van de eis of afwijking van de specificatie of bij beschadigingen wordt het controleresultaat geregistreerd.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting	Referentie	Voldoet
2.2.3	<p>Realisatie functiebehoud door FB-kabelsystemen en bouwkundige oplossingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – voldoen aan de eisen zoals voorgeschreven door de projecteringsdeskundige; – aan NEN 2535 hoofdstuk 9 punten h, i en j; – voldoen NPR 2576. <p>De controle wordt uitgevoerd door een installatiedeskundige.</p> <p>De controle wordt visueel uitgevoerd op basis van een productcertificaat op FB-kabelsystemen en het controleresultaat wordt geregistreerd op een formulier conform NPR 2576 bijlage B, C en D.</p>			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
2.2.3	<p>Transmissiewegen voldoen aan NEN 2535 hoofdstuk 11.</p> <p>De controle wordt uitgevoerd door een installatiedeskundige. Het controleresultaat wordt geregistreerd met paraaf of handtekening en datum op de installatietekening of een bedrijfseigen registratiemodel.</p>			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
2.2.3	<p>Het installatiewerk voor een brandmeldinstallatie voldoet aan de eisen van hoofdstuk 2 van dit Certificatieschema.</p> <p>De controle wordt uitgevoerd door een installatiedeskundige.</p> <p>Het resultaat van de controle wordt geregistreerd op een bedrijfseigen checklist.</p>			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
2.2.3	<p>Door het brandmeldinstallatiebedrijf wordt een volledig ingevuld en ondertekend attest "Installatiewerk Brandmeldinstallatie" verstrekt.</p>			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Eisen aan de dienst (onderhoudsbedrijf)				
2.2.1	<p><u>Basisgegevens onderhoud</u></p> <p>Beoordeling van projectgerichte aansturing en dossier van de onderhoudsdeskundige per project (met welke instructies is de monteur naar de klant gestuurd)</p>	<p>Tijdens de beoordeling wordt geverifieerd of deze werkzaamheden in het handboek, procedures of procesbeschrijvingen zijn beschreven.</p>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting	Referentie	Voldoet
2.2.1	<u>Onderhoudsplan</u> Het model onderhoudsplan uit de norm is aanwezig, compleet ingevuld en geldig,	De betreffende Rapporten (Rapport van Onderhoud) en controle-formulieren moeten als model in het KHB zijn opgenomen.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
2.2.1	<u>Onderhoud, controle en beheer op afstand</u> Indien er gebruik wordt gemaakt van Onderhoud, controle en beheer op afstand zal een overeenkomst zijn afgesloten en voldaan worden aan de gestelde eisen met betrekking tot de kwalificaties.	Tijdens de beoordeling wordt de uitvoering aan de hand van dossiers van projecten beoordeeld.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
3.2.6	<u>Basisgegevens onderhoud</u> Er is door de onderhoudsdeskundige gecontroleerd op aanwezigheid van de volgende documenten: – Programma van Eisen; – Installatieplattegrond; – Functiematrix; – Blokschema; – Rapport van Oplevering of jongste Rapport van Onderhoud; (erkend bedrijf) – Logboek (NEN2535:1996+A1:2002); o Installatie attest o Bedieningsinstructies (NL) o Formulier voor aantekeningen – Logboek; (NEN2535:2009+C1:2010); o Bedieningsinstructies (NL) o Formulier voor aantekeningen o Berekening maximaal aantal ongewenste en onechte meldingen. – Logboek; (NEN2535:2017); o Bedieningsinstructies (NL) o Formulier voor aantekeningen o Berekening maximaal aantal ongewenste en onechte meldingen.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Bijlage 5	<u>Opname brandmeldinstallatie</u> Bij een onvoldoende gegevens is het controleresultaat geregistreerd en gehandeld conform bijlage 5 van het Certificatieschema "Onderhoud Brandmeldinstallaties".			
2.2.3	Het onderhoud aan een brandmeldinstallatie wordt uitgevoerd conform NEN 2654-1 en de onderhoudsinstructies van de producent. Het onderhoud wordt uitgevoerd door een onderhoudsdeskundige.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting	Referentie	Voldoet
2.2.3	Het na uitvoering van het onderhoud op te stellen rapport van onderhoud: – wordt volledig ingevuld; – is voorzien van alle bijlagen; – gedateerd en getekend door een onderhoudsdeskundige.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
2.2.3	Door het onderhoudsbedrijf wordt een volledig ingevuld en ondertekend certificaat onderhoud Brandmeldinstallatie verstrekt.			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Inspecties op geleverde diensten				
4.4.2	<u>Initiële beoordeling (branddetectiebedrijf)</u> Bij de initiële beoordeling zijn twee brandmeldinstallaties op locatie beoordeeld (geïnspecteerd). <u>Initiële beoordeling</u> Bij de initiële beoordeling is het installatiewerk van twee brandmeldinstallaties op locatie beoordeeld (geïnspecteerd). <u>Initiële beoordeling (onderhoudsbedrijf)</u> Bij de initiële beoordeling is van twee brandmeldinstallaties de uitvoering van het onderhoud op locatie beoordeeld (geïnspecteerd).	Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van inspectierapporten beoordeeld. Van de inspectierapporten worden het kenmerk of objectgegevens genoteerd.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
4.5.2	<u>Periodieke beoordeling (branddetectiebedrijf)</u> Bij de periodieke beoordeling zijn het vereiste (conform tabel bij art. 4.5.2 van het Certificatieschema) aantal brandmeldinstallaties op locatie beoordeeld (geïnspecteerd). <u>Periodieke beoordeling</u> Bij de periodieke beoordeling is het installatiewerk van het vereiste (conform tabel bij art. 4.5.2 van het Certificatieschema) aantal brandmeldinstallaties op locatie beoordeeld (geïnspecteerd). <u>Periodieke beoordeling (onderhoudsbedrijf)</u> Bij de periodieke beoordeling is van het vereiste (conform tabel bij art. 4.5.2 van het Certificatieschema) aantal brandmeldinstallaties de uitvoering van het onderhoud op locatie beoordeeld (geïnspecteerd).	Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van inspectierapporten beoordeeld. Van de inspectierapporten worden het kenmerk of objectgegevens genoteerd.		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.

Beoordeeld door :
Datum :