

**AKKREDITOITU TARKASTUSLAITOS***ACCREDITED INSPECTION BODY*

**I033 (EN ISO/IEC 17020)**  
(Tyypin C / Type C)

**SAFETY ADVISOR OY**

<b>Tunnus</b> <i>Code</i>	<b>Tarkastuslaitos</b> <i>Inspection body</i>	<b>Osoite</b> <i>Address</i>	<b>www</b> <i>www</i>
I033	Safety Advisor Oy	<b>Döbelninkatu 35 50170 MIKKELI</b>  <i>Döbelninkatu 35 FI-50170 MIKKELI FINLAND</i>	<u><a href="http://www.safetyadvisor.fi">www.safetyadvisor.fi</a></u>  <u><a href="http://www.safetyadvisor.fi">www.safetyadvisor.fi</a></u>

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

<b>PÄTEVYYSALUE</b>		
<b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tarkastuksen kohde</b> <i>Field of inspection</i>	<b>Tarkastustyyppi</b> <i>Type of inspection</i>	<b>Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset</b> (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)</i>
<b>Raideliikennelain mukainen turvallisuusarviointi (ISA/AsBo)</b> <i>Independent safety assessment according to rail transport act (ISA/AsBo)</i>		
Ohjaus-, hallinta- ja merkinantosaajajärjestelmä (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> EN 50126 EN 50128 EN 50129 EN 50159 IEC 61508
Turvallisuusjohtaminen <i>Safety management</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> EN 50126 EN 50128 EN 50129 EN 50159
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> EN 50126 EN 50128 EN 50129 EN 50155 EN 50159 EN 50215 EN 50239 IEC 61508
<p>Kun standardista ei ole mainittu vuosilukua, niin akkreditointi koskee standardin viimeisintä versiota sekä kaikkia aiemmin julkaistuja versioita. Tarkka lista standardeista on saatavilla tarkastuslaitoksesta.</p> <p><i>When the approval year of the standard is not specified accreditation covers the latest version of the method and also previously published versions.</i></p> <p><i>Detailed list of standards is available from the inspection body.</i></p>		

<b>Standardin mukainen turvallisuusarviointi (ISA)</b> <i>Standard based safety assessment (ISA)</i>		
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 IEC 61508
Liikkuvan kaluston osajärjestelmät (RST) <i>Rolling stock subsystem</i>	Riippumaton turvallisuusarviointi <i>Independent safety assessment</i>	EN 50126 EN 50128 EN 50129 EN 50155 EN 50159 EN 50215 EN 50239 IEC 61508
<p>Kun standardista ei ole mainittu vuosilukua, niin akkreditointi koskee standardin viimeisintä versiota sekä kaikkia aiemmin julkaistuja versioita. Tarkka lista standardeista on saatavilla tarkastuslaitoksesta.</p> <p><i>When the approval year of the standard is not specified accreditation covers the latest version of the method and also previously published versions.</i></p> <p><i>Detailed list of standards is available from the inspection body.</i></p>		