

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	www.eurofins.fi/expertservices
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	www.eurofins.fi/expertservices

Testausalat
Fields of testing

Ajoneuvot ja niiden osat
Testing of vehicles and their components

Tutkimuslaitos
Technical service

Tutkimuslaitos, Luokka A
Technical service, Category A

FINAS kuuluu European co-operation for Accreditation (EA) monenkeskiseen tunnustamissopimukseen (EA MLA).
 FINAS is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation.

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>	Toimipaikka <i>Site</i>
Ajoneuvojen ja niiden osien testaus <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 1322/2014/EC Annex VIII 1322/2014/EU Liite VII 1322/2014/EC Annex VII 1322/2014/EU Liite X 1322/2014/EC Annex X 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 1322/2014/EC Annex XI	Espoo

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>	Toimipaikka <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

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>	Toimipaikka <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

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>	Toimipaikka <i>Site</i>
Ajoneuvot ja niiden osat; vetolaitteet, alleajosuojat ja traktorin vetokoukut <i>Vehicles and their components; Mechanical coupling devices, underrun protection devices and tractor towing hooks</i>			
Mekaanisten kytkentälaitteiden tai - osien testaus <i>Testing of mechanical coupling devices or components</i>	Väsytyks- 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>	Väsytyks- 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
Ajoneuvot, luokka R <i>Vehicles of category R</i>	Ajoneuvon rakenteellinen kestävyys <i>Vehicle structure integrity</i>	2015/208 EU Liite II 2015/208 EU Annex II	Espoo
	Jarrut ja perävaunun jarrukytkentä <i>Vehicle braking requirements</i>	2015/68 EU	Espoo

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>	Toimipaikka <i>Site</i>
	Valaisimet ja merkkivalolaitteet sekä niiden valonlähteet <i>Lighting, light-signalling devices and their light sources</i>	2015/208 EU Liite XI 2015/208 EU Annex XI	Espoo
	Valaisimien asennusta koskevat vaatimukset <i>Lighting installations</i>	2015/208 EU Liite XII 2015/208 EU Annex XII	Espoo
	Ajoneuvon ulkopuoliset rakenteet ja lisävarusteet <i>Vehicle exterior and accessories</i>	2015/208 EU Liite XIV 2015/208 EU Annex XIV	Espoo
	Rekisterikilpi <i>Registration plates</i>	2015/208 EU Liite XIX 2015/208 EU Annex XIX	Espoo
	Lakisääteinen kilpi ja merkinnät <i>Statutory plates and markings</i>	2015/208 EU Liite XX 2015/208 EU Annex XX 2015/504 EU liite IV 2015/504 EU liite IV	Espoo
	Mitat ja perävaunun massa <i>Dimensions and trailer masses</i>	2015/208 EU Liite XXI 2015/208 EU Annex XXI	Espoo
	Suurin massa kuormattuna <i>Maximum laden mass</i>	2015/208 EU Liite XXII 2015/208 EU Annex XXII	Espoo

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>	Toimipaikka <i>Site</i>
	Sähköjärjestelmien turvallisuus <i>Safety of electrical systems</i>	2015/208 EU Liite XXIV 2015/208 EU Annex XXIV	Espoo
	Takasuojarakenteet <i>Rear protective structures</i>	2015/208 EU Liite XXVI 2015/208 EU Annex XXVI	Espoo
	Sivusuojaus <i>Lateral protection</i>	2015/208 EU Liite XXVII 2015/208 EU Annex XXVII	Espoo
	Renkaat <i>Tyres</i>	2015/208 EU Liite XXX 2015/208 EU Annex XXX	Espoo
	Roiskeenestojärjestelmät <i>Spray-suppression systems</i>	2015/208 EU Liite XXXI 2015/208 EU Annex XXXI	Espoo
	Mekaaniset kytkimet <i>Mechanical couplings</i>	2015/208 EU Liite XXXIV 2015/208 EU Annex XXXIV	Espoo
	Käyttäjän käsikirja <i>Operator's manual</i>	2015/208 EU Liite XXII 2015/208 EU Annex XXII	Espoo
Kun standardista ei ole mainittu vuosilukua, niin akkreditointi koskee standardin viimeisintä versiota. Tarkka lista standardeista on saatavilla laboratorista. <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>			

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