



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 335-PROD

En application des dispositions de l'arrêté royal du 31 janvier 2006 créant BELAC, le Bureau d'Accréditation atteste avoir délivré une accréditation conformément aux exigences de la norme EN ISO/IEC 17065:2012 à:

CERTIFER BELGORAIL sa
Rue Joseph Stevens 7
1000 Bruxelles

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 335-PROD qui fait partie intégrante du présent certificat.

La version en vigueur de la portée d'accréditation est disponible via www.belac.be.

Ce certificat reste valable à condition que l'organisme continue de répondre aux conditions d'accréditation.

La Présidente du Bureau d'Accréditation BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : 8

Période de validité : 2021-10-19 - 2025-10-21



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Accreditatiecertificaat nr. 335-PROD

In uitvoering van de beschikkingen van het koninklijk besluit van 31 januari 2006 tot oprichting van BELAC, verklaart het Accreditatiebureau accreditatie conform de eisen van de norm EN ISO/IEC 17065:2012 te hebben verleend aan:

CERTIFER BELGORAIL sa
Rue Joseph Stevens 7
1000 Bruxelles

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 335-PROD die integraal deel uitmaakt van dit certificaat.

De huidige versie van de accreditatiescope is beschikbaar op www.belac.be.

Dit certificaat blijft geldig onder voorwaarde dat de instelling blijft voldoen aan de accreditatievoorwaarden.

De Voorzitster van het Accreditatiebureau BELAC,

Maureen LOGGHE

Versie : 8

Geldigheidsduur : 2021-10-19 - 2025-10-21

De originele versie van dit certificaat is in het Frans.



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 335-PROD

In compliance with the provisions of the Royal Decree of 31 January 2006 setting up BELAC, the Accreditation Board hereby declares to have granted accreditation conform the requirements of the standard EN ISO/IEC 17065:2012 to:

CERTIFER BELGORAIL sa
Rue Joseph Stevens 7
1000 Bruxelles

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 335-PROD which is an integral part of the present certificate.

The current version of the scope of accreditation is available at www.belac.be.

This certificate remains valid as long as the body continues to meet the accreditation conditions.

The Chair of the Accreditation Board BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : 8

Validity period : 2021-10-19 - 2025-10-21

Original version of this certificate is in French.



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 335-PROD

Aufgrund der Bestimmungen des königlichen Erlasses vom 31. Januar 2006 zur Gründung von BELAC, bestätigt das Akkreditierungsbüro, gemäß den Vorschriften der Norm EN ISO/IEC 17065:2012, die folgende Stelle akkreditiert zu haben:

CERTIFER BELGORAIL sa
Rue Joseph Stevens 7
1000 Bruxelles

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 335-PROD, der ein integraler Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist, nachgewiesen.

Die aktuelle Version des Geltungsbereichs der Akkreditierung ist unter www.belac.be verfügbar.

Dieses Zertifikat bleibt unter der Bedingung gültig, dass die Stelle die Akkreditierungsanforderungen weiterhin erfüllt.

Die Vorsitzende des Akkreditierungsbüros BELAC,

Maureen LOGGHE

Fassung : 8

Gültigkeitsdauer : 2021-10-19 - 2025-10-21

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in französischer Sprache.



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Annexe au certificat d'accréditation
Bijlage bij accreditatiecertificaat
Annex to the accreditation certificate
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

335-PROD

EN ISO/IEC 17065:2012

Version / Versie / Version / Fassung	31
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-11-29 – 2025-10-21

Maureen Logghe

La Présidente du Bureau d'Accréditation
Voorzitster van het Accreditatiebureau
Chair of the Accreditation Board
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

L'accréditation est délivrée à / De accreditatie werd uitgereikt aan
The accreditation is granted to / Die akkreditierung wurde erteilt für:

CERTIFER BELGORAIL SA
Rue Joseph Stevens 7
1000 Bruxelles

Numéro d'entreprise / Ondernemingsnummer / Enterprise number / Unternehmensnummer:
0865.739.846

Sites d'activités / Activiteitencentra / Sites of activities / Standorte mit aktivitäten:

Brussels	Rue Joseph Stevens 7 1000 Bruxelles Belgique
Madrid (CERTIFER BELGORAIL SA SUCURSAL EN ESPAÑA)	Paseo de la Castellana 127 2ºA 28046 Madrid Espagne

Key

- (1) Directive (EU) 2016/797 of the European Parliament and the Council of 11th May 2016 on the interoperability of the rail system within the European Union (replacing 2008/57/EC)
- (2) Procedures for assessment of conformity and suitability for use of interoperability constituents (Directive (EU) 2016/797 art. 9.2)
- (3) EC verification procedure (annex IV of the Directive (EU) 2016/797)
- (4) Decision 2010/713/EU on modules for the procedures for assessment of conformity, suitability for use and EC verification to be used on the technical specifications for interoperability adopted under Directive 2008/57/EC of the European Parliament and of the Council
- (5) Directive (EU) 2016/798 of the European Parliament and the Council of 11th May 2016 on railway safety (replacing 2004/49/EC)
- (6) COTIF 1999 Convention on the International Carriage by Rail
- (7) Loi n°82-1153 du 30 décembre 1982 modifiée d'orientation des transports intérieurs (dite Loi "LOTI")
- (8) Requirements for conformity assessment bodies seeking notification
- (9) ERA 1172/002 V3.1 : Sectorial scheme for accreditation and recognition of ECM certification bodies under Regulation (EU) 2019/779 endorsed by EA (European Cooperation for accreditation) under the ref: EAGA(20) 11-20
- (10) Procedimiento para la validación de productos ferroviarios
- (11)
 - 81 Planning of assessment activity
 - 82 Requirements for Products and Services
 - 84 Control of externally provided assessment activities
 - 85 Executing the assessment
 - 86 Release of reports and certificates
- (12) The previous version of the accreditation scope demonstrates the technical capability of the certification body to certify according to the previous version of the TSI
- (13) Technical Rules published on ERA RDD (<https://rdd.era.europa.eu/rdd/> : according to part 2, it is said that rules on RDD have been validated by the concerned Member States)
- (14) ERA 1172/003 V1.1 : Certification scheme for ECM and outsourced maintenance functions under Regulation (EU) 2019/779 endorsed by EA (European Cooperation for accreditation) under the ref: EAGA(20) 11-21
- (15) The previous version of the national rules is applicable for a project at an advanced stage of development. The previous version of the accreditation scope demonstrates the technical capability of the certification body to certify according to the previous version of the national rules.

System / Subsystem	Certification scheme		Standard Reference			Method	Performed in the following activity centers:
	Procedure	Module	Notified Body (12)	OTIF	National rules (15)	Internal Procedure (11)	
Rolling stock	Conformity or suitability for use (2) EC verification procedure (3)	2010/713/EU (4) Module CA1 Module CA2 Module CH Module CB Module CD Module CF Module CH1 Module CV Module SB Module SD Module SF Module SH1	Directive (EU) 2016/797 (1) MNB - Assessment scheme 000MRA1044 ver 2.0 (8) LOC&PAS Reg 1302/2014 NOI Reg 1304/2014 NOI Reg 2019/774 PRM Reg 1300/2014 PRM Reg 2019/772 SRT Reg 1303/2014 SRT Reg 2016/912 WAG Reg 321/2013 WAG Reg 1236/2013 WAG Reg 2015/924 OMNI Reg 2018/868 OMNI Reg 2019/776 OMNI Reg 2020/387 OMNI Reg 2023/1694	COTIF 1999 & UTP GEN-D (A94-01D/3.2011) UTP PRM 2022 UTP LOC&PAS 2022 UTP NOI 2021 UTP WAG 2022 UTP Marking 2021	Spain: Technical Rules published on ERA RDD (13) Orden FOM/233/2006 ETH Vagones / Wagons - 10/07/2009 ETH Material Rodante Auxiliar / Auxiliar Rolling Stock - 10/07/2009 + Resolución 7/2021 de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, por la que se actualiza 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)" ETM Material Rodante de Ancho Métrico y NBSM Norma Básica de Seguridad del Material / ETM Metric Width Rolling Stock and NBSM Basic Rolling Stock Safety Standard - 05/11/2015 + Resolución 8/2021 de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, por la que se actualiza el requisito relativo a la instalación de equipos ASFA de la "Especificación Técnica del material rodante de ancho métrico" Resolución Circular 2/2017 of Spanish NSA (AESF) on national technical standards related to the technical specifications for interoperability (TSI) of infrastructure, energy, people with reduced mobility and control-command and signaling, and bodies responsible for verification. Resolución Circular 2/2019 of Spanish NSA (AESF), amending Circular Resolution 2/2017 on national technical standards related to the technical specifications for interoperability (TSI) of infrastructure, energy, people with reduced mobility and control-command and signaling, and bodies responsible for verification. 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)» + Resolución 6/2021 de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, 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)" Real Decreto 929/2020, de 27 de octubre, sobre seguridad operacional e interoperabilidad ferroviarias 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) 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 Resolución 04/2023 de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria 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. Belgium: Technical Rules published on ERA RDD (13) Loi du 30 août 2013 portant le Code ferroviaire et ces modifications ultérieures, articles 202 à 205 et annexe 21 Wet van 30 augustus 2013 houdende de Spoorcodex en zijn latere wijzigingen, artikelen 202 tot 205 en bijlage 21 Arrêté royal du 6 décembre 2020 déterminant les exigences applicables au matériel roulant pour l'utilisation des sillons Koninklijk besluit van 6 december 2020 tot aanneming van de van toepassing zijnde vereisten op het rollend materieel voor het gebruik van rijpaden France: Technical Rules published on ERA RDD (13) Loi n°82-1153 du 30 décembre 1982 modifiée d'orientation des transports intérieurs (dite Loi « LOTI ») (7) Code des transports (article L. 1612-1 et L. 1613-1) Décret n° 2019-525 du 27 mai 2019 relatif à la sécurité et à l'interopérabilité du système ferroviaire et modifiant ou abrogeant certaines dispositions réglementaires 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 et ses modifications ultérieures 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 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 Spécifications Techniques d'Interopérabilité, Normes harmonisées, fiches UIC applicables au sous-système considéré Arrêté du 23 mars 2021 relatif aux autorisations temporaires de circulation ferroviaire aux fins d'essais. The Netherlands: Technical Rules published on ERA RDD (13) Beoordeling en toetsing in alle competentiegebieden op basis van de Regeling van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat van 12 april 2020, nr. IENW/BSK-2019/250897, houdende vaststelling van regels betreffende het in de handel brengen, de indienststelling en het onderhoud van spoorvoertuigen (Regeling indienststelling spoorvoertuigen 2020) en zijn latere wijzigingen The Grand Duchy of Luxembourg: Technical Rules published on ERA RDD (13) Loi du 5 février 2021 relative à l'interopérabilité ferroviaire, à la sécurité ferroviaire et à la certification des conducteurs de train. G.I.I.STC-VF- Livre I & II Portugal Technical Rules published on ERA RDD (13) TSI LOC&PAS GR.IT.GER.009 GR.IT.GER.014 Decreto-Lei n.º 91/2020 Decreto-Lei n.º 85/2020	81 82 84 85 86	Brussels Madrid

	Certification scheme		Standard Reference			Method	Performed in the following activity centers:
System / Subsystem	Procedure	Module	Notified Body (12)	OTIF	National rules (15)	Internal Procedure (11)	
On-board control-command and signalling Trackside control-command and signalling	Conformity or suitability for use (2) EC verification procedure (3)	2010/713/EU (4) Module CB Module CD Module CF Module CH1 Module SB Module SD Module SF Module SG Module SH1	Directive (EU) 2016/797 (1) MNB - Assessment scheme 000MRA1044 ver 2.0(9) CCS Dec 2023/1695		Spain: ADIF technical specification Accreditation procedure (10) Resolución Circular 2/2017 of Spanish NSA (AESF) on national technical standards related to the technical specifications for interoperability (TSI) of infrastructure, energy, people with reduced mobility and control-command and signaling, and bodies responsible for verification. Resolución Circular 2/2019 of Spanish NSA (AESF), amending Circular Resolution 2/2017 on national technical standards related to the technical specifications for interoperability (TSI) of infrastructure, energy, people with reduced mobility and control-command and signaling, and bodies responsible for verification. Resolución Circular 3/2019, of Spanish NSA (AESF), which approves the «technical specification of circulation, National functionality and national values of the ERTMS / ETCS system [ETC ETCS (FN)] ». 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)» ++ Resolución 6/2021 de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, 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)" Real Decreto 929/2020, de 27 de octubre, sobre seguridad operacional e interoperabilidad ferroviarias Resolución 3/2023, de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, por la que se aprueba la «Especificación Técnica de Circulación: sistema de radiotelefonía analógica (TREN-TIERRA) [ETC TT] - Versión 1.1». Resolución 2/2024 de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria sobre normas técnicas nacionales en el ámbito de la interoperabilidad relativas a los subsistemas estructurales fijos. Resolución 4/2024, de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, por la que se actualiza la «especificación técnica de circulación. Funcionalidad nacional y valores nacionales del sistema ERTMS/ETCS [ETC ETCS (FN)]» Belgium: Loi du 30 août 2013 portant le Code ferroviaire et ces modifications ultérieures, articles 202 à 205 et annexe 21 Wet van 30 augustus 2013 houdende de Spoorcode en zijn latere wijzigingen, artikelen 202 tot 205 en bijlage 21 Arrêté royal du 1er juillet 2011, modifié par l'arrêté royal du 13 octobre 2011, déterminant les exigences applicables à l'infrastructure ferroviaire Koninklijk besluit van 1 juli 2011, gewijzigd door het koninklijk besluit van 13 oktober 2011, tot bepaling van de vereisten van toepassing op de spoorweginfrastructuur Arrêté royal du 6 décembre 2020 déterminant les exigences applicables au matériel roulant pour l'utilisation des sillons Koninklijk besluit van 6 december 2020 tot aanneming van de van toepassing zijnde vereisten op het rollend materieel voor het gebruik van rijpaden France: Loi n°82-1153 du 30 décembre 1982 modifiée d'orientation des transports intérieurs (dite Loi « LOTI »)(7) Code des transports (article L. 1612-1 et L. 1613-1) Décret n° 2019-525 du 27 mai 2019 relatif à la sécurité et à l'interopérabilité du système ferroviaire et modifiant ou abrogeant certaines dispositions réglementaires 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 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 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 Spécifications Techniques d'Interopérabilité, Normes harmonisées, fiches UIC applicables au sous-système considéré Arrêté du 23 mars 2021 relatif aux autorisations temporaires de circulation ferroviaire aux fins d'essais The Netherlands: Beoordeling en toetsing in alle competentiegebieden op basis van de Regeling van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat, van 12 april 2020, nr. IENW/BSK-2019/250897, houdende vaststelling van regels betreffende het in de handel brengen, de indienststelling en het onderhoud van spoorvoertuigen op de hoofdspoorwegen (Regeling indienststelling spoorvoertuigen 2020) en zijn latere wijzigingen The Grand Duchy of Luxembourg: Luxembourg Technical Rules published on ERA RDD (13) Loi du 5 février 2021 relative à l'interopérabilité ferroviaire, à la sécurité ferroviaire et à la certification des conducteurs de train. GI.II.STC-VF- Livre I & II Portugal Technical Rules published on ERA RDD (13) TSI CCS GR.IT.GER.009 Decreto-Lei n.º 91/2020 Decreto-Lei n.º 85/2020 IP Technical Specifications	81 82 84 85 86	Brussels Madrid

System / Subsystem	Certification scheme		Standard Reference			Method	Performed in the following activity centers:
	Procedure	Module	Notified Body (12)	OTIF	National rules (15)	Internal Procedure (11)	
Infrastructure	Conformity or suitability for use (2) EC verification procedure (3)	2010/713/EU (4) Module CA1 Module CA2 Module CH Module CB Module CD Module CF Module CH1 Module SG Module SH1	Directive (EU) 2016/797 (1) MNB - Assessment scheme 000MRA1044 ver 2.0 (9) INF Reg 1299/2014 PRM Reg 1300/2014 PRM Reg 2019/772 SRT Reg 1303/2014 SRT Reg 2016/912 OMNI Reg 2019/776 OMNI Reg 2023/1694		Spain: ADIF technical specification Accreditation procedure (10) Resolución Circular 2/2017 of Spanish NSA (AESF) on national technical standards related to the technical specifications for interoperability (TSI) of infrastructure, energy, people with reduced mobility and control-command and signaling, and bodies responsible for verification. Resolución Circular 2/2019 of Spanish NSA (AESF), amending Circular Resolution 2/2017 on national technical standards related to the technical specifications for interoperability (TSI) of infrastructure, energy, people with reduced mobility and control-command and signaling, and bodies responsible for verification. Real Decreto 929/2020, de 27 de octubre, sobre seguridad operacional e interoperabilidad ferroviarias 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 Instrucción ferroviaria de gálbos 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. (Completa)/ Orden TMA/135/2023, of 15 February, approving the Railway Instruction for the design and construction of the infrastructure subsystem (IFI) and the Railway Instruction for the design and construction of the energy subsystem (IFE) and amending Order FOM/1630/2015, of 14 July, approving the Railway Instruction on gauges and Order FOM/2015/2016, of 30 December, approving the Official Catalogue of Rail Traffic Signals on the General Interest Railway Network. (Complete) ANEXO I: Instrucción ferroviaria para el proyecto y construcción del subsistema de infraestructura (IFI) •Libro segundo: Normas nacionales del subsistema de infraestructura en el ámbito de la Directiva 2016/797. •Libro tercero: Instrucciones adicionales y otros aspectos de la presente Instrucción ferroviaria relativa al subsistema de infraestructura. Resolución 2/2024 de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria sobre normas técnicas nacionales en el ámbito de la interoperabilidad relativas a los subsistemas estructurales fijos. Belgium: Loi du 30 août 2013 portant le Code ferroviaire et ces modifications ultérieures, articles 202 à 205 et annexe 21 Wet van 30 augustus 2013 houdende de Spoorcodex en zijn latere wijzigingen, artikelen 202 tot 205 en bijlage 21 Arrêté royal du 1er juillet 2011, modifié par l'arrêté royal du 13 octobre 2011, déterminant les exigences applicables à l'infrastructure ferroviaire Koninklijk besluit van 1 juli 2011, gewijzigd door het koninklijk besluit van 13 oktober 2011, tot bepaling van de vereisten van toepassing op de spoorweginfrastructuur France: Loi n°82-1153 du 30 décembre 1982 modifiée d'orientation des transports intérieurs (dite Loi « LOTI ») (7) Code des transports (article L. 1612-1 et L. 1613-1) Décret n° 2019-525 du 27 mai 2019 relatif à la sécurité et à l'interopérabilité du système ferroviaire et modifiant ou abrogeant certaines dispositions réglementaires 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 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 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 Spécifications Techniques d'Interopérabilité, Normes harmonisées, fiches UIC applicables au sous-système considéré Instruction technique interministérielle n°98-300 du 8 juillet 1998 relative à la sécurité dans les tunnels ferroviaires Portugal IP Technical Specifications TSI Infrastructure Decreto-Lei n.º 91/2020 Decreto-Lei n.º 85/2020	81 82 84 85 86	Brussels Madrid

System / Subsystem	Certification scheme		Standard Reference			Method	Performed in the following activity centers:
	Procedure	Module	Notified Body (12)	OTIF	National rules (15)	Internal Procedure (11)	
Energy	Conformity or suitability for use (2) EC verification procedure (3)	2010/713/EU (4) Module CH Module CB Module CH1 Module SG Module SH1	Directive (EU) 2016/797 (1) MNB - Assessment scheme 000MRA1044 ver 2.0 (9) ENE Reg 1301/2014 SRT Reg 1303/2014 SRT Reg 2016/912 OMNI Reg 2018/868 OMNI Reg 2019/776 OMNI Reg 2023/1694		Spain: ADIF technical specification Accreditation procedure (10) Resolución Circular 2/2017 of Spanish NSA (AESF) on national technical standards related to the technical specifications for interoperability (TSI) of infrastructure, energy, people with reduced mobility and control-command and signaling, and bodies responsible for verification. Resolución Circular 2/2019 of Spanish NSA (AESF), amending Circular Resolution 2/2017 on national technical standards related to the technical specifications for interoperability (TSI) of infrastructure, energy, people with reduced mobility and control-command and signaling, and bodies responsible for verification. Real Decreto 929/2020, de 27 de octubre, sobre seguridad operacional e interoperabilidad ferroviarias 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 Instrucción ferroviaria de gálambos 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. (Completa)/ Orden TMA/135/2023, of 15 February, approving the Railway Instruction for the design and construction of the infrastructure subsystem (IFI) and the Railway Instruction for the design and construction of the energy subsystem (IFE) and amending Order FOM/1630/2015, of 14 July, approving the Railway Instruction on gauges and Order FOM/2015/2016, of 30 December, approving the Official Catalogue of Rail Traffic Signals on the General Interest Railway Network. (Complete) ANEXO II. Instrucción ferroviaria para el proyecto y construcción del subsistema de energía (IFE) •Eibro Segundo. Normas nacionales del subsistema de energía en el ámbito de la Directiva (UE) 2016/797. •Eibro Tercero. Instrucciones adicionales y otros aspectos de la presente instrucción del subsistema de energía. Resolución 2/2024 de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria sobre normas técnicas nacionales en el ámbito de la interoperabilidad relativas a los subsistemas estructurales fijos. Belgium: Loi du 30 août 2013 portant le Code ferroviaire et ces modifications ultérieures, articles 202 à 205 et annexe 21 Wet van 30 augustus 2013 houdende de Spoorcodex en zijn latere wijzigingen, artikelen 202 tot 205 en bijlage 21 Arrêté royal du 1er juillet 2011, modifié par l'arrêté royal du 13 octobre 2011, déterminant les exigences applicables à l'infrastructure ferroviaire Koninklijk besluit van 1 juli 2011, gewijzigd door het koninklijk besluit van 13 oktober 2011, tot bepaling van de vereisten van toepassing op de spoorweginfrastructuur France: Loi n°82-1153 du 30 décembre 1982 modifiée d'orientation des transports intérieurs (dite Loi « LOTI ») (7) Code des transports (article L. 1612-1 et L. 1613-1) Décret n° 2019-525 du 27 mai 2019 relatif à la sécurité et à l'interopérabilité du système ferroviaire et modifiant ou abrogeant certaines dispositions réglementaires 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 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 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 Spécifications Techniques d'Interopérabilité, Normes harmonisées, fiches UIC applicables au sous-système considéré Portugal IP Technical Specifications TSI Energy Decreto-Lei n.º 91/2020 Decreto-Lei n.º 85/2020	81 82 84 85 86	Brussels Madrid

Object	Certification scheme		Standard Reference		Method	Performed in the following activity centers:
System / Subsystem	Procedure	Module	ECM-certification body	OTIF	Internal Procedure (11)	
Maintenance (1)	Certification of Entity in Charge of Maintenance (9) Certification of outsourced maintenance functions as referred to in paragraphs (b), (c) and (d) of Article 14(3) of Directive (EU) 2016/798, <u>Categories of vehicles</u> Freight Wagon Locomotives, Multiple Units Passenger carriages High-speed vehicles OTMs, Other <u>Subcategory</u> Covers wagon specialised in transport of dangerous goods	ERA 1172/003 V1.1 (14)	Directive (EU) 2016/798 (5) ERA 1172/002 V3.1 (9) Regulation (EU) 2019/779 modified by regulation (EU) 2020/780	COTIF 1999 (6) ATMF Annex A - Rules for the certification and auditing of entities in charge of maintenance	81 82 84 85 86	Brussels Madrid