

Raad voor Accreditatie (RvA)

**Specifiek Accreditatie-
protocol (SAP) voor
Richtlijn 2013/29/EU –
Pyrotechnische artikelen**

Documentcode:

RvA-SAP-A011-NL

Versie 1, 03 oktober 2019

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).

Inhoud

1	Relevante documenten	4
1.1	Norm die voor accreditatie wordt gebruikt	4
1.2	Aanvullende documenten	4
1.3	Documenten met betrekking tot de uit te voeren conformiteitbeoordelingen	4
1.4	Specifieke wet- en regelgeving	5
2	Scope van accreditatie	5
3	Accreditatiebeoordelingen	10
3.1	Te verstrekken documenten	10
3.2	Aard en inhoud van de beoordelingen	11
4	Specifieke aandachtspunten voor de RvA-beoordeling	12
4.1	Aanwijzingscriteria	12
4.2	Aandachtspunten voor specifieke modules	12
5	Andere informatie	12
6	Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie	12

1 Relevante documenten

1.1 Normen die voor accreditatie worden gebruikt ⁽¹⁾

- EN ISO/IEC 17020; Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren;
- EN ISO/IEC 17021-1; Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor instellingen die audits en certificatie van managementsystemen leveren - Deel 1: Eisen;
- EN ISO/IEC 17025; Algemene eisen voor de bekwaamheid van beproevings- en kalibratielaboratoria;
- 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 17021-1:

- SAP-C000: Accreditatie van Certificatie van Managementsystemen (algemeen o.b.v. ISO/IEC 17021-1)

EN ISO/IEC 17025:

- SAP-L000; Accreditatie van Testen (algemeen)

EN ISO/IEC 17065:

- SAP-C008; Productcertificatie algemeen

ALGEMEEN:

- RvA-T043; Beoordelen van aangemelde instanties op basis van Europese Richtlijnen/Verordeningen⁽²⁾
- [Blue Guide on the implementation of EU product rules \(Blauwe Gids\)](#)

De actuele versie van deze documenten kan worden gedownload van de website van de desbetreffende organisatie(s): ISO (www.iso.org), RvA (www.rva.nl).

1.3 Documenten met betrekking tot de uit te voeren conformiteitsbeoordelingen

Pyrotechnische artikelen die in overeenstemming zijn met geharmoniseerde normen of delen daarvan waarvan de referentienummers in het Publicatieblad van de Europese Unie⁽³⁾ zijn bekendgemaakt, worden geacht in overeenstemming te zijn met de in bijlage I van de richtlijn 2013/29/EU beschreven essentiële veiligheidseisen die door die normen of delen daarvan worden bestreken.

De publicatie van de van toepassing zijnde geharmoniseerde normen in relatie tot deze Richtlijn, zijn te raadplegen via [de website van de EU](#).

⁽¹⁾ De keuze voor de normen voor accreditatie die voor deze richtlijn kunnen worden gekozen, is uitgewerkt in hoofdstuk 2 van dit SAP en is gebaseerd op de tabel in bijlage 2 van RvA-BR010 met een motivatie van de afwijking van de voorkeursnorm voor zover van toepassing.

⁽²⁾ Implementatie van document EA-2/17 heeft plaatsgevonden in Toelichtend document RvA-T043 en bijlage 2 van RvA-BR010. EA-2/17 wordt niet als apart document gebruikt bij beoordelingen.

⁽³⁾ Te raadplegen via <http://eur-lex.europa.eu/oj/direct-access.html?locale=nl>

1.4 Specifieke wet- en regelgeving

- Richtlijn 2013/29/EU – pyrotechnische artikelen;
- Verordening (EG) 765/2008 – tot vaststelling van de eisen inzake accreditatie en markttoezicht;
- Verordening (EG) 764/2008 – betreffende het verhandelen van producten tot vaststelling van procedures voor de toepassing van bepaalde nationale technische voorschriften op goederen die in een andere lidstaat rechtmatig in de handel zijn gebracht;
- Besluit 768/2008/EG - betreffende een gemeenschappelijk kader voor het verhandelen van producten;
- Wet milieubeheer;
- Vuurwerkbesluit;
- Regeling aanwijzing consumenten- en theaternuurwerk.

De actuele (geconsolideerde) versie van deze documenten kan worden gedownload van de website met wetgeving van de [Europese Unie](#) of de website met [Nederlandse wetgeving](#)

Voor deze richtlijn zijn ‘Guidance documents’ gepubliceerd op [de website van de EU](#). Deze documenten zijn toelichtend van aard.

2 Scope van accreditatie

De algemene regels voor het definiëren van scopes zijn door de RVA vastgelegd in beleidsregel RVA-BR003. Specifiek voor deze accreditatie wordt de scope als volgt geformuleerd.

Richtlijn 2013/29/EU Pyrotechnische artikelen <i>De accreditatie voor onderstaande activiteiten is geschikt voor aanmelding</i>		
Product/productgroep	Module/Artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
Vuurwerk – categorie F1	EU-typeonderzoek (module B)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van interne productiecontrole plus productcontroles onder toezicht met willekeurige tussenpozen (module C2)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van kwaliteitsborging van het productieproces (module D)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (module E)	Bijlage II
	Conformiteit op basis van eenheidskeuring (module G)	Bijlage II
Vuurwerk – categorie F2	EU-typeonderzoek (module B)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van interne productiecontrole plus productcontroles onder toezicht met willekeurige tussenpozen (module C2)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van kwaliteitsborging van het productieproces (module D)	Bijlage II

	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (module E)	Bijlage II
	Conformiteit op basis van eenheidskeuring (module G)	Bijlage II
Vuurwerk – categorie F3	EU-typeonderzoek (module B)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van interne productiecontrole plus productcontroles onder toezicht met willekeurige tussenpozen (module C2)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van kwaliteitsborging van het productieproces (module D)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (module E)	Bijlage II
	Conformiteit op basis van eenheidskeuring (module G)	Bijlage II
Pyrotechnische artikelen voor theatergebruik – categorie T1	EU-typeonderzoek (module B)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van interne productiecontrole plus productcontroles onder toezicht met willekeurige tussenpozen (module C2)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van kwaliteitsborging van het productieproces (module D)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (module E)	Bijlage II
	Conformiteit op basis van eenheidskeuring (module G)	Bijlage II
Pyrotechnische artikelen voor theatergebruik – categorie T2	EU-typeonderzoek (module B)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van interne productiecontrole plus productcontroles onder toezicht met willekeurige tussenpozen (module C2)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van kwaliteitsborging van het productieproces (module D)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (module E)	Bijlage II
	Conformiteit op basis van eenheidskeuring (module G)	Bijlage II
Andere pyrotechnische artikelen – categorie P1	EU-typeonderzoek (module B)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van interne productiecontrole plus productcontroles onder toezicht met willekeurige tussenpozen (module C2)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van kwaliteitsborging van het productieproces (module D)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (module E)	Bijlage II
	Conformiteit op basis van eenheidskeuring (module G)	Bijlage II
Andere pyrotechnische artikelen – categorie P1 voor voertuigen	EU-typeonderzoek (module B)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van interne productiecontrole plus productcontroles onder toezicht met willekeurige tussenpozen (module C2)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van kwaliteitsborging van het productieproces (module D)	Bijlage II

	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (module E)	Bijlage II
	Conformiteit op basis van eenheidskeuring (module G)	Bijlage II
Andere pyrotechnische artikelen – categorie P2	EU-typeonderzoek (module B)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van interne productiecontrole plus productcontroles onder toezicht met willekeurige tussenpozen (module C2)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van kwaliteitsborging van het productieproces (module D)	Bijlage II
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (module E)	Bijlage II
	Conformiteit op basis van eenheidskeuring (module G)	Bijlage II

Engelstalige scope:

Directive 2013/29/EU Pyrotechnical articles <i>The accreditation for the specified activities is suitable for notification</i>		
Product / product group	Module/Article	Conformity assessment procedure
Fireworks – category F1	EU-type examination (module B)	Annex II
	Conformity to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals (module C2)	Annex II
	Conformity to type based on quality assurance of the production process (module D)	Annex II
	Conformity to type based on product quality assurance (module E)	Annex II
	Conformity based on unit verification (module G)	Annex II
Fireworks – category F2	EU-type examination (module B)	Annex II
	Conformity to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals (module C2)	Annex II
	Conformity to type based on quality assurance of the production process (module D)	Annex II
	Conformity to type based on product quality assurance (module E)	Annex II
	Conformity based on unit verification (module G)	Annex II
Fireworks – category F3	EU-type examination (module B)	Annex II
	Conformity to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals (module C2)	Annex II

	Conformity to type based on quality assurance of the production process (module D)	Annex II
	Conformity to type based on product quality assurance (module E)	Annex II
	Conformity based on unit verification (module G)	Annex II
Theatrical pyrotechnical articles – category T1	EU-type examination (module B)	Annex II
	Conformity to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals (module C2)	Annex II
	Conformity to type based on quality assurance of the production process (module D)	Annex II
	Conformity to type based on product quality assurance (module E)	Annex II
	Conformity based on unit verification (module G)	Annex II
Theatrical pyrotechnical articles – category T2	EU-type examination (module B)	Annex II
	Conformity to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals (module C2)	Annex II
	Conformity to type based on quality assurance of the production process (module D)	Annex II
	Conformity to type based on product quality assurance (module E)	Annex II
	Conformity based on unit verification (module G)	Annex II
Other pyrotechnical articles – category P1	EU-type examination (module B)	Annex II
	Conformity to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals (module C2)	Annex II
	Conformity to type based on quality assurance of the production process (module D)	Annex II
	Conformity to type based on product quality assurance (module E)	Annex II
	Conformity based on unit verification (module G)	Annex II
Other pyrotechnical articles – category P1 for vehicles	EU-type examination (module B)	Annex II
	Conformity to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals (module C2)	Annex II
	Conformity to type based on quality assurance of the production process (module D)	Annex II
	Conformity to type based on product quality assurance (module E)	Annex II
	Conformity based on unit verification (module G)	Annex II

Other pyrotechnical articles – category P2	EU-type examination (module B)	Annex II
	Conformity to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals (module C2)	Annex II
	Conformity to type based on quality assurance of the production process (module D)	Annex II
	Conformity to type based on product quality assurance (module E)	Annex II
	Conformity based on unit verification (module G)	Annex II

Voor (een deel van) de modules⁽⁴⁾ binnen deze richtlijn kan een instelling kiezen onder welke norm zij geaccrediteerd wenst te worden. Onderstaande tabel geeft aan welke modules binnen welke norm kunnen worden toegepast.

De ✓ in de gearceerde cel in onderstaande tabel geeft de voorkeursnorm voor accreditatie weer, zoals vastgelegd in bijlage 2 van RvA-BR010. Instellingen worden geadviseerd deze voorkeursnorm te gebruiken bij het aanvragen van accreditatie voor deze module. De ✓ in de niet gearceerde cellen geeft de andere normen die volgens bijlage 2 van RvA-BR010 kunnen worden, maar die door de RvA alleen zullen worden gebruikt in het geval van speciale, door het bestuur van de RvA te bepalen, redenen.

Module	Omschrijving module	EN-ISO/IEC 17020	EN-ISO/IEC 17021-1	EN-ISO/IEC 17065	EN-ISO/IEC 17025
Module B	EU-typeonderzoek	✓		✓	
Module C2	Conformiteit met het type op basis van interne productiecontrole plus productcontroles onder toezicht met willekeurige tussenpozen	✓		✓	✓
Module D	Conformiteit met het type op basis van kwaliteitsborging van het productieproces	✓	✓	✓	
Module E	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging	✓	✓	✓	
Module G	Conformiteit op basis van eenheidskeuring	✓		✓	

⁽⁴⁾ De richtlijn is nog niet “aligned” met besluit 768/2008/EG. In de richtlijn wordt niet benoemd dat sprake is van modules. Deze richtlijn verwijst nog naar het (ingetrokken) modulebesluit 93/465/EEG, module A bis in besluit 93/465/EEG is vergelijkbaar met module A2 in Besluit 768/2008. Bijlage VI is module G, en bijlage VII is module H.

3 Accreditatiebeoordelingen

3.1 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 de accreditatie op basis van deze richtlijn zijn aanvullend de documenten zoals vermeld in onderstaande tabel nodig.

Te verstrekken documenten	Voor- onderzoek	Initiële of her- beoordeling	Uitbreiding binnen hoofd en/of deelgebied ⁽¹⁾	Uitbreiding buiten hoofd en/of deelgebied ⁽¹⁾	Controle- beoordeling
Een overzicht van toegepaste onderzoeks- en testmethoden en normen die met betrekking tot de richtlijn onder accreditatie gerapporteerd zijn	√	√	√	√	√
Overzicht van laboratoria waar de instelling gebruik van maakt in het kader van testen, inclusief eventuele dochter- en zusterondernemingen	√	√	√	√	√

⁽¹⁾ Onder “binnen hoofdgebied” wordt hier bijvoorbeeld verstaan een uitbreiding met modules voor deze richtlijn indien reeds een accreditatie is verleend binnen dezelfde norm die voor accreditatie wordt gebruikt. Voor een instelling die nog geen accreditatie bezit voor deze richtlijn wordt de uitbreiding beschouwd als “buiten hoofdgebied”.

3.2 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).

Methode van beoordelen	Initiële beoordeling ⁽¹⁾	Reguliere beoordelingen in de accreditatiecyclus ⁽²⁾	Scope-uitbreiding ⁽¹⁾⁽³⁾
Vooronderzoek	√		√
Beoordeling op kantoor	√	Tweemaal in de cyclus	√
⁽¹⁾ Tot maximaal 2 beoordelingsdagen per assessor/vakdeskundige	(klanten)dossiers: tenminste 2 dossiers ⁽⁴⁾ + competentiedossiers: 25%; tenminste 2 competentiedossiers ⁽⁴⁾	(klanten)dossiers: 1/3√n tenminste 2 dossiers ⁽⁴⁾ + tenminste de competentiedossiers van de bijwoning(en) / schaduwonderzoeken ⁽⁴⁾	(klanten)dossiers: Tenminste 2 dossiers ⁽⁴⁾ + competentiedossiers: 25%; tenminste 2 competentiedossiers ⁽⁴⁾
Bijwoning ⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽⁶⁾⁽⁷⁾	Bijwoning van een van de volgende modules: module B of module G, anders module C2 + Bijwoning van module D of module E.	Tweemaal in de cyclus Bijwoning van een van de volgende modules: module B of module G, anders module C2 + Bijwoning van module D of module E.	Afhankelijk van de bestaande scope van accreditatie voor deze richtlijn.
Bijwoning van beoordeling van uitbesteding	Indien werkzaamheden uitbesteed worden aan (een) niet-passend geaccrediteerde organisatie(s), zal de RvA beoordeling(en), die de instelling uitvoert bij de organisatie(s) waaraan wordt uitbesteed, bijwonen.	Indien werkzaamheden uitbesteed worden aan (een) niet-passend geaccrediteerde organisatie(s), zal de RvA beoordeling(en), die de instelling uitvoert bij de organisatie(s) waaraan wordt uitbesteed, bijwonen.	Indien werkzaamheden uitbesteed worden aan (een) niet-passend geaccrediteerde organisatie(s), zal de RvA beoordeling(en), die de instelling uitvoert bij de organisatie(s) waaraan wordt uitbesteed, bijwonen.

⁽¹⁾ Indien een CBI nog niet is aangemeld voor de richtlijn/de specifieke module(s), kan mogelijk gebruik worden gemaakt van de tijdelijke accreditatie onder beperkende voorwaarden, overeenkomstig RvA-BR002.

⁽²⁾ Een accreditatiecyclus bestaat uit 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.

⁽³⁾ Op basis van de aanvraag (formulier RvA-F105) zal de RvA bepalen hoe de beoordeling van de uitbreiding uitgevoerd gaat worden.

⁽⁴⁾ Een bijwoning duurt tenminste één hele dag of zolang als de totale inspectie, keuring, audit, test duurt.

⁽⁵⁾ Mogelijk ook schaduwonderzoeken en/of onaangekondigde bijwoningen.

⁽⁶⁾ Indien de CBI voor meerdere materieelsoorten is geaccrediteerd, worden de bijwoningen verdeeld over de materieelsoorten.

⁽⁷⁾ Alle verschillende modules en alle verschillende categorieën aan vuurwerk waarvoor de instelling is geaccrediteerd, dienen in de accreditatiecyclus te worden beoordeeld via een bijwoning. Indien voor een module de instelling geen beoordeling bij haar klant uitvoert en dit vanuit de module ook niet is vereist, zal een dossieronderzoek worden uitgevoerd in aanvulling op het reguliere kantooronderzoek.

4 Specifieke aandachtspunten voor de RvA-beoordelingen

4.1 Aanwijzingscriteria

Toelichtend document RvA-T043 legt de relatie uit tussen de eisen uit de geharmoniseerde normen die voor accreditatie worden gebruikt en de eisen uit de richtlijnen en verordeningen die geharmoniseerd (aligned) zijn met besluit 768/2008/EG.

Voor de richtlijn Pyrotechnische artikelen geldt dat de eisen die zijn toegelicht in RvA-T043, zijn vastgelegd in de volgende artikelen in de richtlijn:

- De eisen voor de aangemelde instanties ten behoeve van aanmelding zijn vastgelegd in artikel 25.
- Voor de aangemelde instanties liggen de eisen ten aanzien van dochterondernemingen en uitbesteding vast in artikel 27.
- De operationele verplichtingen liggen vast in artikel 33 en,
- de informatieverplichting ligt vast in artikel 35.

4.2 Aandachtspunten voor specifieke modules

De volgende punten komen specifiek aan de orde tijdens de beoordeling:

- de wijze waarop de instelling de stand der techniek volgt en vaststelt of een wijziging in de stand der techniek gevolgen heeft voor de door de aangemelde instantie afgegeven verklaringen, inclusief de wijze waarop de instelling hierover communiceert met haar klanten.
- de wijze waarop de aangemelde instantie wijzigingen die de fabrikant aanbrengt in het door de aangemelde instantie goedgekeurde type, die van invloed kunnen zijn op het voldoen aan de essentiële eisen, of het voldoen aan de voorwaarden uit de door de aangemelde instantie afgegeven verklaring. De aangemelde instantie onderzoekt de wijzigingen en deelt de aanvrager mede of het certificaat van EU-typeonderzoek nog geldig is dan wel of nadere onderzoeken, controles en tests nodig zijn.
- Controle op passende accreditatie/beoordeling van toeleverende laboratoria, indien van toepassing.

5 Andere informatie

De RvA informeert de aanmeldende autoriteit (ministerie I&W) over eventuele (deel)schorsingen en (deel)intrekkingen van de accreditatie voor deze richtlijn.

6 Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie

Niet van toepassing, dit is de eerste versie van dit document.