

Raad voor Accreditatie (RvA)

**Specifiek Accreditatieprotocol
(SAP) voor Bouwschema's
onder EN ISO/IEC 17065**

Documentcode:

RvA-SAP-C028-NL

Versie 1, 8-11-2019

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

Inleiding	4
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 conformiteitsbeoordelingen	5
1.4 Specifieke wet- en regelgeving.....	5
2 Scope van accreditatie	5
3 Accreditatiebeoordelingen	6
3.1 Te verstrekken documenten	6
3.2 Aard en inhoud van de beoordelingen	6
4 Specifieke aandachtspunten voor de RvA-beoordeling	9
5 Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie.....	9
Bijlage A: Tabel voor bepalen van de steekproefgrootte van certificatedossiers	10
Bijlage B: Tabel voor bepalen van het aantal bijwoningen per bouwcluster	11
Bijlage C: Bouwclusters	12

Inleiding

Dit document is opgesteld voor de beoordeling van activiteiten in het kader van certificatieschema's in de bouw. Het document richt zich op de KOMO- en NL-BSB-beoordelingsrichtlijnen (hierna BRL-en) welke niet zijn opgenomen in de RvA-BR010-lijst van schema's waarvoor de RvA accreditatie kan verlenen. De normen, methoden van conformiteitsbeoordeling en competenties zijn voor een belangrijk deel gelijk voor soortgelijke producten en gedeeltelijk overeenkomstig die voor de Verordening Bouwproducten (EU) 305/2011 (hierna CPR). Met dit Specifiek Accreditatie Protocol (SAP) beoogt de RvA te verduidelijken op welke wijze de RvA zijn beoordelingen voor dit werkterrein inricht.

Overeenkomstig de werkwijze van de RvA met betrekking tot de CPR zijn er ook voor de certificatieschema's bouwclusters vastgesteld die overeenkomen met die van annex IV van de CPR. Een bouwcluster wordt gevormd door een groep van certificatieschema's voor soortgelijke bouwproducten, -processen of -diensten. Een bouwcluster kan per schema verschillende competenties en methoden van conformiteitsbeoordeling vereisen. Een overzicht van de bouwclusters is opgenomen in [bijlage C](#).

Met dit SAP wordt het mogelijk gemaakt beoordelingen als gevolg van aanvragen voor uitbreiding van de scope van accreditatie met een nieuw bouwschema binnen een bouwcluster met gelijke competenties en methodes van conformiteitsbeoordeling, te beperken tot hetgeen nieuw onder accreditatie wordt gebracht. De bouwclusters vormen tevens de basis voor het plannen van bijwoningen voor de diverse schema's. Dit SAP is ook van toepassing op 'attestering in de bouw'.

Daar waar er sprake is van de CPR moet ook SAP-C018 gehanteerd worden. Tijdens een beoordeling door de RvA kunnen tegelijkertijd CPR-verrichtingen en verrichtingen vallend onder dit SAP, worden beoordeeld. De CPR-productgebieden en de BRL-bouwclusters dienen zoveel mogelijk samen beoordeeld te worden. De steekproefgrootte voor de certificatedossiers wordt bepaald op basis van het aantal certificaathouders en het aantal BRL-en per bouwcluster. Certificatedossiers met zowel CPR- als Bouwclusters die van toepassing zijn worden beschouwd als één dossier voor de steekproefgrootte.

1 Relevante documenten

1.1 Norm die voor accreditatie wordt gebruikt

- EN ISO/IEC 17065; Conformity Assessment – Requirements for bodies certifying products, processes and services.

1.2 Aanvullende documenten

- RvA-SAP-C008; Productcertificatie Algemeen;
- RvA-SAP-C018; Specifiek Accreditatie- Protocol (SAP) voor Verordening Bouwproducten (CPR) - Systemen 1, & 1+ en 2+ (alleen voor CPR);
- RvA-T043; Beoordeling van aangemelde instanties op basis van Europese Richtlijnen/ Verordeningen (alleen voor CPR).

De actuele versie van deze documenten kan worden gedownload van de website van de RvA: www.rva.nl.

1.3 Documenten met betrekking tot de uit te voeren conformiteitsbeoordelingen

Voor elk certificatieschema moet zijn vastgesteld welk bouwcluster voor het certificatieschema het meest passend is. De bouwclusters zijn gebaseerd op de CPR-productgebieden (zie [bijlage C](#)). De normatieve documenten behorend bij de certificatieschema's bevatten de eisen waartegen het product, proces of dienst gecertificeerd wordt. Voor schema's waarop het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) van toepassing is geldt er een extra productgebied. Voor Bbk-schema's geldt dat er twee productgebieden worden toegekend, Een Bbk-gebied en het meest van toepassing zijnde CPR-productgebied.

1.4 Specifieke wet- en regelgeving

Voor dit SAP geldt dat er in de certificatieschema's kan worden verwezen naar het Bouwbesluit en/of de Wet Bodemkwaliteit / Besluit bodemkwaliteit. De RvA heeft vastgelegd in RvA-T033 hoe wordt omgegaan met het beoordelen van schema's met vereisten die zijn voortgekomen uit wet- en regelgeving.

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 geformuleerd zoals hieronder weergegeven. De scope wordt conform SAP C008 opgesteld, waarbij in de kolom Product/productgroep het 'Bouwcluster' met het nummer van het bouwcluster wordt toegevoegd.

Product/productgroep	Naam van het certificatieschema	Norm/normatief document
Specificatie van de (groep van) producten, processen of diensten.	De naam van het certificatieschema. De methoden van conformiteitsbeoordeling moeten worden vermeld. ⁽¹⁾	Specificatie van de normatieve documenten die de eisen bevatten waartegen het product, proces of de dienst wordt beoordeeld.
Voorbeeld van een scopevermelding:		
Bouwcluster x Omschrijving product/dienst/proces	KOMO [®] /NL-BSB [®] productcertificaat/ procescertificaat/attest met productcertificaat voor het toepassen van xx <i>Initieel onderzoek</i> - Type Testing (test) - Inspectie product locatie (inspectie) - Beoordeling kwaliteitssysteem schema (audit) <i>Periodiek onderzoek</i> - Type Testing (test) - Inspectie productlocatie (inspectie) - Beoordeling kwaliteitssysteem schema (audit) - Monsternamen (inspectie)	BRL xxxx

(1) De specificatie van de methoden van conformiteitsbeoordeling per schema mag worden opgenomen in bijlage 3 van het deel A-rapport.

3 Accreditatiebeoordelingen

3.1 Te verstrekken documenten

Voor de RvA-beoordelingen moeten de beoordelaars voorzien worden van de documenten zoals vermeld in de aanvraagformulieren RvA-F001a of RvA-F105 en RvA-F006-1, of de bijlage bij RvA-BR005.

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, RvA-BR005 en RvA-SAP-C008 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 conformiteit beoordelende instelling (CBI) in het verleden (waar van toepassing).

Er zijn bouwclusters vastgesteld welke overeenkomen met die van annex IV van de Verordening Bouwproducten (CPR). Per certificatieschema dient te worden vastgesteld onder welk bouwcluster het schema valt. De coördinator bouw van de RvA stelt dit vast. Voor een nieuw certificatieschema doet de CBI een voorstel voor het bouwcluster. Per bouwcluster worden, indien mogelijk, de RvA-beoordelingen van dossiers en bijwoningen gelijkmatig over de accreditatiecyclus⁽¹⁾ verspreid. De steekproefomvang wordt bepaald per bouwcluster. In [bijlage A](#) is een tabel opgenomen ten behoeve van de bepaling van de steekproefgrootte met betrekking tot certificatie-dossieronderzoek.

Alle onderzoeken vinden voorafgaand aan de accreditatiebeslissing plaats tenzij anders aangegeven in onderstaande tabellen.

⁽¹⁾ 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.

3.2.1 Initiële en reguliere beoordelingen

Methoden van beoordelen	Initiële beoordeling	Reguliere beoordelingen in de accreditatiecyclus
Documentenonderzoek	√	
Kantooronderzoek	√	√ Jaarlijks: implementatie van specifieke systeemelementen
Documentenonderzoek van personeelsdossiers ⁽¹⁾	√ Minimaal 25% van het certificatiepersoneel ⁽²⁾	√ Minimaal 25% van het certificatiepersoneel per kantoorbeoordeling + competentiedossiers van de auditoren/inspecteurs van de bijwoningen/schaduwonderzoeken
Documentenonderzoek van certificatedossiers ⁽¹⁾	Steekproef op basis van bijlage A . Tenminste 2 dossiers per bouwcluster	Steekproef op basis van bijlage A . Tenminste 2 dossiers per bouwcluster in de accreditatiecyclus + certificatedossiers van de bijwoningen. Hierbij dienen alle methoden van conformiteitsbeoordeling binnen het cluster minimaal 1 keer in de accreditatiecyclus te worden beoordeeld.
Bijwoning	Minimaal 1 voor elke methode van conformiteitsbeoordeling per bouwcluster	Steekproef op basis van bijlage B . Minimaal 1 in accreditatiecyclus voor elke methode van conformiteitsbeoordeling per bouwcluster

(1) Tot maximaal 2 beoordelingsmandagen per bouwcluster per documentenonderzoek.

(2) Dit betreft het percentage van het gehele certificatiepersoneel voor de bouwverrichtingen. Het certificatiepersoneel betreft het personeel betrokken bij het certificatieproces.

3.2.2 Beoordeling van aanvragen ter uitbreiding van de scope van accreditatie

Voor een scope-uitbreiding gelden de regels uit onderstaande tabel. Op basis van de aanvraag (formulier RvA-F105) zal de RvA de omvang van de beoordeling bepalen.

Bij aanvragen ter uitbreiding van de scope van accreditatie zal de RvA vaststellen of het een uitbreiding binnen of buiten een geaccrediteerd bouwcluster betreft en of er aanvullende competentie-eisen / methoden van conformiteitsbeoordeling van toepassing zijn. De aanvrager dient dit te onderbouwen in de aanvraag om in aanmerking te komen voor de beoordelingswijzen zonder aanvullende competentie-eisen / methoden van conformiteitsbeoordeling en/of binnen een geaccrediteerd bouwcluster.

Methode van beoordelen	Scope-uitbreiding Binnen bouwcluster zonder aanvullende competentie-eisen / methoden van conformiteitsbeoordeling	Scope-uitbreiding Binnen bouwcluster met aanvullende competentie-eisen / methoden van conformiteitsbeoordeling	Scope-uitbreiding Buiten geaccrediteerde bouwcluster
Documentenonderzoek	√ ⁽¹⁾	√ ⁽¹⁾	√ ⁽¹⁾
Kantooronderzoek		√	√
Documentenonderzoek personeelsdossiers ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾		25% van het certificatiepersoneel; tenminste 2 dossiers certificatiepersoneel	25% van het certificatiepersoneel; tenminste 2 dossiers certificatiepersoneel
Documentenonderzoek certificatiedossiers ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾	Tijdens eerstvolgende reguliere beoordeling 2-4 uur extra voor de beoordeling van de uitbreiding op locatie. Er dient minimaal 1 dossier volledig te worden beoordeeld.	Tenminste 2 dossiers ⁽²⁾	Tenminste 2 dossiers ⁽²⁾
Bijwoning ⁽⁵⁾	Bijwoning binnen 1 jaar na besluit tot uitbreiding van de scope	Bijwoning van de activiteit met betrekking tot de aanvullende competenties / methode van conformiteits- beoordeling	Bijwoning van alle methoden van conformiteits- beoordeling

(1) Indien het systeem is gewijzigd naar aanleiding van de uitbreiding

(2) Tot maximaal 2 beoordelingsmandagen per bouwcluster. Tenminste 2 dossier is van toepassing bij 2 certificaathouders of meer. Beoordeling personeelsdossiers ongeacht het aantal methoden van conformiteitsbeoordeling binnen een bouwcluster.

(3) Dit betreft het percentage van het certificatiepersoneel. Het certificatiepersoneel betreft het personeel betrokken bij het certificatieproces.

(4) Indien een CI NL-BSB-schema's op de scope van accreditatie heeft worden deze tijdens de kantoorbeoordeling zoveel mogelijk gelijktijdig beoordeeld met het relevante bouwcluster.

(5) Een schaduwonderzoek wordt niet toegepast bij de beoordeling van een uitbreiding van de scope van accreditatie.

3.2.3 Bijwoning

Voor bijwoningen gelden de algemene regels vermeld in SAP-C008. Specifiek voor dit werkkerrein is het volgende van toepassing:

- Een bijwoning is een beoordeling van een methode van conformiteitsbeoordeling en duurt zolang als de totale methode van conformiteitsbeoordeling duurt. Bij testen die langer duren dan een dag, wordt minimaal de aanvang en het einde van de test bijgewoond. Indien een methode van conformiteitsbeoordeling wordt uitgevoerd door een niet geaccrediteerde organisatie onder toezicht van de CBI kan de RvA er voor kiezen om deze methode van conformiteitsbeoordeling bij te wonen. Bijwoningen vinden bij voorkeur plaats bij initiële of hercertificatie-onderzoeken en bij voorkeur bij verschillende methoden van conformiteitsbeoordeling bij dezelfde certificaathouder.
- Binnen de accreditatiecyclus zal de RvA per bouwcluster alle methoden van conformiteitsbeoordeling tenminste eenmaal bijwonen. Als uitgangspunt voor het aantal bijwoningen in de accreditatiecyclus geldt [bijlage B](#). Voor bouwclusters met uiteenlopende competenties of naar aanleiding van resultaten van voorgaande beoordelingen kan de RvA de frequentie verhogen.
- Het is mogelijk bijwoningen gecombineerd uit te voeren voor meerdere bouwclusters tegelijk.
- Het is mogelijk tijdens een bijwoning een activiteit van een bouwschema zoals beschreven in dit document te beoordelen tegelijk met CPR-activiteiten.
- Bij een uitbreiding van de scope van accreditatie binnen een bouwcluster zonder aanvullende competentie-eisen / methoden van conformiteitsbeoordeling kan de bijwoning gerekend worden als reguliere bijwoning. Dit wordt op basis van het resultaat van de beoordeling vastgesteld.

4 Specifieke aandachtspunten voor de RvA-beoordeling

Voor productcertificatie zal het RvA-beoordelingsteam de onderwerpen conform hoofdstuk 4 van het SAP-C008 aan de orde stellen.

5 Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie

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

Bijlage A: Tabel voor bepalen van de steekproefgrootte van certificatie dossiers

Het totale aantal certificatie dossiers dat moet worden geverifieerd bij beoordelingen wordt bepaald door het aantal geldige certificaten onder RvA-accreditatie per bouwcluster en het aantal bouwschema's dat onder een bouwcluster valt.

Op basis van het aantal bouwschema's per bouwcluster wordt bepaald hoe frequent een bouwcluster beoordeeld moet worden tijdens een accreditatiecyclus. Elke reguliere beoordeling wordt er minimaal 1 bouwcluster beoordeeld.

Aantal bouwschema's per bouwcluster	Frequentie kantooronderzoek per bouwcluster in de accreditatiecyclus
≤ 10	1
11 - 20	2
> 20	3

Op basis van het aantal geldige certificaten onder RvA-accreditatie wordt de omvang bepaald van het dossieronderzoek voor het kantooronderzoek. Bij de reguliere beoordelingen wordt het aantal te beoordelen dossiers verdeeld over het aantal kantooronderzoeken in de accreditatiecyclus. Per dag kunnen er maximaal 6 dossiers door een RvA-beoordelaar worden beoordeeld.

Aantal actuele certificaten onder RvA-accreditatie	Aantal te beoordelen dossiers in de accreditatiecyclus ^(*)
< 100	2
100 – 195	3
196 – 323	4
324 – 483	5
484 – 675	6
676 - 899	7
≥ 900	8

(*) met een minimum aantal te beoordelen dossier van 2 per reguliere beoordeling

Bij een initiële beoordeling of scope-uitbreiding geldt als richtlijn het aantal tot dan toe uitgegeven certificaten (waarvan redelijkerwijs verwacht mag worden dat deze te zijner tijd onder accreditatie worden uitgegeven).

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 CBI in het verleden (waar van toepassing).

Indien er in een cluster zowel attestering als certificatie voorkomt en een steekproef van 2 of 3 dossiers is bepaald, worden er extra attesteringsdossiers getrokken tot een totaal van 4 dossiers. Dit vanwege het feit dat er bij attestering geen bijwoning mogelijk is. Indien de steekproef meer dan 4 of groter betreft, maakt de beoordeling van attestering onderdeel uit van de steekproef.

Bijlage B: Tabel voor bepalen van het aantal bijwoningen per bouwcluster

Het totale aantal bijwoning dat moet worden uitgevoerd tijdens een accreditatiecyclus wordt bepaald op basis van het aantal geldige certificaten onder RvA-accreditatie per bouwcluster en het aantal bouwschema's dat onder een bouwcluster valt. Het hoogste aantal is leidend.

Op basis van het aantal bouwschema's per bouwcluster wordt bepaald of de voorkomende methoden van conformiteitsbeoordeling (audit, inspectie, testing) van een bouwcluster een-, twee- of driemaal bijgewoond dienen te worden tijdens een accreditatiecyclus. Eén (1) bijwoning omvat alle voorkomende methoden van conformiteitsbeoordeling welke binnen een bouwcluster worden gehanteerd. Voor testen dient conform het SAP-C008 te worden vastgesteld of deze bijgewoond kunnen en moeten worden.

Aantal bouwschema's per bouwcluster	Frequentie bijwoning per bouwcluster in de accreditatiecyclus
≤ 10	1
11 - 20	2
> 20	3

Bij een hoog aantal geldige certificaten onder RvA-accreditatie per bouwcluster kan het aantal bijwoning worden verhoogd ondanks een gering aantal bouwschema's per bouwcluster.

Aantal actuele certificaten onder RvA-accreditatie	Aantal bijwoningen van de methoden van conformiteitsbeoordeling per bouwcluster
< 200	1
200 - 999	2
≥ 1000	3

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 CBI in het verleden (waar van toepassing).

Bijlage C: Bouwclusters

Het beleid ten aanzien van het beoordelen van uitbreidingen en het bijwonen van activiteiten door de RvA is gebaseerd op clustering van productgroepen in bouwclusters zoals beschreven in deze bijlage.

De volgende bouwclusters worden onderscheiden:

CODE	BOUWCLUSTER
1	Geprefabriceerde normale/lichte/autoclaafgeharte celbetonnen producten
2	Deuren, ramen, luiken, poorten en bijbehorend hang- en sluitwerk
3	Membranen, waaronder in vloeibare toepassingen en kits (water- en/of dampremmend)
4	Producten voor thermische isolatie samengestelde isolatiekits/-systemen
5	Dragende opleggingen constructieve penverbindingen
6	Schoorstenen, rookkanalen en specifieke producten
7	Gipsproducten
8	Geotextiel, geomembranen en aanverwante producten
9	Vliesgevels/bekleding/verlijmde beglazingssystemen
10	Vaste brandbestrijdingssystemen (brandalarm- en detectiesystemen, vaste brandbestrijdingssystemen, brandbeveiligings- en antirooksystemen en explosiebeveiligingsproducten)
11	Sanitair
12	Verkeersinrichtingen: wegunrusting
13	Houtproducten voor de bouw en toebehoren
14	Platen en elementen op houtbasis
15	Cement, bouwkalk en andere hydraulische bindmiddelen
16	Wapeningsstaal en voorspanstaal voor beton (en toebehoren) voorspansystemen
17	Metselwerk en bijbehorende producten, metselwerkelementen, mortel en bijbehorende producten
18	Rioleringsproducten
19	Vloerafwerkingen
20	Metaalconstructieproducten en hulpproducten
21	In- en uitwendige afwerkingen voor wanden en plafonds, kits voor scheidingswanden
22	Dakbedekkingen, daklichten, dakramen en toebehoren kits voor daken
23	Producten voor de wegenbouw
24	Toeslagmaterialen
25	Bouwlijm
26	Producten voor beton, mortel en injectiespecie
27	Voorzieningen voor ruimteverwarming
28	Buizen, reservoirs en toebehoren die niet in contact komen met voor menselijke consumptie bestemd water
29	Bouwproducten die in contact komen met voor menselijke consumptie bestemd water
30	Vlakglas, geprofileerd glas en glasblokken
31	Stroom-, besturings- en communicatiekabels
32	Voegmiddelen
33	Bevestigingen
34	Bouwkits, bouweenheden, geprefabriceerde elementen
35	Producten met brandvertragende, brandwerende en tegen brand afdichtende eigenschappen
36	Bbk-schema's