

DNV BUSINESS ASSURANCE SPAIN, S.L.(Unipersonal) ENTIDAD DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD FERROVIARIA. RAILWAY CONFORMITY ASSESSMENT BODY (RCAB)

Dirección / Address: C/ Santa María Magdalena nº 14; 28016 Madrid
Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17065:2012**
Actividad / Activity: **Certificación de Producto / Product Certification**
Acreditación / Accreditation nº: **131/C-PR426**
Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 16/12/2022

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./ Ed. 6 fecha/date 13/10/2026)

Índice / Index

PARTE I / PART I: ORGANISMO NOTIFICADO / NOTIFIED BODY	2
Productos susceptibles de utilización en el sector ferroviario en el ámbito del Material Rodante / <i>Products likely to be used in the rail sector, in the field of Rolling stock.</i>	3
Productos susceptibles de utilización en el sector ferroviario en el ámbito de Control, Mando y Señalización / <i>Products likely to be used in the rail sector, in the field of Control-Command and Signalling.</i>	4
Productos susceptibles de utilización en el sector ferroviario en el ámbito de Seguridad en túneles. Solo material rodante / <i>Products likely to be used in the rail sector, in the field of Safety in railway tunnels. Only the field of rolling stock.</i>	5
Productos susceptibles de utilización en el sector ferroviario en el ámbito de Accesibilidad. Solo Material Rodante / <i>Products likely to be used in the rail sector, in the field of Accessibility. Only the field of rolling stock.</i>	6
PARTE II / PART II: ORGANISMO DESIGNADO / DESIGNATED BODY	7
Productos susceptibles de utilización en el sector ferroviario en el ámbito del Material Rodante / <i>Products likely to be used in the rail sector, in the field of Rolling stock.</i>	7
Productos susceptibles de utilización en el sector ferroviario en el ámbito de Control, Mando y Señalización / <i>Products likely to be used in the rail sector, in the field of Control-Command and Signalling.</i>	8
Productos susceptibles de utilización en el sector ferroviario en el ámbito de Accesibilidad / <i>Products likely to be used in the rail sector, in the field of Accessibility.</i>	8



La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion> o haciendo clic **aquí**

Electronic Validation Code: 577824Si5P215d6z1G

ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).

PARTE I / PART I: ORGANISMO NOTIFICADO / NOTIFIED BODY.

Requisitos adicionales:

- **Requisitos para organismos notificados. ERA (Agencia Europea Ferroviaria).**
Requirements for conformity assessment bodies seeking notification (000MRA1044 ver. 2.0.). Los requisitos establecidos en este documento en relación con la Directiva (EU) 2016/797 se aplican a las entidades acreditadas

DOCUMENTACIÓN GENERAL DE REFERENCIA

Directiva 2016/797/CE de 11 de mayo sobre Interoperabilidad del sistema ferroviario dentro de la Unión Europea.

Directive 2016/797/CE of May on the interoperability of the rail system within the European Union

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

Royal Decree 929/2020, of October 27, on operational safety and railway interoperability

Categoría de productos o productos individuales <i>Category of products or individual products</i>	Procedimiento de evaluación de la conformidad <i>Conformity Assessment procedure</i>	Requisitos esenciales o especificaciones técnicas armonizadas <i>Essential requirements or harmonised technical specification</i>
<p>Productos susceptibles de utilización en el sector ferroviario en el ámbito del Material Rodante /Products likely to be used in the rail sector, in the field of Rolling stock.</p>	<p>CB Examen «CE» de tipo / <i>EC-type examination</i></p> <p>CC Conformidad con el tipo basada en el control interno de la producción / <i>Conformity to type based on internal production control</i></p> <p>CD Conformidad con el tipo basada en el sistema de gestión de la calidad del proceso de producción / <i>Conformity to type based on quality management system of the production process</i></p> <p>CF Conformidad con el tipo basada en la verificación del producto / <i>Conformity to type based on product verification</i></p> <p>CH Conformidad basada en un sistema de gestión de calidad total / <i>Conformity based on full quality management system</i></p> <p>CH1 Conformidad basada en un sistema de gestión de calidad total más examen de diseño / <i>Conformity based on full quality management system plus design examination</i></p> <p>CV Validación de tipo mediante la experimentación en servicio (idoneidad para el uso) / <i>Type validation by in-service experience (suitability for use)</i></p> <p>SB Examen «CE» de tipo / <i>EC-type examination</i></p> <p>SD Verificación «CE» basada en el sistema de gestión de la calidad del proceso de producción / <i>EC verification based on quality management system of the production process</i></p> <p>SF Verificación «CE» basada en la verificación de los productos / <i>EC verification based on product verification</i></p> <p>SH1 Verificación «CE» basada en un sistema de gestión de la calidad total más examen de diseño / <i>EC verification based on full quality management system plus design examination</i></p>	<p>Reglamento 321/2013/UE de 13/03/13. <i>Regulation (EU) 321/2013.</i></p> <p>Enmiendas: Reglamento 1236/2013/UE de 02/12/13 y Reglamento 2015/924UE de 08/06/15. <i>Amendments: Regulation (EU) 1236/2013 and Regulation (EU) 2015/924.</i></p> <p>Reglamento 1302/2014/UE de 18/11/14.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificación Técnica de Interoperabilidad (ETI) relativa al subsistema “Material Rodante - locomotoras y material rodante de viajeros” del sistema ferroviario en la Unión Europea. <p>Regulation (EU) 1302/2014.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Technical Specification for Interoperability (TSI) relating to the ‘rolling stock — locomotives and passenger rolling stock’ subsystem of the rail system in the European Union.</i> • Especificación Técnica de Interoperabilidad (ETI) relativa al subsistema “Material Rodante-vagones de mercancías” del sistema ferroviario de la Unión Europea. • <i>Technical Specification for Interoperability (TSI) relating to the subsystem ‘rolling stock — freight wagons’ of the rail system in the European Union.</i> <p>Reglamento 1304/2014/UE de 26/11/14 <i>Regulation (EU) 1304/2014</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificación Técnica de Interoperabilidad (ETI) aplicable al subsistema «material rodante-ruido». • <i>Technical Specifications for Interoperability (TSI) relating to the subsystem ‘rolling stock — noise’.</i> <p>Decisión 2010/713/UE, de 09/11/10 sobre los módulos que deben utilizarse en las ETI. <i>Decision (EU) 2010/713 on modules to be applied in the TSIs.</i></p>

Categoría de productos o productos individuales <i>Category of products or individual products</i>	Procedimiento de evaluación de la conformidad <i>Conformity Assessment procedure</i>	Requisitos esenciales o especificaciones técnicas armonizadas <i>Essential requirements or harmonised technical specification</i>
Productos susceptibles de utilización en el sector ferroviario en el ámbito de Control, Mando y Señalización / Products likely to be used in the rail sector, in the field of Control-Command and Signalling.	<p>CB Examen «CE» de tipo / <i>EC-type examination</i></p> <p>CD Conformidad con el tipo basada en el sistema de gestión de la calidad del proceso de producción / <i>Conformity to type based on quality management system of the production process</i></p> <p>CF Conformidad con el tipo basada en la verificación del producto / <i>Conformity to type based on product verification</i></p> <p>CH1 Conformidad basada en un sistema de gestión de calidad total más examen de diseño / <i>Conformity based on full quality management system plus design examination</i></p> <p>SB Examen «CE» de tipo / <i>EC-type examination</i></p> <p>SD Verificación «CE» basada en el sistema de gestión de la calidad / <i>EC verification based on quality management system of the production process</i></p> <p>SF Verificación «CE» basada en la verificación de los productos / <i>EC verification based on product verification</i></p> <p>SG Verificación CE basada en la verificación por unidad / <i>EC verification based on unit verification</i></p> <p>SH1 Verificación CE basada en un sistema de gestión de la calidad total más examen del diseño. / <i>EC verification based on full quality management system plus design examination</i></p>	<p>Reglamento 2016/919/UE de 27/05/16. <i>Regulation (EU) 2016/919.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificación Técnica de Interoperabilidad (ETI) relativa al subsistema “Control, Mando y Señalización” del sistema ferroviario de la Unión Europea. • <i>Technical Specification for Interoperability (TSI) relating to the subsystem ‘Control-Command and Signalling’ of the rail system in the European Union.</i> <p>Decisión 2010/713/UE, de 09/11/10 sobre los módulos que deben utilizarse en la ETI. <i>Decision (EU) 2010/713 on modules must be applied in the TSI.</i></p>

Categoría de productos o productos individuales <i>Category of products or individual products</i>	Procedimiento de evaluación de la conformidad <i>Conformity Assessment procedure</i>	Requisitos esenciales o especificaciones técnicas armonizadas <i>Essential requirements or harmonised technical specification</i>
Productos susceptibles de utilización en el sector ferroviario en el ámbito de Seguridad en túneles. Solo material rodante / Products likely to be used in the rail sector, in the field of Safety in railway tunnels. Only the field of rolling stock.	<p>SB Examen «CE» de tipo / <i>EC-type examination</i></p> <p>SD Verificación «CE» basada en el sistema de gestión de la calidad del proceso de producción / <i>EC verification based on quality management system of the production process</i></p> <p>SF Verificación «CE» basada en la verificación de los productos / <i>EC verification based on product verification</i></p> <p>SG Verificación CE basada en la verificación por unidad / <i>EC verification based on unit verification</i></p> <p>SH1 Verificación CE basada en un sistema de gestión de la calidad total más examen del diseño. / <i>EC verification based on full quality management system plus design examination</i></p>	<p>Reglamento 1303/2014/UE de 18/11/2014 <i>Regulation (EU) 1303/2014.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificación Técnica de Interoperabilidad (ETI) relativa al subsistema “Seguridad en los túneles ferroviarios” del sistema ferroviario de la Unión Europea. • <i>Technical Specification for Interoperability (TSI) relating to ‘Safety in railway tunnels’ of the rail system of the European Union.</i> <p>Decisión 2010/713/UE, de 09/11/10 sobre los módulos que deben utilizarse en la ETI. <i>Decision (EU) 2010/713 on modules must be applied in the TSI.</i></p>

Categoría de productos o productos individuales <i>Category of products or individual products</i>	Procedimiento de evaluación de la conformidad <i>Conformity Assessment procedure</i>	Requisitos esenciales o especificaciones técnicas armonizadas <i>Essential requirements or harmonised technical specification</i>
<p>Productos susceptibles de utilización en el sector ferroviario en el ámbito de Accesibilidad. Solo Material Rodante / Products likely to be used in the rail sector, in the field of Accessibility. Only the field of rolling stock.</p>	<p>CB Examen «CE» de tipo / <i>EC-type examination</i></p> <p>CC Conformidad con el tipo basada en el control interno de la producción / <i>Conformity to type based on internal production control</i></p> <p>CD Conformidad con el tipo basada en el sistema de gestión de la calidad del proceso de producción / <i>Conformity to type based on quality management system of the production process</i></p> <p>CF Conformidad con el tipo basada en la verificación del producto / <i>Conformity to type based on product verification</i></p> <p>CH Conformidad basada en un sistema de gestión de calidad total / <i>Conformity based on full quality management system</i></p> <p>CH1 Conformidad basada en un sistema de gestión de calidad total más examen de diseño / <i>Conformity based on full quality management system plus design examination</i></p> <p>CV Validación de tipo mediante la experimentación en servicio (idoneidad para el uso) / <i>Type validation by in-service experience (suitability for use)</i></p> <p>SB Examen «CE» de tipo / <i>EC-type examination</i></p> <p>SD Verificación «CE» basada en el sistema de gestión de la calidad del proceso de producción / <i>EC verification based on quality management system of the production process</i></p> <p>SF Verificación «CE» basada en la verificación de los productos / <i>EC verification based on product verification</i></p> <p>SG Verificación CE basada en la verificación por unidad SG Verificación CE basada en la verificación por unidad / <i>EC verification based on unit verification</i></p> <p>SH1 Verificación CE basada en un sistema de gestión de la calidad total más examen del diseño. / <i>EC verification based on full quality management system plus design examination</i></p>	<p>Reglamento 1300/2014/UE de 18/11/2014. <i>Regulation (EU) 1300/2014.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificación Técnica de Interoperabilidad (ETI) relativa a la 'Accesibilidad' del sistema ferroviario de la Unión para las personas con discapacidad y las personas con movilidad reducida. • <i>Technical Specification for Interoperability (TSI) relating to 'Accessibility' of the Union's rail system for persons with disabilities and persons with reduced mobility.</i> <p>Decisión 2010/713/UE, de 09/11/10 sobre los módulos que deben utilizarse en la ETI. <i>Decision (EU) 2010/713 on modules must be applied in the TSI.</i></p>

PARTE II / PART II: ORGANISMO DESIGNADO / DESIGNATED BODY

DOCUMENTACIÓN GENERAL DE REFERENCIA

Directiva 2016/797/CE de 11 de mayo sobre Interoperabilidad del sistema ferroviario dentro de la Unión Europea.

Directive 2016/797/CE of May on the interoperability of the rail system within the European Union

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

Royal Decree 929/2020, of October 27, on operational safety and railway interoperability

Categoría de productos o productos individuales <i>Category of products or individual products</i>	Requisitos esenciales o especificaciones técnicas armonizadas <i>Essential requirements or harmonised technical specification</i>
<p>Productos susceptibles de utilización en el sector ferroviario en el ámbito del Material Rodante / Products likely to be used in the rail sector, in the field of Rolling stock.</p>	<p>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)»</p> <p><i>Order TMA/576/2020, of June 22, approving the "Railway instruction: Technical specifications of railway Rolling stock for the entry into service of propelled units, locomotives and coaches (IF MR ALC-20)"</i></p> <p>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.</p> <p><i>Technical Specifications (ETH) of Railway Rolling Stock homologation approved by Resolution of 10 July 2009 of General Direction of Railway Infrastructures:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ETH Vagones / Wagons - ETH Material Rodante Auxiliar / Auxiliary rolling stock <p>Especificación Técnica de Material Rodante de ancho métrico incluida en la Resolución de 5 de noviembre de 2015 de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria.</p> <p><i>Technical Specification for Metric Gauge Rolling Stock included in the Resolution of 5 November 2015 of Spanish Railway Safety Agency.</i></p>

Categoría de productos o productos individuales <i>Category of products or individual products</i>	Requisitos esenciales o especificaciones técnicas armonizadas <i>Essential requirements or harmonized technical specification</i>
Productos susceptibles de utilización en el sector ferroviario en el ámbito de Control, Mando y Señalización/ Products likely to be used in the rail sector, in the field of Control-Command and Signalling.	<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><i>Circular Resolution 2/2019, of the State Agency for Railway Safety, amending Circular Resolution 2/2017 on national technical standards related to the Technical Specifications of Interoperability of Infrastructure, Energy, Persons with Reduced Mobility and Control-Command and Signaling, and bodies in charge of its verification.</i></p> <p>Resolución 6/2026 de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria sobre normas técnicas nacionales en el ámbito de la interoperabilidad relativas a los subsistemas estructurales fijos.</p> <p><i>Resolution 6/2026 of the Spanish State Agency for Railway Safety concerning national technical rules in the field of interoperability applicable to fixed structural subsystems.</i></p>
Productos susceptibles de utilización en el sector ferroviario en el ámbito de Accesibilidad / Products likely to be used in the rail sector, in the field of Accessibility.	<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><i>Circular Resolution 2/2019, of the State Agency for Railway Safety, amending Circular Resolution 2/2017 on national technical standards related to the Technical Specifications of Interoperability of Infrastructure, Energy, Persons with Reduced Mobility and Control-Command and Signaling, and bodies in charge of its verification.</i></p>