

Raad voor Accreditatie (RvA)

**Specifiek Accreditatie-
Protocol (SAP) voor
smelklassen van metalen
(NEN-EN-ISO 3834)**

Document code:

RvA-SAP-A036-NL

Versie 1.0, 21-02-2023

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 zijn 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 normen/documenten.....	4
1.3 Documenten met betrekking tot de uit te voeren conformiteitbeoordelingen	4
2 Scope van accreditatie	5
3 Accreditatiebeoordelingen	5
3.1 Te verstrekken documenten	5
3.2 Aard en inhoud van de beoordelingen	6
3.3 Toelichting bij kantooronderzoeken en bijwoningen.....	7
4 Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie	7

INLEIDING

Dit SAP dient in samenhang met SAP-C000 te worden gelezen indien het schema wordt uitgevoerd onder de EN-ISO/IEC 17021-1.

Wanneer het schema wordt uitgevoerd onder de EN-ISO/IEC 17065, dient deze SAP in samenhang met SAP-C008 worden gelezen.

In dit SAP worden enkel de ten opzichte van SAP-C000 en/of C008 aanvullende of afwijkende aspecten opgenomen. Dit betekent dat delen van de nummering ontbreken (informatie is dan al te vinden in SAP-C000 en/of C008). Voor de herkenbaarheid wordt wel de norm die voor accreditatie wordt gebruikt (paragraaf 1.1) genoemd.

1 Relevante documenten

1.1 Norm die voor accreditatie wordt gebruikt

- EN-ISO/IEC 17021-1; Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor instellingen die audits en certificatie van managementsystemen leveren – deel 1: eisen
- EN-ISO/IEC 17065; Conformity assessment - Requirements for bodies certifying products, processes and services

1.2 Aanvullende normen/documenten

- EA-6/02; EA Guidelines on the use of ISO/IEC 17065 and ISO/IEC 17021-1 for certification to EN ISO 3834

De actuele versies van deze documenten kunnen worden gedownload van de website van de desbetreffende organisatie(s): IAF (www.iaf.nu), ILAC (www.ilac.org), EA (www.european-accreditation.org), ISO (www.iso.org), RvA (www.rva.nl).

1.3 Documenten met betrekking tot de uit te voeren conformiteitbeoordelingen

Certificatie-instellingen (CI's) certificeren tegen NEN-EN-ISO 3834-1,-2,-3,-4,-5,-6; Quality requirements for fusion welding of metallic materials.

De CI is op basis van het document EA-06/2 verplicht om aanvullend aan de eisen uit de NEN-EN-ISO 3934 een certificatieschema te hanteren. De naam van het certificatieschema wordt in de scope opgenomen. De CI dient voorafgaand aan beoordeling een eigen beoordeling van het schema in. Vereisten die minimaal in het schema opgenomen moeten worden conform EA-6/02, zijn:

- Kwalificatie-eisen voor technical experts;
- Vereisten voor competentie evaluatie van auditoren, technical experts, lead auditoren en audit teams;
- Vereisten aan besluitvorming en review;
- Vereisten aan het conformiteitsbeoordelingsschema;
- Vereisten aan het certificaat.

Voor de eisen, waartegen een permanente verbinding wordt gespecificeerd, geldt dat deze zijn opgenomen in normatieve documenten. Ter informatie is er een algeheel overzicht van de, bij permanente verbindingen, relevante normen te vinden op:

https://www.mussmann.org/wp-content/uploads/2022/02/Normenuebersicht-Schweisstechnik_2022-01-07.pdf en <https://www.mussmann.org/wp-content/uploads/2020/01/Normenübersicht-Zerstörungsfreie-Prüfungen-2020-01-15.pdf>

2 Scope van accreditatie

De algemene beleidsregels voor het definiëren van scope zijn door de RvA vastgelegd in beleidsregel RvA-BR003. Specifiek voor de onderhavige accreditatie wordt de scope als volgt geformuleerd.

ISO/IEC 17065		
Product/productgroep	Naam certificatieschema	Norm/normatief document
Smeltlassen van metallische verbindingen	<<naam van het certificatie schema>>	EN-ISO 3834-2
	- Inspectie	EN-ISO 3834-3
	- Audit	EN-ISO 3834-4

ISO/IEC 17021-1	
Norm/normatief document	Certificatieschema
EN-ISO 3834-2 EN-ISO 3834-3 EN-ISO 3834-4 Als integraal onderdeel bij de ISO 9001	<< naam van het certificatie-schema >>

3 Accreditatiebeoordelingen

3.1 Te verstrekken documenten

Ten behoeve van de RvA-beoordelingen dienen de beoordelaars voorzien te worden van relevante documenten, zoals vermeld op de relevante aanvraagformulieren (o.a. F001a, aanvullend aanvraagformulier F006-1 voor productcertificatie of F006-2 voor managementsysteemcertificatie), in de bijlage van RvA-BR005 en in de onderstaande tabel.

Te verstrekken documenten	Initiële beoordeling	Reguliere beoordeling in cyclus ¹⁾	Uitbreiding	Bijwoning
Kruisverwijzingslijst tussen de vereisten uit het document EA-6/02 en het certificatieschema (zoals benoemd in paragraaf 1.3)	√	√	√	

⁽¹⁾ Een (accreditatie)cyclus 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 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 specifieke 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) en de risico's.

Methode van beoordelen	Initiële beoordeling ⁽³⁾	Reguliere beoordelingen in de accreditatiecyclus ⁽¹⁾⁽³⁾	Scope uitbreiding ⁽²⁾
Vooronderzoek	√		√
Kantoor-beoordeling	√ Competentie dossiers: 25%; tenminste 2 dossiers + Steekproef (klant-) dossiers op basis van paragraaf 3.3 van SAP-C008 voor beoordelingen conform de ISO/IEC 17065 <u>of op basis van bijlage B van SAP-C000 voor beoordeling conform ISO/IEC 17021-1</u>	√ Tweemaal per cyclus Tenminste de (klant-) en competentiedossiers van de bijwoning(en)/schaduwonderzoeken + Steekproef (klant-)dossiers- en competentiedossiers op basis van paragraaf 3.3 van SAP-C008 voor beoordelingen conform de ISO/IEC 17065 of op basis van bijlage B van SAP-C000 voor beoordelingen conform ISO/IEC 17021-1	√ 2 (klant-)dossiers + Competentiedossiers: 25%; Tenminste 2 dossiers
Bijwoning uitvoering werkzaamheden ⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾	Bijwoning ISO 3834-2	Tenminste 2 in accreditatiecyclus bijwoning ISO 3834-2 waarvan tenminste 1 met Post Weld Heat Treatment (PWHT)	Bijwoning 3834-2 indien de geaccrediteerde scope voor ISO 3834-3 en/of -4 was

(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.

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

(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). Een schema kan aanvullende eisen bevatten.

(4) In de regel wordt een volledige activiteit bijgewoond, tenzij de doelstellingen voor de beoordelingsactiviteit ook kunnen worden behaald met een gedeeltelijke bijwoning.

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

3.3 Toelichting bij kantooronderzoeken en bijwoningen

- Bij een accreditatiebeoordeling voor EN 3834-2 worden ook de ISO 3834-3 en -4 scopes toegekend;
- Wanneer er audits onder ISO 3834-2, -3 en/of -4 worden uitgevoerd, woont de RvA de audit onder ISO 3834-2 bij;
- Bij audits die betrekking hebben op verschillende materiaalsoorten, woont de RvA in principe de audit bij die betrekking heeft op de moeilijkst lasbare materiaalsoort inclusief Post Weld Heat Treatment (PWHT) .

4 Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie

Dit is de eerste versie.