

Raad voor Accreditatie (RvA)

**Specifiek Accreditatie-
Protocol (SAP) voor
Richtlijn 2014/33/EU –
Liften en
veiligheidscomponenten
voor liften**

Documentcode:

RvA-SAP-A004-NL

Versie 1.1, 12-02-2021

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

1	Relevante documenten	4
1.1	Normen die voor accreditatie worden gebruikt	4
1.2	Aanvullende documenten	4
1.3	Documenten met betrekking tot de uit te voeren conformiteitsbeoordelingen	4
1.4	Specifieke wet- en regelgeving	5
2	Scope van accreditatie	5
3	Accreditatiebeoordelingen	7
3.1	Te verstrekken documenten	7
3.2	Aard en inhoud van de beoordelingen	8
4	Specifieke aandachtspunten voor de RvA-beoordeling	9
4.1	Aanwijzingscriteria	9
4.2	Aandachtspunten voor specifieke modules	10
5	Andere informatie	10
6	Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie	10

1 Relevante documenten

1.1 Normen die voor accreditatie worden gebruikt¹

- 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 17065; Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor certificatie-instellingen die certificaten toekennen aan producten, processen en diensten;

1.2 Aanvullende documenten

ALGEMEEN:

- RvA-T043; Beoordelen van aangemelde instanties op basis van Europese Richtlijnen/Verordeningen²
- [Blue Guide on the implementation of EU product rules \(Blauwe Gids\)](#)

EN ISO/IEC 17020:

- SAP-I000; Accreditatie van Inspectie (algemeen)

EN ISO/IEC 17021-1:

- SAP-C000: Accreditatie van Certificatie van Managementsystemen (algemeen op basis van ISO/IEC 17021-1)

EN ISO/IEC 17065:

- SAP-C008; Productcertificatie algemeen

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

1.3 Documenten met betrekking tot de uit te voeren conformiteitsbeoordelingen

Liften en veiligheidscomponenten voor liften die in overeenstemming zijn met geharmoniseerde normen of delen daarvan waarvan de referentienummers in het Publicatieblad van de Europese Unie³ zijn bekendgemaakt, worden geacht in overeenstemming te zijn met de in bijlage I van de richtlijn 2014/33/EU beschreven essentiële veiligheids- en gezondheidseisen die door die normen of delen daarvan worden bestreken.

De geharmoniseerde normen voor deze Richtlijn zijn te raadplegen via [de website van de EU](#).

¹ De normen voor accreditatie die voor deze richtlijn worden gebruikt, staan uitgewerkt in hoofdstuk 2 van dit SAP en zijn gebaseerd op de tabel in bijlage 2 van RvA-BR010.

² Implementatie van document EA- 2/17 heeft plaatsgevonden in Toelichtend document RvA-T043 en bijlage 2 van RvA BR010. Voor zover sprake is van aanvullende modules ten opzichte van de tabel in BR010 en/of sprake is van een andere verplichte norm voor een module volgens EA-2/17, zijn die in deze SAP geïmplementeerd. 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 2014/33/EU – Liften en veiligheidscomponenten voor liften;
- Richtlijn 2006/42/EG – Richtlijn machines (conform artikel 1.1 van bijlage I – essentiële eisen van richtlijn 2014/33/EU);
- Verordening (EG) 765/2008 – tot vaststelling van de eisen inzake accreditatie en markttoezicht;
- Verordening (EG) 764/2008 – 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;
- Warenwet;
- Warenwetbesluit Liften 2016⁴.

De actuele (geconsolideerde) versie van deze documenten kan worden gedownload van de website met wetgeving van de [Europese Unie](#) en 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 2014/33/EU Liften en veiligheidscomponenten voor liften <i>De accreditatie voor onderstaande activiteiten is geschikt voor aanmelding</i>		
Product/productgroep	Module/artikel	Conformiteitsbeoordelingsprocedure
Liften	EU-typeonderzoek voor liften en veiligheidscomponenten voor liften (module B)	Bijlage IV, deel B
	Eindcontrole voor liften	Bijlage V
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging voor liften (module E)	Bijlage X
	Conformiteit met het type op basis van productiekwaliteitsborging voor liften (module D)	Bijlage XII
	Conformiteit op basis van eenheidskeuring voor liften (module G)	Bijlage VIII

⁴ Het Warenwetbesluit liften 2016 is zowel van toepassing op de implementatie van de richtlijn 2014/33/EU in Nederland, als op de keuring van liften in de gebruiksfase (zie SAP-A033).

	Conformiteit op basis van volledige kwaliteitsborging plus ontwerponderzoek (module H1)	Bijlage XI
Veiligheidscomponenten voor liften	EU-typeonderzoek (module B)	Bijlage IV, deel A
1. Grendelinrichtingen van schachtdeuren	Conformiteit met het type en steekproeven voor veiligheidscomponenten voor liften (module C2)	Bijlage IX
2. Vanginrichtingen die de vrije val van de kooi of ongecontroleerde bewegingen moeten verhinderen	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging voor veiligheidscomponenten voor liften (module E)	Bijlage VI
3. Snelheidsbegrenzers	Conformiteit op basis van volledige kwaliteitsborging voor veiligheidscomponenten voor liften (module H)	Bijlage VII
4. a) Energieopnemende (i) buffers met niet-lineaire karakteristiek, of (ii) terugslagdemping b) Energieafvoerende buffers		
5. Veiligheidsinrichtingen op vijzels van de hydraulische circuits wanneer deze als vanginrichtingen worden gebruikt		
Elektrische veiligheidsinrichtingen in de vorm van veiligheidscircuits met elektronische componenten		

Engelstalige scope:

Directive 2014/33/EU		
Lifts and safety components for lifts		
<i>The accreditation for the specified activities is suitable for notification</i>		
Product/product group	Module/article	Conformity assessment procedure
Lifts	EU-type examination for lifts and safety components for lifts (module B)	Annex IV, part B
	Final inspection for lifts	Annex V
	Conformity based on unit verification for lifts (module G)	Annex VIII
	Conformity based on full quality assurance plus design examination for lifts (module H1)	Annex XI
	Conformity to type based on product quality assurance for lifts (module E)	Annex X
	Conformity to type based on quality assurance for lifts (module D)	Annex XII

Safety components for lifts 1. Devices for locking landing doors. 2. Devices to prevent falls referred to in point 3.2 of Annex I to prevent the car from falling or uncontrolled movements. 3. Overspeed limitation devices. 4. (a) Energy-accumulating buffers: (i) non-linear, or (ii) with damping of the return movement. (b) Energy-dissipating buffers. 5. Safety devices fitted to jacks of hydraulic power circuits where these are used as devices to prevent falls. 6. Electric safety devices in the form of safety circuits containing electronic components.	EU-type examination for lifts and safety components for lifts (module B)	Annex IV, part A
	Conformity to type with random checking for safety components for lifts (module C2)	Annex IX
	Conformity to type based on product quality assurance for safety components for lifts (module E)	Annex VI
	Conformity based on full quality assurance for safety components for lifts (module H)	Annex VII

De √ in de cel in onderstaande tabel geeft de verplichte norm voor accreditatie weer.

Module	Omschrijving module	EN ISO/IEC 17020	EN ISO/IEC 17021-1	EN ISO/IEC 17065
Module B	EU-typeonderzoek			√
-	Eindcontrole voor liften ⁵	√		
Module C2	Conformiteit met het type en steekproeven			√
Module D	Conformiteit met het type op basis van productiekwaliteitsborging			√
Module E	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging			√
Module G	Conformiteit op basis van eenheidskeuring			√
Module H	Conformiteit op basis van volledige kwaliteitsborging		√	
Module H1	Conformiteit op basis van volledige kwaliteitsborging plus ontwerponderzoek			√

3 Accreditatiebeoordelingen

3.1 Te verstrekken documenten

Ten behoeve van de RvA-beoordelingen moeten de beoordelaars voorzien worden van relevante documenten. Voor controles en herbeoordelingen zijn de benodigde documenten per norm die voor accreditatie wordt gebruikt, gespecificeerd in RvA BR005 – Beleidsregel Controles en Herbeoordelingen.

⁵ Deze module is specifiek voor de Richtlijn Liften en wordt in Besluit 768/2008/EG niet genoemd

Specifiek voor de accreditatie op basis van deze richtlijn zijn de documenten zoals vermeld in onderstaande tabel aanvullend 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 de richtlijn 2014/33/EU indien reeds een accreditatie is verleend binnen dezelfde norm die voor accreditatie wordt gebruikt. Voor een instelling die nog geen accreditatie bezit voor de richtlijn 2014/33/EU 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⁾	Scopeuitbreiding ⁽¹⁾⁽³⁾
Vooronderzoek	√		√
Beoordeling op kantoor	√	Tweemaal in de cyclus	√
^(*) Tot maximaal 2 beoordelingsdagen per assessor / vakdeskundige	(klanten)dossiers: tenminste 2 dossiers ^(*) + Competentiedossiers: 25%; tenminste 2 competentiedossiers ^(*)	(klanten)dossiers: 1/3√n tenminste 2 dossiers ^(*) + tenminste de competentiedossiers van de bijwoning(en) / schaduwonderzoeken ^(*)	(klanten)dossiers: Tenminste 2 dossiers ^(*) + Competentiedossiers: 25%; tenminste 2 competentiedossiers ^(*)
Bijwoning ⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽⁶⁾	Bijwoning van een van de volgende modules: module B, eindcontrole, module C2 of module G + Bijwoning van een van de volgende modules: module D, module E, module H of module H1.	Tweemaal in de cyclus Bijwoning van een van de volgende modules: module B, eindcontrole, module C2 of module G + Bijwoning van een van de volgende modules: module D, module E, module H of module H1.	Afhankelijk van de bestaande scope van accreditatie voor deze richtlijn.

Bijwoning van beoordeling van uitbesteding	Indien werkzaamheden uitbesteed worden aan niet-passend geaccrediteerde organisaties, zal de RvA beoordelingen, die de instelling uitvoert bij de organisaties waaraan wordt uitbesteed, bijwonen.	Indien werkzaamheden uitbesteed worden aan niet-passend geaccrediteerde organisaties, zal de RvA beoordelingen, die de instelling uitvoert bij de organisaties waaraan wordt uitbesteed, bijwonen.	Indien werkzaamheden uitbesteed worden aan niet-passend geaccrediteerde organisaties, zal de RvA beoordelingen, die de instelling uitvoert bij de organisaties 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 BR002.
- (2) 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) Op basis van de aanvraag (formulier 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) Bij de keuze van bijwoningen voor liften geldt het volgende:

- bij initiële beoordelingen en uitbreidingen: module G – eenheidskeuring moet worden bijgewoond indien hier accreditatie voor is aangevraagd; indien de instelling hier geen accreditatie voor heeft aangevraagd maar wel voor module B of de eindcontrole, dan moet deze worden bijgewoond
- bij initiële beoordelingen en uitbreidingen: module H1 – conformiteit op basis van volledige kwaliteitsborging plus ontwerponderzoek, indien de instelling hier geen accreditatie voor heeft aangevraagd, maar wel voor module D of E, moet module D of module E worden bijgewoond.

Bij de keuze van bijwoningen veiligheidscomponenten voor liften geldt het volgende:

- bij initiële beoordelingen en uitbreidingen: module B – EU-typeonderzoek moet worden bijgewoond indien hier accreditatie voor is aangevraagd;
- bij initiële beoordelingen: module H - Conformiteit op basis van volledige kwaliteitsborging moet worden bijgewoond indien hier accreditatie voor is aangevraagd; indien de instelling hier geen accreditatie voor heeft aangevraagd maar wel voor module E, dan moet deze worden bijgewoond.

Alle verschillende modules waarvoor de instelling is geaccrediteerd, moeten in de accreditatiecyclus 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-beoordeling

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

- De eisen voor de aangemelde instanties ten behoeve van aanmelding zijn vastgelegd in artikel 24.
- Voor de aangemelde instanties liggen de eisen ten aanzien van dochterondernemingen en uitbesteding vast in artikel 26.
- De operationele verplichtingen liggen vast in artikel 32.
- De informatieverplichting ligt vast in artikel 34.

4.2 Aandachtspunten voor specifieke modules

De volgende punten komen specifiek aan de orde in 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 afgegeven 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 fabrikant⁶, of de installateur⁷ aanbrengt in het door de aangemelde instantie goedgekeurde type/ontwerp, 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 moet de wijzigingen onderzoeken de aanvrager meedelen of het certificaat van EU-typeonderzoek/ontwerponderzoek nog geldig is dan wel dat 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 anmeldende autoriteit (Inspectie SZW) over eventuele (deel)schorsingen en (deel)intrekkingen van de accreditatie voor deze richtlijn.

6 Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie

Ten opzichte van versie 1 d.d. 30-05-2018 zijn de volgende significante wijzigingen doorgevoerd:

- Uit paragraaf 1.1 en 1.2 is de EN-ISO/IEC 17025 verwijderd als norm die gebruikt kan worden voor accreditatie ten behoeve van aanmelding.
- In hoofdstuk 2 is EA-2/17:2020 geïmplementeerd ten aanzien van het gebruik van de verplichte norm voor accreditatie in plaats van de voorkeursnorm.

⁶ De definitie volgens de richtlijn van 'fabrikant': een natuurlijke of rechtspersoon die een veiligheidscomponent voor liften vervaardigt of laat ontwerpen of vervaardigen, en de component onder zijn naam of merknaam verhandelt;

⁷ De definitie volgens de richtlijn van 'installateur': de natuurlijke of rechtspersoon die de verantwoordelijkheid aanvaardt voor het ontwerp, de vervaardiging, de installatie en het in de handel brengen van de lift.