

AKKREDITOITU TARKASTUSLAITOS*ACCREDITED INSPECTION BODY***PROXION PLAN OY,
ARVIOINTI- JA HYVÄKSYNTÄPALVELUT***PROXION PLAN OY,
ASSESSMENT AND CERTIFICATION SERVICES*

Tunnus <i>Code</i>	Tarkastuslaitos <i>Inspection body</i>	Osoite <i>Address</i>	www <i>www</i>
I054	Proxion Plan Oy, Arviointi- ja hyväksyntäpalvelut <i>Proxion Plan Oy, Assessment and Certification Services</i>	Elektroniikkatie 8 90560 OULU <i>Elektroniikkatie 8 FI-90560 OULU FINLAND</i>	www.proxion.fi <i>www.proxion.fi</i>

Tarkastusalat <i>Fields of inspection</i>
Raideliikennelain mukainen turvallisuusarviointi (ISA/AsBo) <i>Independent safety assessment according to rail transport act (ISA/AsBo)</i>
Standardin mukainen turvallisuusarviointi (ISA) <i>Standard based safety assessment (ISA)</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)</i>
Raideliikennelain mukainen turvallisuusarviointi (ISA/AsBo) <i>Independent safety assessment according to rail transport act (ISA/AsBo)</i>		
Energiaosajärjestelmä (ENE) <i>Energy subsystems (ENE)</i>	Riippumaton turvallisuusarviointi <i>Independent safety assessment</i>	Raideliikennelaki 1302/2018 <i>Rail transport act 1302/2018</i> YTM-asetus (EU) 402/2013 <i>CSM regulation (EU) 402/2013</i> Direktiivi 2016/EU/798 <i>Directive 2016/EU/798</i> EN 50126 IEC 61508
Infrastruktuuriosajärjestelmä (INS) sisältäen rautatietunnelit (SRT) ja saavutettavuus (PRM) <i>Infrastructure subsystem (INS) including railway tunnels (SRT) and accessibility (PRM)</i>	Riippumaton turvallisuusarviointi <i>Independent safety assessment</i>	Raideliikennelaki 1302/2018 <i>Rail transport act 1302/2018</i> YTM-asetus (EU) 402/2013 <i>CSM regulation (EU) 402/2013</i> Direktiivi 2016/EU/798 <i>Directive 2016/EU/798</i> Direktiivi 2016/797/EY <i>Directive 2016/797/EY</i> EN 50126
Järjestelmän turvallinen integrointi <i>System safe integration</i>	Riippumaton turvallisuusarviointi <i>Independent safety assessment</i>	Raideliikennelaki 1302/2018 <i>Rail transport act 1302/2018</i> YTM-asetus (EU) 402/2013 <i>CSM regulation (EU) 402/2013</i> Komission asetus (EU) 2019/776 <i>Commission regulation (EU) 2019/776</i>
Käyttötoiminta- ja liikenteenhallinta (OPE) <i>Operation and traffic management (OPE)</i>	Riippumaton turvallisuusarviointi <i>Independent safety assessment</i>	Raideliikennelaki 1302/2018 <i>Rail transport act 1302/2018</i> YTM-asetus (EU) 402/2013 <i>CSM regulation (EU) 402/2013</i> Direktiivi 2016/EU/798 <i>Directive 2016/EU/798</i> Direktiivi 2016/797/EY <i>Directive 2016/797/EY</i> OPE YTE/TSI (EU) 2015/995

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)</i>
Liikkuvan kaluston osajärjestelmät (RST) <i>Rolling stock subsystem</i>	Riippumaton turvallisuusarviointi <i>Independent safety assessment</i>	Raideliikennelaki 1302/2018 <i>Rail transport act 1302/2018</i> YTM-asetus (EU) 402/2013 <i>CSM regulation (EU) 402/2013</i> Direktiivi 2016/EU/798 <i>Directive 2016/EU/798</i> Direktiivi 2016/797/EY <i>Directive 2016/797/EY</i> EN 50126 EN 50128 EN 50129 EN 50155 EN 50159 EN 50215 EN 50239 EN 50657 IEC 0015380-4 IEC 61508
Ohjaus-, hallinta- ja merkinanto-osajärjestelmä (OHM) <i>Railway control, command and signalling subsystem (CCS)</i>	Riippumaton turvallisuusarviointi <i>Independent safety assessment</i>	Raideliikennelaki 1302/2018 <i>Rail transport act 1302/2018</i> YTM-asetus (EU) 402/2013 <i>CSM regulation (EU) 402/2013</i> Direktiivi 2016/EU/798 <i>Directive 2016/EU/798</i> Direktiivi 2016/797/EY <i>Directive 2016/797/EY</i> EN 50121-3-2 EN 50121-4 EN 50125-1 EN 50125-3 EN 50126 EN 50128 EN 50129 EN 50159 EN 50238 EN 50239 EN 50657 EN 15746 IEC 61508

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)</i>
Turvallisuusjohtamisjärjestelmä <i>Safety management system</i>	Riippumaton turvallisuusarviointi <i>Independent safety assessment</i>	Raideliikennelaki 1302/2018 <i>Rail transport act 1302/2018</i> YTM-asetus (EU) 402/2013 <i>CSM regulation (EU) 402/2013</i> Asetus (EY) 2018/EU/762 <i>Regulation (EC) 2018/EU/762</i> Direktiivi 2016/EU/798 <i>Directive 2016/EU/798</i> Direktiivi 2016/797/EY <i>Directive 2016/797/EY</i> EN 50126 EN 50128 EN 50129 EN 50159 IEC 61508
Koska menetelmäviitteessä ei ole vuosilukua, niin akkreditointi kattaa kaikki voimassa olevat versiot. Tarkka lista standardeista on saatavilla tarkastuslaitoksesta. <i>As version of the test methods are not specified, accreditation covers all not withdrawn versions.</i> <i>Detailed scope is available from the inspection body.</i>		

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)</i>
Standardin mukainen turvallisuusarviointi (ISA) <i>Standard based safety assessment (ISA)</i>		
Liikkuvan kaluston osajärjestelmät (RST) <i>Rolling stock subsystem</i>	Riippumaton turvallisuusarviointi <i>Independent safety assessment</i>	EN 50126 EN 50657 EN 50128 EN 50129 EN 50159 IEC 0015380-4 IEC 61508
Ohjaus-, hallinta- ja merkinanto-osajärjestelmä (OHM) <i>Railway control, command and signalling subsystem (CCS)</i>	Riippumaton turvallisuusarviointi <i>Independent safety assessment</i>	EN 50126 EN 50128 EN 50129 EN 50159 EN 0015380-4 EN 50121 EN 50122 EN 50125 EN 50155 EN 50238 EN 50239 EN 50657 EN 15746 EN 61373 IEC 61508
Koska menetelmäviitteessä ei ole vuosilukua, niin akkreditointi kattaa kaikki voimassa olevat versiot. Tarkka lista standardeista on saatavilla tarkastuslaitoksesta. <i>As version of the test methods are not specified, accreditation covers all not withdrawn versions. Detailed scope is available from the inspection body.</i>		