

**AKKREDITOITU SERTIFIOINTIELIN***ACCREDITED CERTIFICATION BODY***Oy TESTMILL Ltd**

| <b>Tunnus</b><br><i>Code</i> | <b>Sertifiointielin</b><br><i>Certification body</i> | <b>Osoite</b><br><i>Address</i>                                                                           | <b>www</b><br><i>www</i>                             |
|------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| S051                         | Oy TESTMILL Ltd                                      | Tuottajantie 29 E1<br>60100 SEINÄJOKI<br><br><i>Tuottajantie 29 E1<br/>FI-60100 SEINÄJOKI<br/>FINLAND</i> | <a href="http://www.testmill.fi">www.testmill.fi</a> |

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sertifiointikohde</b><br><i>Certification category</i>                    |
| <b>Järjestelmäsertifiointi</b><br><i>Certification of management systems</i> |
| <b>Tutkimuslaitos, Luokka C</b><br><i>Technical service, Category C</i>      |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b>                                                                                                                                                       |                                                                             |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                                                                                                                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                         |
| <b>Sertifiointikohde</b><br><i>Certification category</i>                                                                                                                 | <b>Toimiala (EA-, NACE-koodi)</b><br><i>Technical area (EA-, NACE-code)</i> |                                                                                                                                                                         |
| <b>Laatujärjestelmien sertifiointi standardin SFS-EN ISO 9001:2015 perusteella</b><br><i>Certification of Quality Management Systems to standard SFS-EN ISO 9001:2015</i> |                                                                             |                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                           | 17                                                                          | C 25<br>Metallituotteiden valmistus pois lukien koneet ja laitteet<br><i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>                   |
|                                                                                                                                                                           | 18                                                                          | C 28<br>Muiden koneiden ja laitteiden valmistus<br><i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>                                                                 |
|                                                                                                                                                                           | 22                                                                          | C 29<br>Moottoriajoneuvojen , perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus<br><i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>                           |
|                                                                                                                                                                           | 22                                                                          | C 30<br>Muiden kulkuneuvojen valmistus<br><i>Manufacture of other transport equipment</i>                                                                               |
|                                                                                                                                                                           | 29                                                                          | G 45<br>Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus<br><i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> |
|                                                                                                                                                                           | 34                                                                          | M 71.12<br>Insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi<br><i>Engineering activities and related technical consultancy</i>                                |
|                                                                                                                                                                           | 34                                                                          | M 71.2<br>Tekninen testaus ja analysointi<br><i>Technical testing and analysis</i>                                                                                      |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                                                                                                                    |                                                                   |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sertifiointikohde</b><br><i>Certification category</i>                                                                                                               | <b>Toimiala (NACE-koodi)</b><br><i>Technical area (NACE-code)</i> |                                                                                                                                                                 |
| <b>Ympäristöjärjestelmien sertifiointi standardin SFS-EN ISO 14001 perusteella</b><br><i>Certification of environmental management systems against SFS-EN ISO 14001</i> |                                                                   |                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                         | C                                                                 | TEOLLISUUS<br><i>MANUFACTURING</i>                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                         | C 25                                                              | Metallituotteiden valmistus pois lukien koneet ja laitteet<br><i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>                   |
|                                                                                                                                                                         | C 28                                                              | Muiden koneiden ja laitteiden valmistus<br><i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>                                                                 |
|                                                                                                                                                                         | C 29                                                              | Moottoriajoneuvojen, perävaunujen ja puoliperävaunujen valmistus<br><i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>                            |
|                                                                                                                                                                         | C 30                                                              | Muiden kulkuneuvojen valmistus<br><i>Manufacture of other transport equipment</i>                                                                               |
|                                                                                                                                                                         | G                                                                 | TUKKU JA VÄHITTÄISKAUPPA; MOOTTORIAJONEUVOJEN JA MOOTTORIPYÖRIEN KORJAUS<br><i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES</i>         |
|                                                                                                                                                                         | G 45                                                              | Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus<br><i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> |
|                                                                                                                                                                         | M                                                                 | AMMATILLINEN, TIETEELLINEN JA TEKNINEN TOIMINTA<br><i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</i>                                                     |
|                                                                                                                                                                         | M 71.12                                                           | Insinööripalvelut ja niihin liittyvä tekninen konsultointi<br><i>Engineering activities and related technical consultancy</i>                                   |
|                                                                                                                                                                         | M 71.2                                                            | Tekninen testaus ja analysointi<br><i>Technical testing and analysis</i>                                                                                        |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tuote/tuotevalikoima</b><br><i>Product/ product range</i>                              | <b>Menettely/moduuli</b><br><i>Procedure/Module</i>                                                                                                                                                                                 | <b>Säädös</b><br><i>Decree</i>                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tutkimuslaitos, Luokka C</b><br><i>Technical service, Category C</i>                   |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tuotannon vaatimustenmukaisuuden valvonta<br><i>Conformity of Production surveillance</i> | Direktiivissä 2007/46/EY sekä sopimuksessa ECE/TRANS/WP.29/2016/2 tarkoitetun tutkimuslaitoksen toiminta<br><i>The operation of a technical service as defined in the directive 2007/46/EC and Agreement ECE/TRANS/WP.29/2016/2</i> | Direktiivi 2007/46/EY ja sopimus ECE/TRANS/WP.29/2016/2 - sovellettavat EU-direktiivit, -asetukset ja E-säännöt, ks. alla<br><i>Directive 2007/46/EC and Agreement ECE/TRANS/WP.29/2016/2 - for applicable EC-directives, regulations and UN/ECE Regulations, see below</i> |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><i>Material / product tested</i>                                                                                                                                                                 | <b>Testityyppi, mittausalue</b><br><i>Type of test, measured range</i>                                                                                              | <b>Testausmenetelmä</b><br><i>Test method</i> |
| <b>Tutkimuslaitos, Luokka C, tuotannon vaatimustenmukaisuuden valvonta, sovellettavat E-säännöt ja EU-asetukset</b><br><i>Technical service, Category C, Conformity of Production surveillance, applicable UN/ECE and EU Regulations</i> |                                                                                                                                                                     |                                               |
| Ajoneuvot, luokat M ja N<br><i>Vehicles of categories M and N</i>                                                                                                                                                                        | Melutaso<br><i>Sound level</i>                                                                                                                                      | EU 540/2014<br>UNECE R 51                     |
| Ajoneuvot, luokat M, N ja O<br><i>Vehicles of categories M, N and O</i>                                                                                                                                                                  | Polttoainesäiliöt<br><i>Liquid fuel tanks</i><br><br>Polttoainesäiliöiden asennus ajoneuvon<br><i>Installation of liquid fuel tanks to vehicles</i>                 | UNECE R 34                                    |
| Ajoneuvot, luokat N ja O<br><i>Vehicles of categories N and O</i>                                                                                                                                                                        | Taka-alleajosuojat ja niiden asennus; taka-alleajosuojaus<br><i>Rear Underrun Protective Devices (RUPDs) and their installation; rear underrun protection (RUP)</i> | UNECE R 58                                    |
| Ajoneuvot, luokat M, N ja O<br><i>Vehicles of categories M, N and O</i>                                                                                                                                                                  | Takarekisterikilpien kiinnitystila<br><i>Space for mounting and fixing rear registration plates</i>                                                                 | EU 1003/2010                                  |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                     |                                                                                                                                                                                                                |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><i>Material / product tested</i> | <b>Testityyppi, mittausalue</b><br><i>Type of test, measured range</i>                                                                                                                                         | <b>Testausmenetelmä</b><br><i>Test method</i> |
| Ajoneuvot, luokat M, N ja O<br><i>Vehicles of categories M, N and O</i>  | Ohjauslaitteet<br><i>Steering equipment</i>                                                                                                                                                                    | UNECE R 79                                    |
| Ajoneuvot, luokat M ja N<br><i>Vehicles of categories M and N</i>        | Ajoneuvon pääsy ja ohjattavuus<br><i>Vehicle access and manoeuvrability</i>                                                                                                                                    | EU 130/2012                                   |
| Ajoneuvot, luokat M ja N<br><i>Vehicles of categories M and N</i>        | Ovisalvat ja ovien pidätysmekanismien komponentit; asennus ajoneuvon<br><i>Door latches and door retention components; installation to vehicles</i>                                                            | UNECE R 11                                    |
| Ajoneuvot, luokat M ja N<br><i>Vehicles of categories M and N</i>        | Äänimerkinantolaitteet ja äänimerkit; asennus ajoneuvon<br><i>Audible warning devices and signals; installation to vehicles</i>                                                                                | UNECE R 28                                    |
| Ajoneuvot, luokat M ja N<br><i>Vehicles of categories M and N</i>        | Epäsuoran näkemän tarjoavat laitteet; asennus ajoneuvon<br><i>Devices for indirect vision; installation to vehicles</i>                                                                                        | UNECE R 46                                    |
| Ajoneuvot, luokat M, N ja O<br><i>Vehicles of categories M, N and O</i>  | Ajoneuvojen ja niiden perävaunujen jarrulaitteet<br><i>Braking of vehicles and trailers</i>                                                                                                                    | UNECE R 13<br>UNECE R 13-H                    |
| Ajoneuvot, luokat M, N ja O<br><i>Vehicles of categories M, N and O</i>  | Sähkömagneettinen yhteensopivuus; koko ajoneuvo ja hyväksytyjen komponenttien asennus ajoneuvon<br><i>Electromagnetic compatibility; whole vehicle and the installation of approved components to vehicles</i> | UNECE R 10                                    |
| Ajoneuvot, luokat M ja N<br><i>Vehicles of categories M and N</i>        | Istuimet, niiden kiinnityspisteet ja mahdolliset pääntuet; asennus ajoneuvon<br><i>Seats, their anchorages and any head restraints; installation to vehicles</i>                                               | UNECE R 17                                    |
| Ajoneuvot, luokka M<br><i>Vehicles of category M</i>                     | Suurten henkilöajoneuvojen istuimet; asennus ajoneuvon<br><i>Seats of large passenger vehicles; installation to vehicles</i>                                                                                   | UNECE R 80                                    |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><i>Material / product tested</i> | <b>Testityyppi, mittausalue</b><br><i>Type of test, measured range</i>                                                                                                                                                                        | <b>Testausmenetelmä</b><br><i>Test method</i> |
| Ajoneuvot, luokat M ja N<br><i>Vehicles of categories M and N</i>        | Nopeusmittarilaitteisto ja sen asennus<br><i>Speedometer equipment including its installation</i>                                                                                                                                             | UNECE R 39                                    |
| Ajoneuvot, luokat M, N ja O<br><i>Vehicles of categories M, N and O</i>  | Lakisääteiset valmistajan kilvet ja ajoneuvon valmistenumero<br><i>Manufacturer's statutory plate and vehicle identification number</i>                                                                                                       | EU 19/2011                                    |
| Ajoneuvot, luokat M ja N<br><i>Vehicles of categories M and N</i>        | Turvavöiden kiinnityspisteet, Isofix-kiinnitysjärjestelmät ja Isofix-yläkiinnityspisteet<br><i>Safety-belt anchorages, Isofix anchorages systems and Isofix top tether anchorages</i>                                                         | UNECE R 14                                    |
| Ajoneuvot, luokat M, N ja O<br><i>Vehicles of categories M, N and O</i>  | Ajoneuvojen valaisimien ja merkkivalolaitteiden asennus<br><i>Installation of lighting and light-signalling devices on vehicles</i>                                                                                                           | UNECE R 48                                    |
| Ajoneuvot, luokat M ja N<br><i>Vehicles of categories M and N</i>        | Hinauslaite<br><i>Towing device</i>                                                                                                                                                                                                           | EU 1005/2010                                  |
| Ajoneuvot, luokat M ja N<br><i>Vehicles of categories M and N</i>        | Turvavyöt, turvajärjestelmät, lasten turvajärjestelmät ja lasten Isofix-turvajärjestelmät; asennus ajoneuvoon<br><i>Safety-belts, restraint systems, child restraint systems and Isofix child restraint systems; installation to vehicles</i> | UNECE R 16                                    |
| Ajoneuvot, luokat M ja N<br><i>Vehicles of categories M and N</i>        | Hallintalaitteiden, merkkivalaisimien ja osoittimien sijainti ja merkinnät<br><i>Location and identification of hand controls, tell-tales and indicators</i>                                                                                  | UNECE R 121                                   |
| Ajoneuvot, luokat M, N ja O<br><i>Vehicles of categories M, N and O</i>  | Lämmitysjärjestelmät; asennus ajoneuvoon<br><i>Heating systems; installation to vehicles</i>                                                                                                                                                  | UNECE R 122                                   |
| Ajoneuvot, luokka M<br><i>Vehicles of category M</i>                     | Roiskesuojat<br><i>Wheel guards</i>                                                                                                                                                                                                           | EU 1009/2010                                  |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                     |                                                                                                                                                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><i>Material / product tested</i> | <b>Testityyppi, mittausalue</b><br><i>Type of test, measured range</i>                                                                                                                                             | <b>Testausmenetelmä</b><br><i>Test method</i> |
| Ajoneuvot, luokat N ja O<br><i>Vehicles of categories N and O</i>        | Tavarankuljetusajoneuvojen sivusuojaus<br><i>Lateral protection of goods vehicles</i>                                                                                                                              | UNECE R 73                                    |
| Ajoneuvot, luokat N ja O<br><i>Vehicles of categories N and O</i>        | Roiskeenestojärjestelmät; asennus ajoneuvoon<br><i>Spray-suppression systems; installation to vehicles</i>                                                                                                         | EU 109/2011                                   |
| Ajoneuvot, luokat M, N ja O<br><i>Vehicles of categories M, N and O</i>  | Massat ja mitat<br><i>Masses and dimensions</i>                                                                                                                                                                    | 2007/46/EC<br>EU 1230/2012                    |
| Ajoneuvot, luokat M, N ja O<br><i>Vehicles of categories M, N and O</i>  | Turvalasit; asennus ajoneuvoon<br><i>Safety glazing; installation to vehicles</i>                                                                                                                                  | UNECE R 43                                    |
| Ajoneuvot, luokat M, N ja O<br><i>Vehicles of categories M, N and O</i>  | Renkaiden asennus<br><i>Installation of tyres</i>                                                                                                                                                                  | EU 458/2011                                   |
| Ajoneuvot, luokat M ja N<br><i>Vehicles of categories M and N</i>        | Ajoneuvojen nopeuden rajoittaminen<br><i>Speed limitation of vehicles</i>                                                                                                                                          | UNECE R 89                                    |
| Ajoneuvot, luokka N<br><i>Vehicles of category N</i>                     | Hyötyajoneuvojen ohjaamon takaseinän etupuolella olevat ulkonevat osat<br><i>Commercial vehicles with regard to their external projections forward of the cab's rear panel</i>                                     | UNECE R 61                                    |
| Ajoneuvot, luokat M, N ja O<br><i>Vehicles of categories M, N and O</i>  | Ajoneuvoyhdistelmien mekaaniset kytkentäosat<br><i>Mechanical coupling components of combinations of vehicles</i>                                                                                                  | UNECE R 55<br>94/20/EY                        |
| Ajoneuvot, luokka M3<br><i>Vehicles of category M3</i>                   | Tiettyjen moottoriajoneuvoluokkien sisä rakenteissa käytettyjen materiaalien palokäyttäytyminen<br><i>Burning behaviour of materials used in the interior construction of certain categories of motor vehicles</i> | UNECE R 118                                   |
| Ajoneuvot, luokat M2 ja M3<br><i>Vehicles of categories M2 and M3</i>    | Luokkien M2 ja M3 ajoneuvot<br><i>M2 and M3 vehicles</i>                                                                                                                                                           | UNECE R 107                                   |

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>                     |                                                                                                                                                                   |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><i>Material / product tested</i> | <b>Testityyppi, mittausalue</b><br><i>Type of test, measured range</i>                                                                                            | <b>Testausmenetelmä</b><br><i>Test method</i> |
| Ajoneuvot, luokat M2 ja M3<br><i>Vehicles of categories M2 and M3</i>    | Suurten henkilöajoneuvojen korirakenteen lujuus<br><i>Strength of the superstructure of large passenger vehicles</i>                                              | UNECE R 66                                    |
| Ajoneuvot, luokat M, N ja O<br><i>Vehicles of categories M, N and O</i>  | Vaarallisten aineiden kuljetukseen tarkoitetut ajoneuvot<br><i>Vehicles for the carriage of dangerous goods</i>                                                   | UNECE R 105                                   |
| Ajoneuvot, luokat N2 ja N3<br><i>Vehicles of categories N2 and N3</i>    | Etualleajosuojat ja niiden asennus; etualleajosuojaus<br><i>Front underrun protective devices (FUPDs) and their installation; front underrun protection (FUP)</i> | UNECE R 93                                    |
| Ajoneuvot, luokat M1 ja N1<br><i>Vehicles of categories M1 and N1</i>    | Ilmastointijärjestelmät<br><i>Air conditioning systems</i>                                                                                                        | 2006/40/EY                                    |
| Ajoneuvot, luokat M ja N<br><i>Vehicles of categories M and N</i>        | Sähköturvallisuus<br><i>Electric safety</i>                                                                                                                       | UNECE R 100                                   |