

**AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO***ACCREDITED TESTING LABORATORY*

Oy TESTMILL Ltd

<b>Tunnus</b> <i>Code</i>	<b>Laboratorio</b> <i>Laboratory</i>	<b>Osoite</b> <i>Address</i>	<b>www</b> <i>www</i>
T196	Oy TESTMILL Ltd	Tuottajantie 29 E1 60100 SEINÄJOKI FINLAND  Tuottajantie 29 E1 FI-60100 SEINÄJOKI FINLAND	<a href="http://www.testmill.fi">www.testmill.fi</a>  <a href="http://www.testmill.fi">www.testmill.fi</a>

<b>Testausalat</b> <i>Fields of testing</i>
<b>Materiaali- ja tuotetestaus</b> <i>Material and product testing</i>
<b>Tutkimuslaitos, Luokka A</b> <i>Technical service, Category A</i>

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
<b>Materiaali- ja tuotetestaus, Ajoneuvot ja niiden osat</b> <i>Material and product testing, Testing of vehicles and their components</i>		
Ajoneuvot, luokat L, M, N ja O <i>Vehicles of categories L, M, N and O</i>	Mekaanisten kytkentälaitteiden dynaaminen sinimuotoinen testaus, suurin testausvoima 20 kN Mekaanisten kytkentälaitteiden staattinen testaus, suurin testausvoima 100 kN Mekaanisten kytkentälaitteiden tarkastus ja asennus ajoneuvoon <i>Dynamic sinusoidal testing of mechanical coupling devices with maximum test force of 20 kN</i> <i>Static testing of mechanical coupling devices with maximum test force of 100 kN</i> <i>Inspection and installation of mechanical coupling devices to vehicles</i>	94/20/EY lisäyksineen 2006/96/EY saakka <i>94/20/EC including all amendments up to 2006/96/EC</i> UN/ECE R 55
Ajoneuvot, luokat L, M, N ja O <i>Vehicles of categories L, M, N and O</i>	Takarekisterikilpien kiinnitystila <i>Space for mounting and fixing rear registration plates</i>	(EU) 1003/2010
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Valaisimien ja merkkivalolaitteiden asennus <i>Installation of lighting and light-signalling devices</i>	UN/ECE R 48
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Lakisäätöiset valmistajan kilvet ja ajoneuvon valmistenumero <i>Manufacturer's statutory plate and vehicle identification number</i>	(EU) 19/2011
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Massat ja mitat <i>Masses and dimensions</i>	(EU) 1230/2012
Ajoneuvot, luokat N2 ja N3 (2 tai 3 – akseliset) <i>Vehicles of categories N2 and N3 (with 2 or 3 axles)</i>	Massat ja mitat <i>Masses and dimensions</i>	2007/46/EU liite XVI mukainen virtuaalitestaus (EU) 1230/2012 liite I, C osa kohdat 6 ja 7 <i>2007/46/EU Annex XVI, Virtual testing</i> (EU) 1230/2012 Annex I, Part C, 6 and 7

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Tyypihyväksyntä, luokat M, N ja O <i>Type-approval, vehicles of categories M, N ja O</i>	2007/46/EY, Liitteet V ja XVII <i>2007/46/EC, Annexes V and XVII</i>
Ajoneuvot, luokka O <sub>2</sub> <i>Vehicles of category O<sub>2</sub></i>	Inertiajarrujärjestelmät <i>Inertiabrake systems</i>	UN/ECE R 13
Ajoneuvot, luokat N <sub>2</sub> , N <sub>3</sub> , O <sub>3</sub> ja O <sub>4</sub> <i>Vehicles of categories N<sub>2</sub>, N<sub>3</sub>, O<sub>3</sub> and O<sub>4</sub></i>	Tavarankuljetusajoneuvojen sivusuojaus <i>Lateral protection of goods vehicles</i>	UN/ECE R 73
Ajoneuvot, luokat N <sub>2</sub> ja N <sub>3</sub> <i>Vehicles of categories N<sub>2</sub> and N<sub>3</sub></i>	Etualleajosuojat ja niiden asennus; etualleajosuojaus <i>Front underrun protective devices (FUPDs) and their installation; front underrun protection (FUP)</i>	UN/ECE R 93
Ajoneuvot, luokat N <sub>2</sub> , N <sub>3</sub> , O <sub>1</sub> -O <sub>4</sub> <i>Vehicles of categories N<sub>2</sub>, N<sub>3</sub>, O<sub>1</sub>-O<sub>4</sub></i>	Taka-alleajosuojat ja niiden asennus; taka-alleajosuojaus <i>Rear Underrun Protective Devices (RUPDs) and their installation; rear underrun protection (RUP)</i>	UN/ECE R 58
Ajoneuvot, luokat L1-L5 <i>Vehicles of categories L1-L5</i>	Jarrut <i>Braking devices</i>	UN/ECE R 78
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Renkaiden asennus <i>Installation of tyres</i>	(EU) 458/2011
Ajoneuvot, luokat N ja O <i>Vehicles of categories N and O</i>	Roiskeenestojärjestelmät <i>Spray suppression systems</i>	(EU) 109/2011
Ajoneuvot, luokat M ja O <i>Vehicles of categories M and O</i>	Roiskesuojat <i>Wheel guards</i>	(EU) 1009/2010
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Vaarallisten aineiden kuljetukseen tarkoitetut ajoneuvot <i>Vehicles intended for the carriage of dangerous goods</i>	UN/ECE R 105
Ajoneuvot, luokat L3e-L5e, M ja N <i>Vehicles of categories L3e – L5e, M and N</i>	Äänimerkinantolaitteet ja äänimerkit, asennus ajoneuvoon <i>Audible warning devices and signals, installation to vehicles</i>	UN/ECE R 28, Part II

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
Ajoneuvot, luokat L, M ja N <i>Vehicles of categories L, M and N</i>	Epäsuoran näkemän tarjoavat laitteet, asennus ajoneuvoon <i>Devices for indirect vision, installation to vehicles</i>	UN/ECE R 46, Part II
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Ajoneuvoon pääsy ja ohjattavuus (peruutusvaihte) <i>Vehicle access and maneuverability (reverse gear)</i>	EU 130/2012
Ajoneuvot, luokat L, M ja N <i>Vehicles of categories L, M and N</i>	Nopeusmittarilaitteisto ja sen asennus <i>Speedometer equipment including its installation</i>	UN/ECE R 39
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Hinauslaite <i>Towing device</i>	EU 1005/2010
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Hallintalaitteiden, merkkivalaisimien ja osoittimien sijainti ja merkinnät <i>Location and identification of hand controls, tell-tales and indicators</i>	UN/ECE R 121
Ajoneuvot, luokat M ja N <i>Vehicles of categories M and N</i>	Ajoneuvojen nopeuden rajoittaminen <i>Speed limitation of vehicles</i>	UN/ECE R 89
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Lämmitysjärjestelmät, asennus ajoneuvoon <i>Heating systems, installation to vehicles</i>	UN/ECE R 122, Part I
Ajoneuvot, luokka O <i>Vehicles of category O</i>	Ohjauslaitteet <i>Steering equipment</i>	UN/ECE R 79
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Metalliset polttoainesäiliöt <i>Liquid fuel tanks made of metal</i>	UN/ECE R 34, Parts I and III
Ajoneuvot, luokat M, N ja O <i>Vehicles of categories M, N and O</i>	Polttoainesäiliöiden asennus ajoneuvoon <i>Liquid fuel tanks, installation to vehicles</i>	UN/ECE R 34, Part IV
Yhdistetyt korkeapainehuuhtelu- ja imupuhdistusajoneuvot <i>Combined high pressure flusher and suction vehicles</i>  Betoni tai laastin sekoittimet <i>Concrete or mortar mixers</i>	Äänitehotaso LWA <i>Sound power level LWA</i>  Äänenpainetaso LpA <i>Sound pressure level LpA</i>	2000/14/EY Liite III <i>2000/14/EC Annex III</i>  ISO 3744:1995 (Kumottu standardi/withdrawn standard)  ISO 3744:2010  ISO 3746:1995 (Kumottu standardi/withdrawn standard)

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <b>Material / product tested</b>	<b>Testityyppi, mitta-alue</b> <b>Type of test, measured range</b>	<b>Testausmenetelmä</b> <b>Test method</b>
Betonin ja laastin siirto- ja ruiskutuslaitteet <i>Conveying and spraying machines for concrete and mortar</i> Ajoneuvojen jäähdytyslaitteet <i>Cooling equipment on vehicles</i> Kuorma-autojen tankkien ja säiliöiden kuormaus- ja purkulaitteet <i>Equipment for loading and unloading of silos or tanks on trucks</i> Polttomoottorikäyttöiset vastapainotrukit <i>Lift trucks, combustion-engine driven, counterbalanced</i> Ajoneuvonosturit <i>Mobile cranes</i> Asfalttilevittimet <i>Paver finishers</i> Rinnekoneet <i>Piste caterpillars</i> Kadunlakaisukoneet <i>Power sweepers</i> Jäteautot <i>Refuse collection vehicles</i> Tiejyrsimet <i>Road milling machines</i> Lumilingot <i>Snow removing machines with rotating tools</i> Loka-autot <i>Suction vehicles</i> Ajoneuvoalustaiset betonisekoittimet <i>Truck mixers</i>		ISO 3746:2011 ISO 11201:2010 EN 1501-4
Hyötyajoneuvojen kuormakorit <i>Body structure of commercial vehicles</i>	Staattinen ilmatyynytestaus <i>Static airbag test</i>	SFS-EN 12642:2016

<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>Tutkimuslaitos, Luokka A</b> (Arvioinnissa käytettiin vaatimuksena myös standardin 17020:2012 kohtia 4.1 ja 6.1.2) <b>Technical service, Category A</b> (In the assessment 17020:2012 part 4.1 and 6.1.2 were also requirements)		
Tyypin hyväksyntä <i>Type-approval</i>	Direktiivin 2007/46/EY tarkoittaman tutkimuslaitoksen toiminta <i>The operation of the technical            services as defined in the            directive 2007/46/EY</i>	Direktiivi 2007/46/EY Artikla 6