

## AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO

## ACCREDITED TESTING LABORATORY



## EUROFINS EXPERT SERVICES OY

Tunnus Code	Yksikkö tai toimintoala Department or section of activity	Osoite Address	www www
T001, liite 1.22	Eurofins Expert Services Oy Ajoneuvojen ja niiden osien testaus	Kemistintie 3 02150 ESPOO  Vakolantie 55 03400 VIHTI	<a href="http://www.eurofins.fi/expertservices">www.eurofins.fi/expertservices</a>
T001, App. 1.22	Eurofins Expert Services Oy Testing of vehicles and their components	Kemistintie 3 FI-02150 ESPOO FINLAND  Vakolantie 55 FI-03400 VIHTI FINLAND	<a href="http://www.eurofins.fi/expertservices">www.eurofins.fi/expertservices</a>

## Testausalat

## Fields of testing

## Ajoneuvot ja niiden osat

## Testing of vehicles and their components

## Tutkimuslaitos

## Technical service

## Tutkimuslaitos, Luokka A

## Technical service, Category A

**Ajoneuvojen ja niiden osien testaus***Testing of vehicles and their components*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

**30.08.2024**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>			
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b> <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b> <i>Test method / standard specification / techniques</i>	<b>Toimipaikka</b>  <i>Site</i>
<b>Ajoneuvojen ja niiden osien testaus</b> <i>Testing of vehicles and their components</i>			
Maa- ja metsätaloudessa käytettävät ajoneuvot ja liikkuvat työkoneet sekä niiden varusteet <i>Agricultural and forestry vehicles and mobile machines and their equipment</i>	Ohjaamon staattinen lujuuskoe <i>Static strength tests of driver's cabin</i>  Kaatumisen varalta asennettu suojarakenne (ROPS) <i>Roll over protective structure (ROPS)</i>	1322/2014/EU Liite VIII <i>1322/2014/EC Annex VIII</i>  1322/2014/EU Liite VII <i>1322/2014/EC Annex VII</i>  1322/2014/EU Liite X <i>1322/2014/EC Annex X</i>  SFS ISO 3471 ISO 5700 ISO 8082-1 ISO 8082-2 OECD CODE 4 OECD CODE 8	Espoo
	Putoavilta esineiltä suojaava rakenne (FOPS) <i>Falling object protective structure (FOPS)</i>	ISO 3449/SFS-EN ISO 3449 ISO 8083 OECD CODE 10  1322/2014/EU Liite XI <i>1322/2014/EC Annex XI</i>	Espoo

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>			
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b> <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b> <i>Test method / standard specification / techniques</i>	<b>Toimipaikka</b>  <i>Site</i>
	Käyttäjää suojaava rakenne (OPS) <i>Operator protective structure (OPS)</i>	ISO 8084 1322/2014/EU Liite XX 1322/2014/EC Annex XX ISO 10262 as corrected with technical corrigendum 1 (2009)	Espoo
	Tiettyjä koneita koskevat vähimmäisvaatimukset käyttäjää suojaavalle etusuojarakenteelle <i>Minimum Performance Criteria for Operator Front Protective Structure (OFPS) for Certain Equipment</i>	SAE J2267	Espoo
Maa- ja metsätaloudessa käytettävät ajoneuvot <i>Agricultural and forestry vehicles</i>	Polttoainesäiliö <i>Fuel tank</i>	2015/208/EU Liite XXV 2015/208/EC Annex XXV	Espoo
	Turvavöiden kiinnityspisteet ja turvavyöt <i>Anchorage for safety belts and safety belts</i>	1322/2014/EU Liite XVIII 1322/2014/EC Annex XVIII	Espoo

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>			
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b> <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b> <i>Test method / standard specification / techniques</i>	<b>Toimipaikka</b> <i>Site</i>
	Jarrut <i>Brakes devices</i>	2015/68/EU Liite I <i>2015/68/EC Annex I</i> 2015/68/EU Liite II <i>2015/68/EC Annex II</i> 2015/68/EU Liite III <i>2015/68/EC Annex III</i> 2015/68/EU Liite IV <i>2015/68/EC Annex IV</i> 2015/68/EU Liite VI <i>2015/68/EC Annex VI</i> 2015/68/EU Liite IX <i>2015/68/EC Annex IX</i> 2015/68/EU Liite XIII <i>2015/68/EC Annex XIII</i>	Vihti, myös testaus asiakkaan tiloissa ja kentällä
	Ajoneuvon ulkopuolinen turvallisuus <i>Exterior safety of vehicle</i>	2015/208/EU Liite XXVII <i>2015/208/EC Annex XXVII</i>	Espoo
Elintarvikekuljetusvälineet <i>Foodstuffs transport equipments</i>	Korin eristyskyky <i>Insulation capacity of a body</i>	ATP-sopimuksen liite 1 lisäys 2 § 2 <i>Annex 1 Appendix 2 §2 of ATP agreement</i>	Vihti
	Kuljetusvälineen kausitarkastus <i>Inspection of equipment in service</i>	ATP-sopimuksen liite 1 lisäys 2 §5 ja §6 <i>Annex 1 Appendix 2 §5 and §6 of ATP agreement</i>	Vihti

**Ajoneuvojen ja niiden osien testaus****Testing of vehicles and their components**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

**30.08.2024**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>			
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b> <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b> <i>Test method / standard specification / techniques</i>	<b>Toimipaikka</b>  <i>Site</i>
<b>Ajoneuvot ja niiden osat; vetolaitteet, alleajosuojat ja traktorin vetokoukut</b> <i>Vehicles and their components; Mechanical coupling devices, underrun protection devices and tractor towing hooks</i>			
Mekaanisten kytkenälaitteiden tai -osien testaus <i>Testing of mechanical coupling devices or components</i>	Väsytytys- ja staattiset kokeet <i>Static and dynamic test</i>	YK/ECE Sääntö nro 55 liite 6 UN/ECE Regulation no. 55 annex 6	Espoo
Traktorin vetokoukku <i>Tractor towing hook</i>	Väsytytyskoe- ja staattiset kokeet <i>Static and dynamic test</i>	2015/208/EU Liite XXXIV Lisäys 2, Lisäys 3 2015/208/EC Annex XXXIV Appendix 2, Appendix 3	Espoo
Kuorma-auton tai perävaunun alleajosuoja <i>Truck or trailer underrun protection device</i> - etualleajosuoja <i>- front underrun protection device</i> - taka-alleajosuoja <i>- rear underrun protection device</i> - sivualleajosuoja <i>- lateral protection device (side guard)</i>	Staattinen koe <i>Static test</i>	YK/ECE Sääntö nro 93 UN/ECE Regulation no. 93 YK/ECE Sääntö nro 58 UN/ECE Regulation no. 58 YK/ECE Sääntö nro 73 UN/ECE Regulation no. 73	Espoo
Kun standardista ei ole mainittu vuosilukua, niin akkreditointi koskee standardin viimeisintä versiota. Tarkka lista standardeista on saatavilla laboratorion kautta. <i>When the approval year of the standard is not specified accreditation covers the latest version of the method. Detailed list of standards is available from the laboratory.</i>			

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>			
<b>Tuote/tuotevalikoima</b> <i>Product/ product range</i>	<b>Menettely/moduuli</b> <i>Procedure/Module</i>	<b>Säädös</b> <i>Decree</i>	<b>Toimipaikka</b> <i>Site</i>
<b>Tutkimuslaitos, Luokka A</b> <i>Technical service, Category A</i>			
Maa- ja metsätaloudessa käytettävät ajoneuvot <i>Agricultural and forestry vehicles</i>	Tyypitarkastusmittaukset <i>Type approval measurements</i>	167/2013	Espoo
Perävaunut <i>Trailer</i>	Tyypihyväksyntä <i>Type approval</i>	167/2013	Espoo