

Beoordelingsprogramma CCV-certificatieschema Brandmeldinstallaties

Een gecertificeerd bedrijf moet voldoen aan het CCV Certificatieschema Brandmeldinstallaties (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. Wij verzoeken u de benodigde documenten tijdens de beoordeling beschikbaar te houden.

Dit document heeft betrekking op het Certificatieschema Brandmeldinstallaties Versie 4.0 en Certificatieschema Onderhoud Brandmeldinstallaties Versie 4.0; voor het overzicht zijn de delen die betrekking hebben op een specifiek schema in kleur weergegeven. Hierbij is aangehouden:

Certificatieschema	kleur
tekst betrekking op alle schema's	geen
Brandmeldinstallaties (branddetectiebedrijf)	geel
Onderhoud Brandmeldinstallaties	groen

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting
Volledigheid gegevens bij de aanvraag		
Gegevens bij aanvraag certificering		
3.3.1	De volgende documentatie is bij aanvraag 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). - Planningsgegevens van de te leveren diensten. - 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). 	Gecontroleerd wordt of de documentatie aanwezig en compleet is. De inhoudelijke beoordeling van de gegevens vindt later in de audit plaats. Om het kwaliteitssysteem (Kwaliteits-Handboek) voorafgaande aan de audit te kunnen beoordelen verzoeken we dit vooraf in te dienen. Deze controle vindt alleen plaats bij de eerste beoordeling; in volgende jaren wordt dit punt overgeslagen.
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.
CRITERIA TE STELLEN AAN HET GECERTIFICEERDE BEDRIJF		
Voorwaarden bij aanvraag en instandhouden		
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 Brandmeldinstallaties wordt verwezen vóórdat het bedrijf gecertificeerd is.
3.3.3	In contracten en opdrachten is opgenomen dat de certificatie-instelling en de accreditatie-instelling (die de activiteiten van de certificatie-instelling wil waarnemen) toegang hebben tot locatie(s) waar werkzaamheden worden of zijn uitgevoerd.	Tijdens de beoordeling wordt geverifieerd of dit in contracten en/of opdrachten of bijvoorbeeld algemene leveringsvoorwaarden is opgenomen.
3.3.4	Het bedrijf voorziet de certificatie-instelling van planninggegevens om de activiteiten van de certificatie-instelling te kunnen inplannen.	Er moet een overzicht zijn van te realiseren / gerealiseerde brandmeldinstallaties of onderhoudswerkzaamheden.

Beoordelingsprogramma CCV-certificatieschema Brandmeldinstallaties

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting
3.3.5	Het bedrijf meldt relevante wijzigingen in de organisatie tijdig bij de certificatie-instelling. Het betreft bijvoorbeeld: <ul style="list-style-type: none"> – fusies en overnames; – wijzigingen in de organisatie – wijzigingen in het kwaliteitssysteem die van invloed zijn op de kwaliteit van het product, borging van de kwaliteit of uitvoering van het Certificatieschema – wijzigingen in inhoud en status van andere certificaten 	Er wordt gecontroleerd of wijzigingen aan CIBV zijn gemeld. Bij het eerste beoordelingsonderzoek is dit artikel niet van toepassing.
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. De inschrijving moet overeenstemmen met de werkzaamheden die worden uitgevoerd. Van het inschrijvingsnummer wordt notitie gemaakt.
Verantwoordelijkheid		
3.1/1.1.2	Het bedrijf neemt de verantwoordelijkheid dat diensten en/of producten waarbij het certificatiemerk wordt toegepast, voldoen aan de eisen uit dit certificatieschema. Het bedrijf levert de dienst aan onder certificatie binnen het gecertificeerde toepassingsgebied en past daarbij het certificatiemerk toe.	Uitgangspunt is dat alle brandmeldinstallaties onder certificatie worden geleverd of onderhouden. Er wordt gecontroleerd of dit in het kwaliteitshandboek is opgenomen.
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.
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 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.
3.2.2	<u>Kwalificatie van medewerkers</u> In het kwaliteitssysteem is vastgelegd wie verantwoordelijk is voor de kwalificatie van medewerkers.	Tijdens de beoordeling wordt gecontroleerd of dit in het kwaliteitshandboek is opgenomen en of deze persoon beschikt over de vereiste vaardigheden.
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.

Beoordelingsprogramma CCV-certificatieschema Brandmeldinstallaties

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting
3.2.2	<p>Kwalificaties 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.</p>	Er wordt gecontroleerd of de registratie van kwalificaties aan de eisen uit het schema voldoet.
3.2.1	<p>Branddetectiebedrijf Het bedrijf heeft minimaal 1 projecteringsdeskundige, 1 inbedrijfsteller en 1 installatiedeskundige in vast dienstverband. Deze deskundigen zijn in minimaal 2 personen vertegenwoordigd.</p> <p>Brandmeldonderhoudsbedrijf Het bedrijf heeft minimaal 1 onderhoudsdeskundige in vast dienstverband.</p>	Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van het overzicht verantwoordelijk medewerkers gecontroleerd.
3.2.1	De vervanging van deskundigen is georganiseerd.	Tijdens de beoordeling wordt beoordeeld op welke wijze de continuïteit is geregeld. Dit geldt bijvoorbeeld voor onderhoudsdeskundigen die storingen oplossen.
3.2.1	<p>Branddetectiebedrijf 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>	Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van de procesbeschrijvingen en dossiers van projecten beoordeeld.
3.2.1	<p>Brandmeldonderhoudsbedrijf 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.
Kwalificaties		
3.2.2	<p>Branddetectiebedrijf 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-4 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 onderhoudsdeskundige - kennis van het Certificatieschema <p>Onderhoudsbedrijf 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. 	<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-4 vooropleiding.</p> <p>opmerking: voor het kunnen aantonen van productkennis zie vraag hierna.</p>

Beoordelingsprogramma CCV-certificatieschema Brandmeldinstallaties

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting
	Kennis toe te passen apparatuur	
3.2.2	<p>Branddetectiebedrijf Per type systeemgroep per producent van brandmeldinstallaties zijn de verantwoordelijke projecteringsdeskundigen en inbedrijfstellende getraind en gekwalificeerd.</p> <p>Onderhoudsbedrijf Per type systeemgroep per producent van brandmeldinstallaties zijn de verantwoordelijke onderhoudsdeskundigen 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 training betrekking heeft en wat de diepgang van de training is geweest.</p> <p>Van de gevolgde opleidingen en trainingen worden notities gemaakt.</p> <p>Verklaringen van producenttrainingen of -opleidingen afgegeven op of na datum inwerkingtreden van versie 4.0 moeten voldoen aan bijlage 8 van het schema.</p> <p>Certificaathouders moeten van verklaringen afgegeven vóór datum inwerkingtreden van versie 4.0 zelf valideren of voldaan is aan de eindtermen uit Bijlage 8.</p> <p>De bevindingen van de controle van de kwalificaties zijn opgenomen in het controleblad kwalificaties (bijlage bij dit beoordelingsrapport).</p>
	Overzicht toe te passen apparatuur	
3.2.2	<p>Branddetectiebedrijf 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.</p>	<p>Tijdens de beoordeling wordt het overzicht ingezien.</p> <p>Alle brandmeldapparatuur die wordt geleverd en / of wordt onderhouden moet in dit overzicht zijn opgenomen.</p>
3.2.2	<p>Onderhoudsbedrijf 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.</p>	
	Meetmiddelen	
3.2.3	<p>Het bedrijf beschikt over een overzicht van apparatuur en meetmiddelen die worden ingezet in het kader van het onder certificaat geleverde product.</p> <p>In het overzicht moet van ieder meetinstrument zijn opgenomen: fabricaat, type, meetbereik en nauwkeurigheid.</p> <p>De meetmiddelen hebben de vereiste nauwkeurigheid. De meetinstrumenten hoeven niet te zijn gekalibreerd maar wel periodiek worden onderhouden en visueel worden geïnspecteerd op bruikbaarheid (schade of minder goed functioneren).</p>	<p>Tijdens de beoordeling wordt dit overzicht geverifieerd en notities gemaakt van de aanwezige meetmiddelen.</p> <p>Het betreft in de praktijk Multi-meters en afstandsmeters.</p>
3.2.3	<p>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.</p>	<p>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.</p>
	Uitbesteden en inhuur	
3.2.4 en 3.2.5	<p>Bij uitbesteding beoordeelt het bedrijf of de onderaannemer geschikt is voor het uitvoeren van het uitbestede werk.</p> <p>Het branddetectiebedrijf besteedt alleen het installatiewerk uit.</p> <p>Ingehuurd personeel voldoet aan de gestelde eisen voor vakbekwaamheid.</p>	<p>Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van de procesbeschrijvingen en dossiers van projecten beoordeeld.</p>

Beoordelingsprogramma CCV-certificatieschema Brandmeldinstallaties

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting
	Primaire processen	
3.2.6	<p>Branddetectiebedrijf De primaire bedrijfsprocessen (projecteren/ontwerpen, installeren, uitvoeren van tussen- en eindcontroles, opleveren) zijn in voldoende mate geborgd en geïmplementeerd.</p> <p>Onderhoudsbedrijf De primaire bedrijfsprocessen (uitvoeren onderhoud) zijn in voldoende mate geborgd en geïmplementeerd.</p>	<p>Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van de procesbeschrijvingen en dossiers van projecten beoordeeld.</p> <p>Aandacht wordt gevraagd voor de registratie van uitgevoerde controles.</p>
	Documentbeheer, registraties en archivering	
3.2.7	<p>Het bedrijf beschikt over een actueel bestand van naslagwerken voor de betreffende activiteiten.</p> <p>Branddetectiebedrijf:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NEN-EN 54-13 - NEN 1010 + C1 - NPR 2576:2005 - NEN 2535:2009/C1:2010 - NEN 2575 - NEN 2654-1:2002 - Reglement Certificatiemerken 17065 <p>Onderhoudsbedrijf:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NEN-EN 54-13 - NPR 2576 - NEN 2535:2009/C1:2010 - NEN 2654-1:2002 - Reglement Certificatiemerken 17065 	De beschikbaarheid wordt tijdens de beoordeling gecontroleerd.
3.2.7	<p>Het bedrijf beschikt over de volgende registraties:</p> <ul style="list-style-type: none"> - overzicht van medewerkers, taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden en hiërarchische verbanden; - kwalificaties van het personeel; - overzicht van apparatuur en meetmiddelen en kalibraties; - de resultaten van controles en verificaties (§ 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 branddetectiebedrijf is vastgelegd. 	<p>De registraties worden tijdens de beoordeling geverifieerd.</p> <p>Zie ook de toelichting bij de betreffende items verderop in dit document.</p>
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.
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.
	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.

Beoordelingsprogramma CCV-certificatieschema Brandmeldinstallaties

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting
3.2.10	Het bedrijf toont aan dat evaluaties worden uitgevoerd en dat blijvend aan de eisen uit hoofdstuk 2 (eisen aan producten / diensten) en hoofdstuk 3 (voorwaarden voor certificatie) uit dit Certificatieschema wordt voldaan.	Tijdens de beoordeling worden de registraties ingezien en beoordeeld met name ten aanzien van de invloed op leveren en onderhouden van brandmeldinstallaties. Een interne audit moet zijn uitgevoerd voordat de audit door CIBV plaatsvindt.
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
5.3	Het bedrijf (branddetectiebedrijf of onderhoudsbedrijf) maakt gebruik van het voorgeschreven model van het certificaat.	Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van verstrekte certificaten of model certificaat beoordeeld.

	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.
2.2.1	Het PvE wordt gecontroleerd op de in het Certificatieschema genoemde aspecten.	
2.2.2	De projectie wordt door een projecteringsdeskundige gemaakt en de documenten voldoen aan de eisen uit het Certificatieschema.	De betreffende Rapporten (Rapport van Oplevering) en controleformulieren moeten als model in het KHB zijn opgenomen.
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.	
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.	Tijdens de beoordeling wordt de uitvoering aan de hand van dossiers van projecten beoordeeld.
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.	
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.	

Beoordelingsprogramma CCV-certificatieschema Brandmeldinstallaties

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting
2.2.4	<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 en C.</p>	
2.2.4	<p>Transmissiewegen voldoen aan NEN 2535 hoofdstuk 11.</p> <p>De controle wordt uitgevoerd door een installatiedeskundige en het controleresultaat wordt geregistreerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in het Rapport van Oplevering (indien relevant); - met paraaf of handtekening en datum op de installatietekening of een bedrijfseigen registratiemodel. 	
2.2.5	<p>Bij het inbedrijfstellen wordt de functionaliteit van de brandmeldinstallatie gecontroleerd.</p> <p>De controle wordt uitgevoerd door een inbedrijfsteller.</p> <p>Het controleresultaat wordt geregistreerd in het Rapport van Oplevering volgens bijlage 10 van het certificatieschema.</p>	
2.2.5	<p>Bij iedere oplevering van een brandmeldinstallatie zijn de bescheiden conform NEN 2535 bijlage B.4 volledig ingevuld.</p> <p>De controle wordt uitgevoerd door een projecteringsdeskundige.</p> <p>Het Rapport van Oplevering:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
2.2.5	<p>Door het branddetectiebedrijf wordt een volledig ingevuld en ondertekend certificaat Brandmeldinstallatie verstrekt.</p>	

Beoordelingsprogramma CCV-certificatieschema Brandmeldinstallaties

Artikel	Verkorte omschrijving van de criteria	Toelichting
	Eisen aan de dienst (onderhoudsbedrijf)	
2.2.1	<p>De volgende documenten zijn voor het aanvangen van het onderhoud aanwezig:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programma van Eisen; - Functiematrix; - Blokschema; - Rapport van Oplevering of Onderhoud - logboek; - onderhoudsinstructies producent. <p>Het PvE is geldig en de overige documenten sluiten aan op het PvE.</p> <p>De controle wordt uitgevoerd door een onderhoudsdeskundige.</p> <p>Afwijkingen worden geregistreerd.</p>	<p>Tijdens de beoordeling wordt geverifieerd of deze werkzaamheden in het handboek, procedures of procesbeschrijvingen zijn beschreven.</p> <p>De betreffende Rapporten (Rapport van Onderhoud) en controle-formulieren moeten als model in het KHB zijn opgenomen.</p>
2.2.2	<p>De uitgangskwaliteit van de te onderhouden brandmeldinstallatie wordt gecontroleerd op de volgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PvE - projectie - gebruikte apparatuur - montageproducten en transmissiewegen - functiebehoud <p>Controle vindt plaats door toetsing aanwezigheid van een Certificaat conform de Regeling Brandmeldinstallaties 2002, Certificaat CCV Certificatieschema brandmeldinstallaties, certificaat CCV Certificatieschema onderhoud brandmeldinstallaties of een inspectiecertificaat.</p> <p>De controle wordt uitgevoerd door een onderhoudsdeskundige.</p> <p>Bij een negatief resultaat wordt het controleresultaat geregistreerd conform bijlage 5 van het Certificatieschema "onderhoud Brandmeldinstallaties".</p>	<p>Tijdens de beoordeling wordt de uitvoering aan de hand van dossiers van projecten beoordeeld.</p>
2.2.3	<p>Het onderhoud aan een brandmeldinstallatie wordt uitgevoerd conform NEN 2654-1 en de onderhoudsinstructies van de producent.</p> <p>Het onderhoud wordt uitgevoerd door een onderhoudsdeskundige.</p>	
2.2.3	<p>Het na uitvoering van het onderhoud op te stellen rapport van onderhoud:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wordt volledig ingevuld; - is voorzien van alle bijlagen; - gedateerd en getekend door een onderhoudsdeskundige. 	
2.2.3	<p>Door het onderhoudsbedrijf wordt een volledig ingevuld en ondertekend certificaat onderhoud Brandmeldinstallatie verstrekt.</p>	
	Inspecties op geleverde diensten	
4.4.2	<p>Initiële beoordeling (branddetectiebedrijf)</p> <p>Bij de initiële beoordeling zijn twee brandmeldinstallaties op locatie beoordeeld (geïnspecteerd).</p>	<p>Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van inspectierapporten beoordeeld.</p>
	<p>Initiële beoordeling (onderhoudsbedrijf)</p> <p>Bij de initiële beoordeling is van twee brandmeldinstallaties de uitvoering van het onderhoud op locatie beoordeeld (geïnspecteerd).</p>	<p>Van de inspectierapporten worden het kenmerk of objectgegevens genoteerd.</p>
4.5.2	<p>Periodieke beoordeling (branddetectiebedrijf)</p> <p>Bij de periodieke beoordeling zijn het vereiste (conform tabel bij art. 4.5.2 van het Certificatieschema) aantal brandmeldinstallaties op locatie beoordeeld (geïnspecteerd).</p>	<p>Tijdens de beoordeling wordt dit aan de hand van inspectierapporten beoordeeld.</p>
	<p>Periodieke beoordeling (onderhoudsbedrijf)</p> <p>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).</p>	<p>Van de inspectierapporten worden het kenmerk of objectgegevens genoteerd.</p>