

**Raad voor Accreditatie (RvA)**

**Specifiek Accreditatie  
Protocol (SAP) voor  
Brandbeveiligingssystemen**

**Documentcode:**

**RvA-SAP-A035-NL**

**Versie 1.0, 07-11-2022**

Een Specifiek Accreditatieprotocol (SAP) omschrijft het beoordelingsproces voor een specifieke accreditatie. De algemene RvA-Reglementen, -Beleidsdocumenten en -Toelichtingen zijn van toepassing op dit SAP. De actuele versie van dit SAP en andere genoemde RvA documenten is te vinden op de website van de RvA. ([www.rva.nl](http://www.rva.nl)).

## Inhoud

<b>1 Relevante documenten</b>	<b>4</b>
1.1 Normen die voor accreditatie worden gebruikt <sup>0</sup>	4
1.2 Aanvullende documenten	4
1.3 Specifieke wet- en regelgeving	4
1.4 Documenten met betrekking tot de uit te voeren conformiteitsbeoordelingen	4
<b>2 Scope van accreditatie</b>	<b>4</b>
<b>3 Accreditatiebeoordelingen</b>	<b>5</b>
<b>4 Accreditatiebeoordelingen (EN ISO/IEC 17020 scopes)</b>	<b>5</b>
4.1 Te verstrekken documenten	5
4.2 Aard en inhoud van de beoordelingen	6
4.3 Beoordelingen (EN ISO/IEC 17020 scopes)	7
<b>5 Accreditatiebeoordelingen (EN ISO/IEC 17065 scopes)</b>	<b>8</b>
5.1 Te verstrekken documenten	8
5.2 Aard en inhoud van de beoordelingen	9
5.3 Beoordelingen (EN ISO/IEC 17065 scopes)	9
<b>6 Uitgangspunten bij de beoordelingen</b>	<b>11</b>
<b>7 Specifieke aandachtspunten voor de RvA-beoordeling</b>	<b>12</b>
<b>8 Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie</b>	<b>12</b>
<b>Bijlage 1 – Voorbeelden scopes van accreditatie</b>	<b>13</b>

## 1 Relevante documenten

### 1.1 Normen die voor accreditatie worden gebruikt <sup>(1)</sup>

- EN ISO/IEC 17020; Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren;
- EN ISO/IEC 17065; Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor certificatie-instellingen die certificaten toekennen aan producten, processen en diensten;

### 1.2 Aanvullende documenten

#### EN ISO/IEC 17020:

- SAP-I000; Accreditatie van Inspectie (Algemeen)

#### EN ISO/IEC 17065:

- SAP-C008; Productcertificatie - Algemeen

De actuele (geconsolideerde) versie van deze documenten kan worden gedownload van de website van de RvA ([www.rva.nl](http://www.rva.nl)).

### 1.3 Specifieke wet- en regelgeving

- Bouwbesluit
- Omgevingswet (na inwerkingtreding)
- PGS
- Vuurwerkbesluit

De actuele (geconsolideerde) versie van deze documenten kan worden gedownload van de website met [Nederlandse wetgeving](#). Actuele gegevens over PGS staan op de website: <https://publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/>

### 1.4 Documenten met betrekking tot de uit te voeren conformiteitsbeoordelingen

De instellingen dienen de documenten te identificeren zoals benoemd in de aanvullende documenten onder 1.2.

## 2 Scope van accreditatie

De algemene regels voor het definiëren van scopes zijn door de RvA vastgelegd in beleidsregel RvA-BR003. Specifiek voor de onderhavige accreditatie wordt de scope geformuleerd zoals opgenomen in [bijlage 1](#). Op de scopes wordt onderscheid gemaakt tussen verschillende brandbeveiligingssystemen zoals: blusgassystemen, (blus)schuimsystemen, sprinklersystemen, sproeisystemen, watermistssystemen, brandmeldsystemen, ontruimingsalarmsystemen type A, type B en stil alarm (draadloos), rookbeheersingssytemen, rookwarmteafvoersystemen, REOB (onderhoud

<sup>(1)</sup> De keuze voor de normen voor accreditatie die voor dit werkveld kunnen worden gekozen, is uitgewerkt in de tabel van hoofdstuk 3 van dit SAP en is gebaseerd op de tabel in bijlage 2 van RvA-BR010.

blusmiddelen) en aerosols. Daarnaast omvat dit SAP tevens verrichtingen voor opslag van consumentenvuurwerk en brandbeveiliging van PGS locaties.

### 3 Accreditatiebeoordelingen

In dit specifiek accreditatie protocol zijn de specifieke eisen aan documenten, aard en inhoud van de beoordelingen apart uitgewerkt voor de accreditatiebeoordelingen voor de EN ISO/IEC 17020 scopes en voor de EN ISO/IEC 17065 scopes.

De eisen voor EN ISO/IEC 17020 scopes zijn beschreven in hoofdstuk 4.  
De eisen voor EN ISO/IEC 17065 scopes zijn beschreven in hoofdstuk 5.

Uitgangspunten voor beiden scopes zijn uitgewerkt in hoofdstuk 6.

## 4 Accreditatiebeoordelingen (EN ISO/IEC 17020 scopes)

### 4.1 Te verstrekken documenten

Voor de RvA-beoordelingen moeten de beoordelaars voorzien worden van relevante documenten. Voor controlebeoordelingen en herbeoordelingen zijn de benodigde documenten, per norm die voor accreditatie wordt gebruikt, gespecificeerd in RvA-BR005 – Beleidsregel Controles en Herbeoordelingen. Voor een initiële beoordeling is dit vastgelegd in de aanvraagformulieren RvA-F001 en F005. Voor uitbreidingsonderzoeken is dit vastgelegd in het aanvraagformulier RvA-F105.

Specifiek voor de accreditatie op basis van de van toepassing zijnde inspectieschema's en verrichtingen in dit werkveld zijn aanvullend op bovengenoemde documenten de documenten zoals vermeld in onderstaande tabellen nodig.

Te verstrekken documenten voor uitvoering kantoorbeoordeling	Vooronderzoek	Initiële of herbeoordeling	Uitbreiding binnen hoofd en/of deelgebied <sup>(1)</sup>	Uitbreiding buiten hoofd en/of deelgebied <sup>(1)</sup>	Controlebeoordeling
Overzicht gekwalificeerd personeel	√	√	√	√	√
Overzicht van uitbesteding en inhuur	√	√	√	√	√

<sup>(1)</sup> Onder 'binnen hoofdgebied' vallen activiteiten waarbij deze brandbeveiligingsmethodieken worden gehanteerd en waarbij de methode van conformiteitsbeoordeling overeenkomst met bestaande methode van conformiteitsbeoordeling op de scope.

Te verstrekken documenten voor uitvoering bijwoningen	Basisontwerp	Detailontwerp	Initiële inspectie	Vervolg inspectie	Inspectie normconformiteit
PvE/UPD	√	√	√	√	√
Blok-schema (indien van toepassing)		√	√	√	√
Stuurfunctiematrix (indien van toepassing)		√	√	√	√
Installatie plattegronden (indien van toepassing) Voor VBB in overleg met de RvA beoordelaar		√	√	√	√
Inspectieplan (plan van aanpak)			√	√	√
Inspectierapport Basisontwerp (indien van toepassing)	√		√		√
Inspectierapport Detailontwerp (indien van toepassing)		√	√		√
Voorgaand inspectierapport				√	
Overige documenten die de inspecteur hanteert voor de inspectie				√	

## 4.2 Aard en inhoud van de beoordelingen

In aanvulling op de algemene regels voor de aard en omvang van de RvA-beoordelingen, zoals vastgelegd in RvA-BR002 en RvA-BR005, gelden voor deze accreditatie de regels uit onderstaande tabel. De aard en omvang van de beoordelingen hangen af van de aangevraagde scope van accreditatie, een mogelijk reeds bestaande accreditatie en het functioneren van de instelling in het verleden (waar van toepassing).

#### 4.3 Beoordelingen (EN ISO/IEC 17020 scopes)

Brandbeveiligingssysteem niet beperkt tot CCV	Tijdens de accreditatiecyclus	Tijdens de accreditatiecyclus	Initiële beoordelingen en uitbreidingen van de scope
	Kantoorbeoordeling bij de CBI	Bijwoning van de activiteiten van de CBI	
Blusgassystemen	2 x in de cyclus	2 x per cyclus inspectie	Kantoorbeoordeling en bijwoning
Schuimsystemen, Sprinklersystemen, Sproeisystemen, Watermistssystemen	Jaarlijks	Jaarlijks  Min. 1 inspectie per jaar. In de cyclus dienen minstens alle systemen te worden bijgewoond: 1x schuimsystemen, 1x Sprinklersystemen, 1x Sproeisystemen, 1 x Watermistssystemen	Kantoorbeoordeling  Bijwoning van alle systemen:  1x Schuimsystemen, 1x Sprinklersystemen, 1x Sproeisystemen, 1x Watermistssystemen
Brandmeldsystemen	Jaarlijks	Jaarlijks inspectie	Kantoorbeoordeling en bijwoning
Ontruimingsalarmsystemen type A, type B en stil alarm (draadloos)	Jaarlijks	Jaarlijks inspectie  In de cyclus minstens type A, type B en stil alarm. Voor type A en stil alarm dient de instelling elke mogelijkheid te melden bij de RvA.	Kantoorbeoordeling  Bijwoning : Type B. Voor type A en stil alarm dient de instelling elke mogelijkheid te melden bij de RvA.
Rookbeheersingssystemen	2 x in de accreditatiecyclus	2 x in de accreditatiecyclus  In de cyclus minstens twee van overdruk, rookwarmteafvoer en/of stuwdruk-dwars- langsventilatie-installatie	Kantoorbeoordeling  Bijwoning van minstens twee van overdruk, rookwarmteafvoer en/of stuwdruk-dwars- langsventilatie-installatie
Opslag van consumentenvuurwerk	2 x in de accreditatiecyclus  In de accreditatiecyclus minimaal 2 x UPD	2 x in de accreditatiecyclus	Kantoorbeoordeling (UPD dient in de steekproef te zijn opgenomen) en bijwoning
Brandbeveiliging van PGS locaties	2 x in de accreditatiecyclus  In de accreditatiecyclus minimaal 2 x UPD	2 x in de accreditatiecyclus  Het RvA beoordelingsteam bepaalt tijdens de kantoorbeoordeling waar de bijwoning van de inspectie aan dient te voldoen op basis van de complexiteit van de klanten	Kantoorbeoordeling (UPD dient in de steekproef te zijn opgenomen) en bijwoning.

## 5 Accreditatiebeoordelingen (EN ISO/IEC 17065 scopes)

### 5.1 Te verstrekken documenten

Voor de RvA-beoordelingen moeten de beoordelaars voorzien worden van relevante documenten. Voor controlebeoordelingen en herbeoordelingen zijn de benodigde documenten, per norm die voor accreditatie wordt gebruikt, gespecificeerd in RvA-BR005 – Beleidsregel Controles en Herbeoordelingen. Voor een initiële beoordeling is dit vastgelegd in de aanvraagformulieren RvA-F001 en F006-1. Voor uitbreidingsonderzoeken is dit vastgelegd in het aanvraagformulier RvA-F105.

Specifiek voor de accreditatie op basis van deze de van toepassing zijnde certificatieschema's in dit werkveld zijn aanvullend op bovengenoemde documenten de documenten zoals vermeld in onderstaande tabellen nodig.

<b>Te verstrekken documenten voor uitvoering kantoorbeoordeling</b>	<b>Vooronderzoek</b>	<b>Initiële of herbeoordeling</b>	<b>Uitbreiding binnen hoofd en/of deelgebied<sup>(1)</sup></b>	<b>Uitbreiding buiten hoofd en/of deelgebied<sup>(1)</sup></b>	<b>Controlebeoordeling</b>
Overzicht gekwalificeerd personeel	√	√	√	√	√
Overzicht van uitbesteding en inhuur	√	√	√	√	√

<b>Te verstrekken documenten voor uitvoering bijwoningen</b>	<b>Initiële kantooraudit</b>	<b>Periodieke kantooraudit</b>	<b>Steekproefinspectie op basis van normconformiteit</b>	<b>Inspectie onderhoud<sup>2)</sup></b>
Auditopdracht, inclusief locatie, duur en naam van contactpersoon (auditee)	√	√		
Auditformulieren (auditplan, auditprogramma, onderbouwing tijdsbesteding)	√	√		
Voorgaand auditrapport		√		
Overige documenten die de auditor hanteert voor de audit	√	√		
PvE/UPD			√	√ <sup>3)</sup>
Blokschema (indien van toepassing)			√	√
Stuurfunctiematrix (indien van toepassing)			√	√
Installatie plattegronden (indien van toepassing) Voor VBB in overleg met de RvA beoordelaar			√	√
Overige documenten die de inspecteur hanteert voor de inspectie			√	√

1) Onder 'binnen hoofdgebied' vallen activiteiten waarbij deze brandbeveiligingsmethodieken worden gehanteerd en waarbij de methode van conformiteitsbeoordeling overeenkomt met bestaande methode van conformiteitsbeoordeling op de scope.

2) Voor zover relevant bij voor vaststelling nominale staat en gebruikstoepassing en bij gebruik van de verkorte tabel.

3) Indien PvE/UPD beschikbaar is



## 5.2 Aard en inhoud van de beoordelingen

In aanvulling op de algemene regels voor de aard en omvang van de RvA-beoordelingen, zoals vastgelegd in RvA-BR002 en RvA-BR005, gelden voor deze accreditatie de regels uit onderstaande tabel. De aard en omvang van de beoordelingen hangen af van de aangevraagde scope van accreditatie, een mogelijk reeds bestaande accreditatie en het functioneren van de instelling in het verleden (waar van toepassing).

## 5.3 Beoordelingen (EN ISO/IEC 17065 scopes)

Brandbeveiligingsysteem niet beperkt tot CCV	Tijdens de accreditatiecyclus	Tijdens de accreditatiecyclus	Initiële beoordelingen en uitbreidingen van de scope
	Kantoorbeoordeling bij de CBI	Bijwoning van de activiteiten van de CBI	
Uitbesteding	Indien een activiteit geheel uitbesteed wordt, dient de kantoorbeoordeling per brandbeveiliging systeem 1 keer in de accreditatiecyclus te worden uitgebreid met de beoordeling van ten minste 2 dossiers.	-	Indien een activiteit geheel uitbesteed wordt, dient de kantoorbeoordeling per brandbeveiliging systeem te worden uitgebreid met de beoordeling van ten minste 2 dossiers.
Blusgassystemen	2 x in de accreditatiecyclus	2 x inspectie 1 x kantooraudit	Kantoorbeoordeling en bijwoning van zowel de kantooraudit als de inspectie
Schuimsystemen, Sprinklersystemen, Sproeisystemen, Watermistssystemen	2 x in de accreditatiecyclus	2 x kantooraudit  Jaarlijks inspectie bijwoning waarvan in de cyclus minstens:  1x schuimsystemen, 1x Sprinklersystemen, 1x Sproeisystemen, 1 x Watermistssystemen	Kantoorbeoordeling en bijwoning: Inspectie 1x Schuimsystemen, 1x Sprinklersystemen, 1x Sproeisystemen, 1x Watermistssystemen, 1x kantooraudit van een van systemen.
Brandmeldsystemen	2 x in de accreditatiecyclus  De steekproef dient leveren, installeren en onderhoud te omvatten.  Het is gebruikelijk om OAI en BMI tegelijk te beoordelen.	2 x kantooraudit in de accreditatiecyclus  jaarlijks inspectie	Kantoorbeoordeling en bijwoning van zowel de kantooraudit als de inspectie

Brandbeveiligingssysteem niet beperkt tot CCV	Tijdens de accreditatiecyclus  Kantoorbeoordeling bij de CBI	Tijdens de accreditatiecyclus  Bijwoning van de activiteiten van de CBI	Initiële beoordelingen en uitbreidingen van de scope
Ontruimingsalarmsystemen type A, type B en stil alarm (draadloos)	2 x in de accreditatiecyclus  De steekproef dient leveren, installeren en onderhoud te omvatten.  Het is gebruikelijk om OAI en BMI tegelijk te beoordelen.	2 x kantooraudit,  Jaarlijks inspectie bijwoning waarvan in de cyclus minstens:  1x type A 1x type B 1x stil alarm	Kantoorbeoordeling en bijwoning van zowel de kantooraudit als een inspectie. De drie systemen type A, type B en stil alarm dient een inspectie te worden bijgewoond.
Opslag van consumentenvuurwerk	2 x in de accreditatiecyclus	2 x inspectie 1 x kantooraudit	Kantoorbeoordeling en bijwoning van zowel de kantooraudit als een inspectie. De drie systemen type A, type B en stil alarm dient een inspectie te worden bijgewoond.
REOB (Onderhoud Blusmiddelen)	1 x in de accreditatiecyclus	2 x inspectie 1 x kantooraudit	Kantoorbeoordeling en bijwoning van zowel de kantooraudit als de inspectie
Aerosols  (incl. bluscomponenten, brandblusinstallaties en systemen gebaseerd op aërosols)	2 x in de accreditatiecyclus	2 x inspectie 1 x kantooraudit	Kantoorbeoordeling en bijwoning van zowel de kantooraudit als de inspectie

## 6 Uitgangspunten bij de beoordelingen

Een accreditatiecyclus beslaat een periode van vier jaar, die start nadat een besluit over een initiële of herbeoordeling is genomen; de cyclus omvat daarmee de controlebeoordelingen en de herbeoordeling in deze periode.

1. Kantoorbeoordeling per systeem (zoals omschreven in hoofdstuk 2 van dit document: Scope van accreditatie): Tot maximaal 2 beoordelingsdagen per beoordelaar.
2. Indien de instelling meer dan 8 inspecteurs heeft voor een brandbeveiligingssysteem, dient de kantoorbeoordeling te bestaan uit 2 dagen per beoordeling. Voor PGS geldt dat er wordt uitgegaan van 8 PGS inspecteurs (onafhankelijk van de brandbeveiligingsystemen).
3. Op basis van de aanvraag (formulier F105) zal de RvA bepalen hoe de beoordeling van de uitbreiding uitgevoerd gaat worden. Indien een instelling reeds voor een CCV schema is geaccrediteerd zal de RvA bij een aanvraag voor normconformiteit van voor hetzelfde brandbeveiligingssysteem een beoordeling op basis van documentenonderzoek overwegen.
4. Een bijwoning duurt tenminste een halve dag of zoveel langer als de totale inspectie, keuring, kantooraudit etc. duurt. De RvA hanteert in hoofdstuk 4 t/m 6 de term kantooraudit voor de audit van het ondersteunend managementsysteem.
5. Indien in de tabel voor de kantoorbeoordeling op locatie van de CBI jaarlijks staat aangegeven, kan de RvA besluiten om dit met behoud van de begrote tijd, in 2 kantoorbeoordelingen uit te voeren.
6. Bijwoningen van de inspectieactiviteiten dienen altijd een evenredige verdeling van type activiteiten te omvatten (leveren, installeren en/of onderhoud). De inspectieactiviteiten die worden uitbesteed worden niet bijgewoond (mits uitbesteed aan een passend geaccrediteerde instelling en onder betreffende accreditatie uitgevoerd).
7. Bijwoningen kunnen worden gecombineerd. Dit is bijvoorbeeld voor OAI en BMI gebruikelijk net als bij inspectieactiviteiten op basis van normconformiteit in combinatie met CCV-schema. Ook bijwoningen van kantooraudits kunnen voor meerdere schema's gelijktijdig worden bijgewoond.
8. Mogelijk ook schaduwonderzoeken en/of onaangekondigde bijwoningen.
9. In de accreditatiecyclus moeten alle brandbeveiligingsystemen conform bovenstaand schema te worden beoordeeld. Indien voor een verrichting de instelling geen beoordeling bij haar klant uitvoert en dit ook niet is vereist, zal een dossieronderzoek worden uitgevoerd in aanvulling op het reguliere kantooronderzoek. Dit kan van toepassing zijn op de ontwerpbeoordeling. Bij de keuze van bijwoningen dient in de accreditatiecyclus voor alle systemen zowel een initiële inspectie als vervolgininspectie te worden beoordeeld.
10. De benoemde systemen omvatten zowel CCV schema's, eigen methoden als CBI eigen schema's. Indien de instelling voor meerdere van deze is geaccrediteerd dient bij de selectie van de bijwoningen de verschillende schema's/methoden aan bod te komen.
11. Bijwoningen worden het gehele jaar gepland en kunnen worden gerapporteerd in kwartaalrapportages.
12. Teneinde competentie de normconformiteit activiteiten vast te stellen geldt dat de RvA kan vereisen dat bij een bijwoning van een CCV inspectie activiteit, tevens wordt gerapporteerd op basis van normconformiteit. Het RvA beoordelingsteam zal beide rapportages beoordelen. Indien een instelling dit niet wenselijk acht, zal er een specifieke bijwoning worden uitgevoerd op zowel de CCV inspectieactiviteit als de activiteit op basis van normconformiteit.

13. Normconformiteit-inspecties kunnen worden uitgevoerd op basis van een klantspecificatie (van bijv. een certificatie instelling) of op basis van een eigen methode. Indien de instelling beide toepast, dient dit te worden meegenomen in de steekproef van de RvA kantoorbeoordeling danwel de bijwoningen. Dit wordt per instelling vastgelegd in de meerjarenplanning.
14. Indien een instelling niet voor een systeem is geaccrediteerd of geaccrediteerd wenst te worden vervalt de bijwoning hiervoor uit bovengenoemde tabellen.
15. Bij een initiële beoordeling dient er altijd een vooronderzoek plaats te vinden voorafgaand aan de kantoorbeoordeling danwel bijwoningen. Bij een uitbreiding is dit in principe van toepassing als er sprake is van een nieuw werkveld. Dit wordt bij de acceptatie van de uitbreidingsaanvraag vastgesteld door de RvA.
16. Indien bij de beoordelingen in een accreditatiecyclus niet alle systemen kunnen worden bijgewoond (vooral OAI), zal de RvA aanvullende voorwaarden stellen ten aanzien van het melden van de mogelijkheid tot bijwoning, alsmede ten aanzien van het afstemmen van de planning van een inspectie met de beschikbaarheid van het RvA beoordelingsteam.

## 7 Specifieke aandachtspunten voor de RvA-beoordeling

Het RvA-beoordelingsteam zal de volgende onderwerpen aan de orde stellen (indien van toepassing):

- Definiëren en vaststellen van competentie (EN ISO/IEC 17020 6.1.1 / EN ISO/IEC 17065 6.1.2.1)
- Uitbesteding van inspectieactiviteiten door certificatie-instellingen. De CI dient vast te stellen dat de inspectieactiviteit aan de van toepassing zijnde vereisten van de EN ISO/IEC 17020 en de norm voldoet (EN ISO/IEC 17065: 6.2.2).
- Accuraatheid rapportage en motivering goedgekeurde situaties.
- Vaststelling competentie van de collegiale toetsers(s).

## 8 Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie

Dit is de eerste versie van dit document.

## Bijlage 1 – Voorbeelden scopes van accreditatie

Deze bijlage omvat voorbeelden van EN ISO/IEC 17065 EN ISO/IEC 17020 scopes binnen het werkveld Brandbeveiliging. De RvA stelt de scopes vast. De scopes voor CCV schema's zijn opgenomen in de RvA-BR010 lijst. De meeste actuele scopeversie van de BR010 lijst schema's staat in de RvA-BR010 lijst.

### Voorbeelden van scopes voor CCV schema's gebaseerd op EN ISO/IEC 17020

Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures
Brandbeveiligings-systemen Vast opgestelde brandblus- en beheerssystemen (VBB): - sprinkler systemen - sproei systemen - watermist systemen	Inspectie van het detailontwerp (ontwerpbeoordeling van de brandbeveiligingsinstallatie)	CCV-inspectieschema Brandbeveiliging – Inspectie detailontwerp brandbeveiligings-systeem (VBB-BMI/OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen (NAP-0174)
Brandbeveiligings-systemen gebaseerd op een brandmeldsysteem (BMI)		
Brandbeveiligingssysteem gebaseerd op een ontruimingsalarmsysteem (OAI)		
Brandbeveiligingssysteem gebaseerd op een rookbeheersingssysteem (RBI)		
Brandbeveiliging van opslag van gevaarlijke stoffen	Inspectie van het uitgangspuntendocument	CCV-inspectieschema Uitgangspuntendocumenten Brandbeveiliging Opslag Gevaarlijke stoffen volgens PGS (UPD-PGS) (NAP-0201)
Brandbeveiliging van opslag van gevaarlijke stoffen	Initiële inspectie van de brandbeveiliging	CCV-inspectieschema Brandbeveiliging Opslag Gevaarlijke stoffen volgens PGS (BB-PGS) (NAP-0200)

### Voorbeelden van scopes voor CCV schema's gebaseerd op EN ISO/IEC 17065

Product / productgroep	Naam van het certificatieschema	Norm / normatief document
Ontruimings- alarminstallaties	<p>CCV-Certificatieschema Leveren Ontruimingsalarminstallaties met deelaccreditatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Type A</li> <li>- Type B + attentiepanelen</li> <li>- Stilalarm</li> </ul> <p>Initiële onderzoek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Audit ondersteunend managementsysteem</li> <li>- Inspectie product</li> </ul> <p>Periodiek toezicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Audit ondersteunend managementsysteem</li> <li>- Inspectie product</li> </ul> <p style="text-align: right;"><i>(NAP-0168)</i></p>	CCV-Certificatieschema Leveren Ontruimingsalarm- installaties
Brandmeldinstallaties	<p>CCV-Certificatieschema Onderhoud Brandmeldinstallaties</p> <p>CCV-Certificatieschema Installeren Brandmeldinstallaties</p> <p>Initiële onderzoek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Audit ondersteunend managementsysteem</li> <li>- Inspectie product</li> </ul> <p>Jaarlijks toezicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Audit ondersteunend managementsysteem</li> <li>- Inspectie product</li> </ul> <p style="text-align: right;"><i>(NAP-0165)</i></p>	CCV-Certificatieschema Onderhoud Brandmeldinstallaties
Brandbeveiligingsinstallaties als bedoeld in het vuurwerkbesluit voor opslag en verkoop van consumentenvuurwerk	<p>CCV-certificatieschema Onderhoud Brandbeveiligingsinstallaties Opslag en Verkoop Consumentenvuurwerk (Levering BBCV)</p> <p>Initiële onderzoek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inspectie product</li> <li>- Audit ondersteunend managementsysteem</li> </ul> <p>Jaarlijks toezicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inspectie product</li> <li>- Audit ondersteunend managementsysteem</li> </ul> <p style="text-align: right;"><i>(NAP-0171)</i></p>	CCV-certificatieschema Onderhoud Brandbeveiligingsinstallaties Opslag en Verkoop Consumentenvuurwerk

**Voorbeeld van scope voor CBI eigen schema's betreffende brandbeveiliging gebaseerd op EN ISO/IEC 17065**

<b>Product / productgroep</b>	<b>Naam van het certificatieschema</b>	<b>Norm / normatief document</b>
Blus componenten en systemen	Stationaire brandblusinstallatie gebaseerd op droge aërosol  Initiële onderzoek: - Audit organisatie - Inspectie product en diensten  Jaarlijks toezicht: - Audit organisatie - Inspectie product en diensten	K23003 CEN/TR 15276-2 NFPA2010 NEN2535 EN12094-1

**Voorbeelden van scopes voor normconformiteit betreffende brandbeveiliging gebaseerd op EN ISO/IEC 17020**

<b>Werkveld</b>	<b>Soort en omvang</b>	<b>Methoden &amp; procedures</b>
Brandbeveiliging van objecten op basis van brandmeldsystemen	Ontwerpbeoordeling Inspectie voor ingebruikname Inspectie tijdens gebruik	NEN 2535 NEN 2654-1 NPR 2576  eigen methode en/of klantspecificaties
Brandbeveiliging van objecten op basis van ontruimingsalarmsystemen	Ontwerpbeoordeling Inspectie voor ingebruikname Inspectie tijdens gebruik	NEN 2575 NPR 2576 NEN 2654-2  eigen methode en/of klantspecificaties