

Vaatus/Requirement

27.06.2018

31.12.2021

www.finas.fi

30.11.2018

Ilmoitettu laitos, Rautatiedirektiivi**Notified Body, Railway directive**

SFS-EN ISO/IEC 17065:2012

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

Korjattu / Corrected

**EUROFINS EXPERT SERVICES OY****EUROFINS EXPERT SERVICES LTD.**

Tunnus Code	Yksikkö tai toimintoala Department or section of activity	Osoite Address	www
S017, liite 1.05	Eurofins Expert Services Oy Ilmoitettu laitos, Rautatiedirektiivi	Kemistintie 3 02150 ESPOO	www.eurofins.fi/expertservices
S017, App. 1.05	<i>Eurofins Expert Services Ltd.</i> <i>Notified Body,</i> <i>Railway directive</i>	<i>Kemistintie 3</i> <i>FI-02150 ESPOO</i> <i>FINLAND</i>	www.eurofins.fi/expertservices

Ilmoitettu laitos, Rautatiejärjestelmien yhteentoimivuus
Notified Body, Interoperability of the rail system

Ilmoitettu laitos, Rautatiedirektiivi*Notified Body, Railway directive*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17065:2012

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Tuoteperhe, tuote/aiottu käyttö/tuotevalikoima <i>Product family, product/Intended use/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivien liitteet tai artiklat <i>Annexes or articles of the directives</i>	Yhteentoimivuuden tekniset eritelmät <i>Technical specifications for Interoperability</i>
<p>Ilmoitettu laitos, Rautatiejärjestelmien yhteentoimivuus, 2008/57/EY ja 2004/49/EY <i>Notified Body, Interoperability of the rail system, 2008/57/EC and 2004/49/EC</i></p> <p>Arvioinnissa käytettiin vaatimuksena myös standardin SFS-EN ISO/IEC 17025:2005 kohtaa 5 ja standardin SFS-EN ISO/IEC 17021:2011 kohtia 7 ja 9 <i>In the assessment standard SFS-EN ISO/IEC 17025:2005 part 5 and standard SFS-EN ISO/IEC 17021:2011 parts 7 and 9 were also used as requirements)</i></p>			
<p>Rautatielaki 304/2011 <i>National law 304/2011, only in Finnish</i></p>			
<p>Valtioneuvoston asetus rautatiejärjestelmän turvallisuudesta ja yhteentoimivuudesta 372/2011 <i>National decree 372/2011, only in Finnish</i></p>			
<p>1. Euroopan unionin rautatiejärjestelmän yhteentoimivuus -1.1 Infrastruktuuriasajärjestelmä</p> <p><i>1. Interoperability of the rail system in the European Union -1.1 Infrastructure subsystem</i></p>	<p>EY-vaatimustenmukaisuuden ja käyttöönsöveltuveden arviointi yhteentoimivuuden osatekijöille</p> <p>EY-tarkastus osajärjestelmille</p> <p>Päätöksen 2010/713/EU mukaiset moduulit</p> <p><i>EC assessment of conformity and suitability for use for interoperability constituents</i></p> <p><i>EC verification for subsystems</i></p> <p><i>Modules according to decision 2010/713/EU</i></p>	<p>Liite IV Liite VI</p> <p><i>Annex IV Annex VI</i></p>	<p>INF YTE (EU) 1299/2014</p> <p><i>TSI INS (EU) 1299/2014</i></p>

Ilmoitettu laitos, Rautatiedirektiivi*Notified Body, Railway directive*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17065:2012

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Tuoteperhe, tuote/aiottu käyttö/tuotevalikoima <i>Product family, product/Intended use/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivien liitteet tai artiklat <i>Annexes or articles of the directives</i>	Yhteentoimivuuden tekniset eritelmät <i>Technical specifications for Interoperability</i>
<p>1. Euroopan unionin rautatiejärjestelmän yhteentoimivuus</p> <p>-1.2 Energiaosajärjestelmä</p> <p><i>1. Interoperability of the rail system in the European Union</i></p> <p><i>-1.2 Energy subsystem</i></p>	<p>EY-vaatimustenmukaisuuden ja käyttösoveltuvuuden arviointi yhteentoimivuuden osatekijöille</p> <p>EY-tarkastus osajärjestelmille</p> <p>Päätöksen 2010/713/EU mukaiset moduulit</p> <p><i>EC assessment of conformity and suitability for use for interoperability constituents</i></p> <p><i>EC verification for subsystems</i></p> <p><i>Modules according to decision 2010/713/EU</i></p>	<p>Liite IV</p> <p>Liite VI</p> <p><i>Annex IV</i></p> <p><i>Annex VI</i></p>	<p>ENE YTE (EU) 1301/2014</p> <p><i>TSI ENE (EU) 1301/2014</i></p>
<p>1. Euroopan unionin rautatiejärjestelmän yhteentoimivuus</p> <p>-1.3 ohjaus- hallinta- ja merkinanto-osajärjestelmät</p> <p><i>1. Interoperability of the rail system in the European Union</i></p> <p><i>-1.3 Control-command and signaling subsystems</i></p>	<p>EY-vaatimustenmukaisuuden ja käyttösoveltuvuuden arviointi yhteentoimivuuden osatekijöille</p> <p>EY-tarkastus osajärjestelmille</p> <p>Päätöksen 2010/713/EU mukaiset moduulit</p> <p><i>EC assessment of conformity and suitability for use for interoperability constituents</i></p> <p><i>EC verification for subsystems</i></p> <p><i>Modules according to decision 2010/713/EU</i></p>	<p>Liite IV</p> <p>Liite VI</p> <p><i>Annex IV</i></p> <p><i>Annex VI</i></p>	<p>CCS YTE 2012/88/EU ja päätös (EU) 2015/14</p> <p><i>TSI CCS 2012/88/EU and Amending decision (EU) 2015/14</i></p>

Ilmoitettu laitos, Rautatiedirektiivi*Notified Body, Railway directive*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17065:2012

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Tuoteperhe, tuote/aiottu käyttö/tuotevalikoima <i>Product family, product/Intended use/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivien liitteet tai artiklat <i>Annexes or articles of the directives</i>	Yhteentoimivuuden tekniset eritelmät <i>Technical specifications for Interoperability</i>
<p>1. Euroopan unionin rautatiejärjestelmän yhteentoimivuus</p> <p>-1.4 Vammaisten ja liikkumisesteisten henkilöiden esteetön pääsy Euroopan unionin rautatiejärjestelmään</p> <p><i>1. Interoperability of the rail system in the European union</i></p> <p><i>-1.4 accessibility of the Union's rail system for persons with disabilities and persons with reduced mobility</i></p>	<p>EY-vaatimustenmukaisuuden ja käyttösoveltuvuuden arviointi yhteentoimivuuden osatekijöille</p> <p>EY-tarkastus osajärjestelmille</p> <p>Päätöksen 2010/713/EU mukaiset moduulit</p> <p><i>EC assessment of conformity and suitability for use for interoperability constituents</i></p> <p><i>EC verification for subsystems</i></p> <p><i>Modules according to decision 2010/713/EU</i></p>	<p>Liite IV</p> <p>Liite VI</p> <p><i>Annex IV</i></p> <p><i>Annex VI</i></p>	<p>PRM YTE (EU) 1300/2014</p> <p><i>TSI PRM (EU) 1300/2014</i></p>
<p>1. Euroopan unionin rautatiejärjestelmän yhteentoimivuus</p> <p>-1.5 Rautatietunneleiden turvallisuus</p> <p><i>1. Interoperability of the rail system in the European union</i></p> <p><i>-1.5 Safety in railway tunnels</i></p>	<p>EY-vaatimustenmukaisuuden ja käyttösoveltuvuuden arviointi yhteentoimivuuden osatekijöille</p> <p>EY-tarkastus osajärjestelmille</p> <p>Päätöksen 2010/713/EU mukaiset moduulit</p> <p><i>EC assessment of conformity and suitability for use for interoperability constituents</i></p> <p><i>EC verification for subsystems</i></p> <p><i>Modules according to decision 2010/713/EU</i></p>	<p>Liite IV</p> <p>Liite VI</p> <p><i>Annex IV</i></p> <p><i>Annex VI</i></p>	<p>SRT YTE (EU) 1303/2014</p> <p><i>TSI SRT (EU) 1303/2014</i></p>

Ilmoitettu laitos, Rautatiedirektiivi*Notified Body, Railway directive*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17065:2012

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Tuoteperhe, tuote/aiottu käyttö/tuotevalikoima <i>Product family, product/Intended use/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivien liitteet tai artiklat <i>Annexes or articles of the directives</i>	Yhteentoimivuuden tekniset eritelmat <i>Technical specifications for Interoperability</i>
<p>1. Euroopan unionin rautatiejärjestelmän yhteentoimivuus</p> <p>-1.6 Euroopan unionin rautatiejärjestelmän liikkuvan kaluston osajärjestelmät</p> <p><i>1. Interoperability of the rail system in the European union</i></p> <p><i>-1.6 Rolling stock subsystems of the rail system in the European Union</i></p>	<p>EY-vaatimustenmukaisuuden ja käyttösoveltuuden arviointi yhteentoimivuuden osatekijöille</p> <p>EY-tarkastus osajärjestelmille</p> <p>Päätöksen 2010/713/EU mukaiset moduulit</p> <p><i>EC assessment of conformity and suitability for use for interoperability constituents</i></p> <p><i>EC verification for subsystems</i></p> <p><i>Modules according to decision 2010/713/EU</i></p>	<p>Liite IV</p> <p>Liite VI</p> <p><i>Annex IV</i></p> <p><i>Annex VI</i></p>	<p>CCS YTE 2012/88/EU ja (EU) 14/2015</p> <p>PRM YTE (EU) 1300/2014</p> <p>SRT YTE 2008/163/EY</p> <p>NOI YTE (EU) 1304/2014</p> <p>LOC&PAS YTE (EU) 1302/2014</p> <p>WAG YTE (EU) 321/2013</p> <p>OPE YTE 2012/757/EU</p> <p><i>TSI CCS 2012/88/EU and (EU) 14/2015</i></p> <p><i>TSI PRM (EU) 1300/2014</i></p> <p><i>TSI SRT (EU) 1303/2014</i></p> <p><i>TSI NOI (EU) 1304/2014</i></p> <p><i>TSI LOC&PAS (EU) 1302/2014</i></p> <p><i>TSI WAG (EU) 321/2013</i></p> <p><i>TSI OPE 2012/757/EU</i></p>