

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012
Registratienummer: **C 629**

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **19-12-2024** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Westervoortsedijk 73 SB
6827 AV
Arnhem
Nederland

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de
Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

van TÜV Rheinland Rail Certification B.V.

Deze bijlage is geldig van: 24-01-2025 tot 01-02-2029

Vervangt bijlage d.d.: 19-12-2024

Locatie	Certificatie Schema
Westervoortsedijk 73 SB 6827 AV Arnhem Nederland	<ul style="list-style-type: none"> • Third Party Conformity Certification for Railway Technology Systems and Products: 4.3-M05.D103 TÜV Rheinland Independent Assessment Scheme - CERTIFICATION Richtlijn (EU) 2016/797 • Regeling Indienststelling Spoorvoertuigen • Décret n° 2019-525 du 27 mai 2019 relatif à la sécurité et à l'interopérabilité du système ferroviaire • Real Decreto 929/2020, de 27 de octubre, sobre seguridad operacional e interoperabilidad ferroviaria • Koninklijk besluit tot aanneming van de van toepassing zijnde vereisten op het rollend materieel voor het gebruik van rijpaden • Loi du 5 février 2021 relative à l'interopérabilité ferroviaire, à la sécurité ferroviaire et à la certification des conducteurs de train • Executive order 713/2020 on railway interoperability • Arrêté royal du 1er juillet 2011, modifié par l'arrêté royal du 13 octobre 2011, déterminant les exigences applicables à l'infrastructure ferroviaire
Am Grauen Stein D-51105 Keulen Duitsland	<ul style="list-style-type: none"> • Third Party Conformity Certification for Railway Technology Systems and Products: 4.3-M05.D103 TÜV Rheinland Independent Assessment Scheme - CERTIFICATION • Richtlijn (EU) 2016/797 • Regeling Indienststelling Spoorvoertuigen • Décret n° 2019-525 du 27 mai 2019 relatif à la sécurité et à l'interopérabilité du système ferroviaire • Real Decreto 929/2020, de 27 de octubre, sobre seguridad operacional e interoperabilidad ferroviaria • Koninklijk besluit tot aanneming van de van toepassing zijnde vereisten op het rollend materieel voor het gebruik van rijpaden • Loi du 5 février 2021 relative à l'interopérabilité ferroviaire, à la sécurité ferroviaire et à la certification des conducteurs de train • Executive order 713/2020 on railway interoperability • Arrêté royal du 1er juillet 2011, modifié par l'arrêté royal du 13 octobre 2011, déterminant les exigences applicables à l'infrastructure ferroviaire

Product ¹ / productgroep	Naam van het certificatieschema ²	Norm / normatief document ³
Railway Technology Systems and Products Infrastructuur	4.3-M05.D103 TÜV Rheinland Independent Assessment Scheme - CERTIFICATION employing: <ul style="list-style-type: none"> • Inspection 	DB RIL 824 DB RIL 826 EN 115-1 EN 1990 EN 1991-1-1 to -1-7

¹ Product as defined in ISO 9000:2005, 3.4.2

² Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de [RvA-BR010 lijst](#).

³ Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012

Registratienummer: **C 629**

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product¹ / productgroep	Naam van het certificatieschema²	Norm / normatief document³
Heavy rail/ light rail: track/ substructures/ structures/ stations/ depots	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="507 591 651 622">Auditing	EN 1991-2 to -4 EN 1993-2, -5, -6 EN 1993-1 to -1-13 EN 12464-1 to -2 EN 12665 EN 13146-1 to -10 EN 13230-1 to -6 EN 13231-1, -2, -5 EN 13232-1 to -9 EN 13481-1 to -7 EN 13501-1 to -6 EN 13674-1 to -4 EN 13803 EN 13848-1 to -6 EN 14067-4, -5, -6 EN 14587-1 to -3 EN 14730-1 to -2 EN 14811-1 to -3 EN 15273-1 to -3 EN 15302 EN 15528 EN 16273 EN 16432-1 to -3 EN 16584-1 to -3 EN 16586-1 to -2 EN 16727-1 to -3 EN 16730 EN 50126 (2002) / IEC 62278 EN 50126-1 to -2 VDV-600 VDV-604 VDV-609

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012
 Registratienummer: **C 629**

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product ¹ / productgroep	Naam van het certificatieschema ²	Norm / normatief document ³
Railway Technology Systems and Products Energy Electric Traction Energy supply and distribution systems	4.3-M05.D103 TÜV Rheinland Independent Assessment Scheme - CERTIFICATION employing: <ul style="list-style-type: none"> • Inspection • Auditing 	EN 50110-1 to -2 / VDE 0105-1 to -2 EN 50119 EN 50121-1 to -5 EN 50122-1 to -3 EN 50123-1 to -4, -6 EN 50123-7-1 to -7-3 EN 50124-1 to -2 EN 50125-1 to -3 EN 50126 (2002) / IEC 62278 EN 50126-1 to -2 EN 50149 EN 50152-1 to -2 EN 50152-3-1 to -3-3 EN 50153 EN 50155 EN 50163 EN 50178 EN 50206-1 to -2 EN 50317 EN 50318 EN 50327 EN 50328 EN 50329 EN 50343 EN 50345 EN 50367 EN 50388-1 EN 50405 EN 50463-1 to -5 EN 50500 EN 50526-1 to -3 EN 50562 EN 50633 EN 60077-1 to -2 EN 60310 EN 60322 EN 60349-1, -2, -4 EN 61287-1 EN 61936-1 to -2 / VDE 0101-1 to -2 VDE 0115-1 EN 13230 VV Bau-STE

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012
 Registratienummer: **C 629**

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product ¹ / productgroep	Naam van het certificatieschema ²	Norm / normatief document ³
Railway Technology Systems and Products Control, Command and Signalling On-board/ track side installations/ interlockings/ communication/ protection systems for rail building sites	4.3-M05.D103 TÜV Rheinland Independent Assessment Scheme – CERTIFICATION employing: <ul style="list-style-type: none"> • Inspection • Auditing 	EN 50121-1 to -5 EN 50125-1 to -3 EN 50126 (2002) / IEC 62278 EN 50126-1 to -2 EN 50128 (2011/ A1:2020) / IEC 62279 EN 50129/IEC 62425 EN 50159/IEC 62280 EN 50238-1 EN 50239 EN 50657 (2017) EN 50716 EN 62290-1 to -3 IEC 62267 VV Bau-STE
Railway Technology Systems and Products Rolling Stock Locomotives/ Coaches, Trainsets/ Wagons/ light rail/ OnTrack Machines/ other guides transport	4.3-M05.D103 TÜV Rheinland Independent Assessment Scheme - CERTIFICATION employing: <ul style="list-style-type: none"> • Inspection • Auditing 	EN 12663-1 to -2 EN 13103-1 EN 13260 EN 13261 EN 13262 EN 13715 EN 13749 EN 13979-1 CEN/TS 13979-2 EN 14033-1 to -4 EN 14198 EN 14363 EN 14478 EN 14531-1 to -2 EN 14535-1 to -2 EN 14601 EN 15179 EN 15227 EN 15273-1 to -3 EN 15329 EN 15551 EN 15566 EN 15663 EN 15827 EN 15839 EN 16185-1 to -2 EN 16235 EN 45545-1, -3 to -7 EN 50121-1 to -5 EN 50126 (2002) / IEC 62278

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012
 Registratienummer: **C 629**

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025 tot 01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product ¹ / productgroep	Naam van het certificatieschema ²	Norm / normatief document ³
		EN 50128 (2011/ A1:2020) / IEC 62279 EN 50129/IEC 62425 EN 50153 EN 50159/IEC 62280 EN 50163 EN 50238-1 EN 50367 EN 50463-1 to -5 EN 50657 (2017) EN 50716 EN 61375-1 EN 61375-2-1 to -2-5 EN 61375-3-1 to -3-4 IEC 62267

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
------------------------	------------------	-------------------------------------

**Richtlijn (EU) 2016/797
 Interoperabiliteit van het spoorwegsysteem in de Europese Unie**

De accreditatie voor onderstaande activiteiten is geschikt voor aanmelding

Accreditatie is verstrekt volgens Technical document MNB - Assessment scheme, 000MRA1044, Requirements for conformity assessment bodies seeking notification, version 2.0 (ERA-schema)

Infrastructuur	EG-typeonderzoek (Module CB)	Verordening (EU) No 1299/2014 Verordening (EU) No 1300/2014
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	Verordening (EU) No 1303/2014 Verordening (EU) No 2016/912 Verordening (EU) No 2019/772 Verordening (EU) No 2019/776
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	Verordening (EU) 2023/1694 Besluit 2002/732/EC Besluit 2008/163/EC
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem (Module CH)	Besluit 2008/164/EC Besluit 2008/217/EC Besluit 2010/713/EU Besluit 2011/275/EU
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	Besluit 2012/462/EU Besluit 2012/464/EU
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
Energie	EG-typeonderzoek (Module CB)	Verordening (EU) No 1301/2014 Verordening (EU) No 1303/2014
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem (Module CH)	Verordening (EU) No 2016/912 Verordening (EU) No 2018/868 Verordening (EU) No 2019/776 Verordening (EU) 2023/1694
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	Besluit 2002/733/EC Besluit 2008/163/EC Besluit 2008/284/EC Besluit 2010/713/EU
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	Besluit 2011/274/EU Besluit 2012/462/EU Besluit 2012/464/EU
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	
Besturing en seingeving	EG-typeonderzoek (Module CB)	Verordening (EU) No 1303/2014 Verordening (EU) No 2016/912
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	Verordening (EU) No 2016/919 Verordening (EU) No 2019/776 Verordening (EU) No 2020/387 Verordening (EU) 2020/420
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	Verordening (EU) 2023/1695 Besluit 2002/731/EC Besluit 2004/447/EC
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	Besluit 2006/679/EC Besluit 2006/860/EC Besluit 2007/153/EC Besluit 2008/163/EC
	EG-typeonderzoek (Module SB)	Besluit 2008/386/EC Besluit 2009/561/EC Besluit 2010/79/EU
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	Besluit 2010/713/EU Besluit 2012/88/EU Besluit 2012/462/EU Besluit 2012/463/EU
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	Besluit 2012/464/EU Besluit 2012/696/EU
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	Besluit 2015/14/EU
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012
 Registratienummer: **C 629**

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
Rollend materieel	Interne productiecontrole plus productkeuring via individueel onderzoek (Module CA1)	Verordening (EU) No 321/2013 Verordening (EU) No 1236/2013 Verordening (EU) No 1300/2014
	Interne productiecontrole plus productkeuring met willekeurige tussenpozen (Module CA2)	Verordening (EU) No 1302/2014 Verordening (EU) No 1303/2014 Verordening (EU) No 1304/2014
	EG-typeonderzoek (Module CB)	Verordening (EU) No 2015/924 Verordening (EU) No 2016/912
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	Verordening (EU) No 2018/868 Verordening (EU) No 2019/772 Verordening (EU) No 2019/774 Verordening (EU) No 2019/776
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	Verordening (EU) No 2020/387 Verordening (EU) 2023/1694
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem (Module CH)	Besluit 2002/735/EC Besluit 2004/446/EC Besluit 2006/66/EC Besluit 2006/861/EC Besluit 2008/163/EC Besluit 2008/164/EC
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	Besluit 2008/232/EC Besluit 2009/107/EC Besluit 2010/713/EU Besluit 2011/229/EU
	Proefondervindelijke typekeuring (geschiktheid voor gebruik) (Module CV)	Besluit 2011/291/EU Besluit 2012/462/EU Besluit 2012/464/EU
	EG-typeonderzoek (SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012
 Registratienummer: **C 629**

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
Regeling Indienststelling Spoorvoertuigen		
<i>The accreditation for the specified activities is suitable for designation (Designated Body acc. Article 45 of Directive (EU) 2016/797)</i>		
Rollend materieel	EG-typeonderzoek (SB)	Paragraaf 2, 3, 4 and 6, met de bijbehorende bijlagen
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	
Besturing en seingeving - On-board	EG-typeonderzoek (Module SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012
 Registratienummer: **C 629**

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
<p align="center">Décret n° 2019-525 du 27 mai 2019 relatif à la sécurité et à l'interopérabilité du système ferroviaire</p> <p align="center">Arrêté du 27 mai 2019 relatif aux conditions et aux modalités de notification et de désignation des organismes d'évaluation de la conformité et des organismes internes accrédités</p> <p align="center">Décret n° 2022-664 du 25 avril 2022 relatif à la sécurité de l'exploitation de services locaux de transport ferroviaire de voyageurs</p>		
<p align="center"><i>The accreditation for the specified activities is suitable for designation (Designated Body acc. Article 45 of Directive (EU) 2016/797)</i></p>		
Rollend materieel	Interne productiecontrole plus productkeuring via individueel onderzoek (Module CA1)	Code des transports (article L.1612-1)
	Interne productiecontrole plus productkeuring met willekeurige tussenpozen (Module CA2)	Décret n° 2019-525 du 27 mai 2019 relatif à la sécurité et à l'interopérabilité du système ferroviaire
	EG-typeonderzoek (Module CB)	Arrêté du 27 mai 2019 relatif aux conditions et aux modalités de notification et de désignation des organismes d'évaluation de la conformité et des organismes internes accrédités
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	Arrêté du 19 mars 2012 modifié fixant les objectifs, les méthodes, les indicateurs de sécurité et la réglementation technique de sécurité et d'interopérabilité applicables sur le réseau ferré national
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	Arrêté du 12 juillet 2019 relatif au contenu et aux modalités d'instruction des autorisations de mise en service des installations fixes sur le système ferroviaire
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem (Module CH)	Instruction technique interministérielle n°98-300
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	Proefondervindelijke typekeuring (geschiktheid voor gebruik) (Module CV)	
	EG-typeonderzoek (SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012
 Registratienummer: **C 629**

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
Infrastructuur	EG-typeonderzoek (Module CB)	Décret n° 2022-664 du 25 Avril 2022 relatif à la sécurité de l'exploitation de services locaux de transport ferroviaire de voyageurs Arrêté du 10 juillet 2023 relatif aux règles techniques et de sécurité applicables sur les infrastructures destinées à un usage local de transport de voyageurs
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	EG-typeonderzoek (SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	
Energie	EG-typeonderzoek (Module CB)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem (Module CH)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
Besturing en seingeving - On-board	EG-typeonderzoek (Module CB)	
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	

Arrêté royal du 1er juillet 2011, modifié par l'arrêté royal du 13 octobre 2011, déterminant les exigences applicables à l'infrastructure ferroviaire

*The accreditation for the specified activities is suitable for designation
 (Designated Body acc. Article 45 of Directive (EU) 2016/797)*

Bestuur en seingeving - trackside	EG-typeonderzoek (Module CB)	Appendix section C
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	EG-typeonderzoek (Module SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012
 Registratienummer: **C 629**

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025 tot 01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	

Real Decreto 929/2020, de 27 de octubre, sobre seguridad operacional e interoperabilidad ferroviaria

The accreditation for the specified activities is suitable for designation (Designated Body acc. Article 45 of Directive (EU) 2016/797)

Rollend materieel	Interne productiecontrole plus productkeuring via individueel onderzoek (Module CA1)	Orden TMA/576/2020, de 22 de junio, por la que se aprueba la «Instrucción ferroviaria: Especificaciones técnicas de material rodante ferroviario para la entrada en servicio de unidades autopropulsadas, locomotoras y coches (IF MR ALC-20) » Resoluciones 6/2021 y 04/2023 de la AESF por la que se actualizan las referencias normativas de la «Instrucción ferroviaria: Especificaciones técnicas de material rodante ferroviario para la entrada en servicio de unidades autopropulsadas, locomotoras y coches (IF MR ALC-20)» Especificaciones Técnicas de Homologación (ETH) de Material Rodante Ferroviario aprobadas en la Resolución de 10 de julio de 2009 de la Dirección General de Infraestructuras ferroviarias: - ETH Vagones
	Interne productiecontrole plus productkeuring met willekeurige tussenpozen (Module CA2)	
	EG-typeonderzoek (Module CB)	
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem (Module CH)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	Proefondervindelijke typekeuring (geschiktheid voor gebruik) (Module CV)	
	EG-typeonderzoek (SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)		

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012
Registratienummer: C 629

van TÜV Rheinland Rail Certification B.V.

Deze bijlage is geldig van: 24-01-2025 tot 01-02-2029

Vervangt bijlage d.d.: 19-12-2024

	<p>EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)</p>	<p>- ETH Material Rodante Auxiliar</p> <p>Resolución 7/2021 de la AESF, por la que se actualizan el requisito 4.2.2.1 Comunicación por radiotelefonía: Tren-Tierra y GSM-R de la Especificación Técnica de Homologación de Material Rodante Ferroviario: Material Rodante Auxiliar (ETH MRA)</p> <p>Resolución 4/2022 de la AESF por la que se establecen medios nacionales aceptables de conformidad para vehículos bimodales en relación con ciertos requisitos de la Especificación Técnica de Homologación de Material Rodante Ferroviario: Material Rodante Auxiliar (ETH MRA)</p> <p>Resolución 5/2022 de la AESF por la que se aprueba la «Especificación Técnica de Circulación: Sistema de Radiotelefonía Analógica (Equipo Móvil de Radio) [ETC EMR]»</p> <p>Resolución de 5 de noviembre de 2015, de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, por la que se publican la Especificación Técnica de material rodante de ancho métrico y la Norma Básica de Seguridad del Material.</p> <p>Resolución 6/2022 de la AESF, por la que se establecen medios nacionales aceptables de conformidad en relación con ciertos requisitos de la Especificación Técnica de material rodante de ancho métrico</p>
--	--	--

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012
 Registratienummer: **C 629**

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
		Resolución 5/2023 de la AESF, por la que se actualizan el requisito relativo a la instalación de equipos ASFA de la Especificación Técnica de material rodante de ancho métrico
Bestuur en seingeving	EG-typeonderzoek (Module CB)	Resolución Circular 2/2017, de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, sobre normas técnicas nacionales relativas a las Especificaciones Técnicas de Interoperabilidad de Infraestructura, Energía, Personas de Movilidad Reducida y Control-Mando y Señalización, y organismos encargados de su verificación
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	EG-typeonderzoek (SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012
 Registratienummer: **C 629**

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

	<p>EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)</p>	<p>infraestructura, energía, personas de movilidad reducida y control-mando y señalización, y organismos encargados de su verificación</p> <p>Resolución circular 3/2019, de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, por la que se aprueba la «especificación técnica de circulación. Funcionalidad nacional y valores nacionales del sistema ERTMS/ETCS [ETC ETCS (FN)]»</p> <p>Resoluciones 6/2021 y 04/2023 de la AESF por la que se actualizan las referencias normativas de la «Instrucción ferroviaria: Especificaciones técnicas de material rodante ferroviario para la entrada en servicio de unidades autopropulsadas, locomotoras y coches (IF MR ALC-20)»</p> <p>Resolución 7/2021 de la AESF, por la que se actualizan el requisito 4.2.2.1 Comunicación por radiotelefonía: Tren-Tierra y GSM-R de la Especificación Técnica de Homologación de Material Rodante Ferroviario: Material Rodante Auxiliar (ETH MRA)</p> <p>Resolución 5/2022 de la AESF por la que se aprueba la «Especificación Técnica de Circulación: Sistema de Radiotelefonía Analógica (Equipo Móvil de Radio) [ETC EMR]»</p> <p>Resolución 6/2022 de la AESF, por la que se establecen medios nacionales aceptables de conformidad en relación con ciertos requisitos de la Especificación Técnica</p>
--	--	--

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012
Registratienummer: C 629

van TÜV Rheinland Rail Certification B.V.

Deze bijlage is geldig van: 24-01-2025 tot 01-02-2029

Vervangt bijlage d.d.: 19-12-2024

		<p>de material rodante de ancho métrico</p> <p>Resolución 5/2023 de la AESF, por la que se actualizan el requisito relativo a la instalación de equipos ASFA de la Especificación Técnica de material rodante de ancho métrico</p> <p>Resolución Circular 2/2017, de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, sobre normas técnicas nacionales relativas a las Especificaciones Técnicas de Interoperabilidad de Infraestructura, Energía, Personas de Movilidad Reducida y Control-Mando y Señalización, y organismos encargados de su verificación.</p> <p>Resolución Circular 2/2019, de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, de modificación de la Resolución Circular 2/2017 sobre normas técnicas nacionales relativas a las Especificaciones Técnicas de Interoperabilidad de Infraestructura, Energía, Personas de Movilidad Reducida y Control-Mando y Señalización, y organismos encargados de su verificación.</p> <p>Orden TMA/135/2023, de 15 de febrero, por la que se aprueban la instrucción ferroviaria para el proyecto y construcción del subsistema de infraestructura (IFI) y la instrucción ferroviaria para el proyecto y construcción del subsistema de energía (IFE) y se modifican la Orden FOM/1630/2015, de 14 de julio, por la que se aprueba la</p>
--	--	---

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025 tot 01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
		Instrucción ferroviaria de gálibos y la Orden FOM/2015/2016, de 30 de diciembre, por la que se aprueba el Catálogo Oficial de Señales de Circulación Ferroviaria en la Red Ferroviaria de Interés General.
Infrastructuur	EG-typeonderzoek (Module CB	Resolución Circular 2/2017, de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, sobre normas técnicas nacionales relativas a las Especificaciones Técnicas de Interoperabilidad de Infraestructura, Energía Personas de Movilidad Reducida y Control-Mando y Señalización, y organismos encargados de su verificación. Resolución Circular 2/2019, de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, de modificación de la Resolución Circular 2/2017 sobre normas técnicas nacionales relativas a las Especificaciones Técnicas de Interoperabilidad de Infraestructura, Energía, Personas de Movilidad Reducida y Control-Mando y Señalización, y organismos encargados de su verificación.
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem (Module CH)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	
Energie	EG-typeonderzoek (Module CB	Resolución Circular 2/2017, de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, sobre normas técnicas nacionales relativas a las Especificaciones Técnicas de Interoperabilidad de Infraestructura, Energía,
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem (Module CH)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012
 Registratienummer: **C 629**

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
	<p>EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)</p> <hr/> <p>EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)</p>	<p>Personas de Movilidad Reducida y Control-Mando y Señalización, y organismos encargados de su verificación.</p> <p>Resolución Circular 2/2019, de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, de modificación de la Resolución Circular 2/2017 sobre normas técnicas nacionales relativas a las Especificaciones Técnicas de Interoperabilidad de Infraestructura, Energía, Personas de Movilidad Reducida y Control-Mando y Señalización, y organismos encargados de su verificación</p> <p>Orden TMA/135/2023, de 15 de febrero, por la que se aprueban la instrucción ferroviaria para el proyecto y construcción del subsistema de infraestructura (IF1) y la instrucción ferroviaria para el proyecto y construcción del subsistema de energía (IFE) y se modifican la Orden FOM/1630/2015, de 14 de julio, por la que se aprueba la Instrucción ferroviaria de gálibos y la Orden FOM/2015/2016, de 30 de diciembre, por la que se aprueba el Catálogo Oficial de Señales de Circulación Ferroviaria en la Red Ferroviaria de Interés General.</p>

6 DECEMBER 2020 – Koninklijk besluit tot aanneming van de van toepassing zijnde vereisten op het rollend materieel voor het gebruik van rijpaden

The accreditation for the specified activities is suitable for designation (Designated Body acc. Article 45 of Directive (EU) 2016/797)

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012
 Registratienummer: **C 629**

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
Rollend materieel	Interne productiecontrole plus productkeuring via individueel onderzoek (Module CA1)	Appendix sectie A en sectie B
	Interne productiecontrole plus productkeuring met willekeurige tussenpozen (Module CA2)	
	EG-typeonderzoek (Module CB)	
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem (Module CH)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	Proefondervindelijke typekeuring (geschiktheid voor gebruik) (Module CV)	
	EG-typeonderzoek (SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	
Besturing en seingeving	EG-typeonderzoek (Module CB)	
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	EG-typeonderzoek (Module SB)	

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	

Loi du 5 février 2021 relative à l'interopérabilité ferroviaire, à la sécurité ferroviaire et à la certification des conducteurs de train

The accreditation for the specified activities is suitable for designation (Designated Body acc. Article 45 of Directive (EU) 2016/797)

Rollend materieel	Interne productiecontrole plus productkeuring via individueel onderzoek (Module CA1)	Publication of revised National Technical Rules of Luxembourg in RDD of 2021-03-23
	Interne productiecontrole plus productkeuring met willekeurige tussenpozen (Module CA2)	
	EG-typeonderzoek (Module CB)	
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem (Module CH)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	Proefondervindelijke typekeuring (geschiktheid voor gebruik) (Module CV)	
	EG-typeonderzoek (SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	
Bestuur en seingeving	EG-typeonderzoek (Module SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	

Executive order 713/2020 on railway interoperability

The accreditation for the specified activities is suitable for designation (Designated Body acc. Article 45 of Directive (EU) 2016/797)

Rollend materieel	Interne productiecontrole plus productkeuring via individueel onderzoek (Module CA1)	National Technical Rules according Executive Order 1465/2016 on vehicle technical compatibility with the rail network
	Interne productiecontrole plus productkeuring met willekeurige tussenpozen (Module CA2)	
	EG-typeonderzoek (Module CB)	
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem (Module CH)	
	Proefondervindelijke typekeuring (geschiktheid voor gebruik) (Module CV)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	EG-typeonderzoek (SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	
Bestuur en seingeving	EG-typeonderzoek (Module CB)	
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	EG-typeonderzoek (SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
Decreto-Lei n.º 91/2020 Transpõe a Diretiva (UE) 2016/797, relativa à interoperabilidade do sistema ferroviário na União Europeia (Designated Body acc. Article 45 of Directive (EU) 2016/797)		
Rollend materieel	Interne productiecontrole plus productkeuring via individueel onderzoek (Module CA1)	Technical Rules published on ERA RDD
	Interne productiecontrole plus productkeuring met willekeurige tussenpozen (Module CA2)	
	EG-typeonderzoek (Module CB)	
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem (Module CH)	
	Proefondervindelijke typekeuring (geschiktheid voor gebruik) (Module CV)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	EG-typeonderzoek (SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	
Bestuur en seingeving	EG-typeonderzoek (Module CB)	Technical Rules published on ERA RDD
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012
Registratienummer: **C 629**

van **TÜV Rheinland Rail Certification B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **24-01-2025** tot **01-02-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **19-12-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	EG-typeonderzoek (SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	