

Oy Testmill Ltd

Tutkimuslaitostunnus /
Teknisk tjänst kod / TL-0004
Technical service code

Osoite / Adress / Address Tuottajantie 29 E1
60100 Seinäjoki
Finland

Toimipaikat / Kontor / Offices Ilmajoki

Puh. / Tnf. / Tel. +358 6424 7500
Fax +358 6474 0916
URL www.testmill.fi

PÄTEVYYSSALUE / KOMPETENSOMRÅDE / SCOPE OF COMPETENCE			Luokka / Kategori / Category
Nro	2007/46/EY	Selite / Definition	
	2007/46/EY, Liitteet V ja XVII	Tyyppihyväksyntä	A
	2007/46/EY	Tuotannon vaatimustenmukaisuuden valvonta	C
	2007/46/EY, Liite XI, Lisäys 1	Ambulansseja koskevat lisävaatimukset	A, C
1A	540/2014	Melutaso (Ajoneuvoluokat M ja N)	A, C
4A	1003/2010	Takarekisterikilpien kiinnitystila (Ajoneuvoluokat M, N, O ja L)	A, C
17A	130/2012	Ajoneuvon pääsy ja ohjattavuus (peruutusvaihe)	A, C
18A	19/2011	Lakisääteiset valmistajan kilvet ja ajoneuvon valmistenumero (Ajoneuvoluokat M, N ja O)	A, C
37A	1009/2010	Roiskesuojat (Ajoneuvoluokat M ja O)	A, C
27A	1005/2010	Hinauslaite (Ajoneuvoluokat M ja N)	A, C
43A	109/2011	Roiskeenestojärjestelmät (Ajoneuvoluokat N ja O)	A, C
46A	458/2011	Renkaiden asennus (Ajoneuvoluokat M, N ja O)	A, C
	1230/2012	Massat ja mitat (Ajoneuvoluokat M, N ja O)	A, C
48A	1230/2012, Liite 1, Osa C, kohdat 6 ja 7 1230/2012, Liite 1, Osa B, kohdat 7 ja 8	Massat ja mitat (Ajoneuvoluokat M ₃ , N ₂ ja N ₃), (2 tai 3-akseliset)	V
50	94/20/EY	Kytkentälaitteet (Ajoneuvoluokat M, N, O ja L), (Dynaaminen sinimuotoinen testaus, suurin käytettävä testausvoima 20 kN), (Staattinen testaus, suurin käytettävä testausvoima 100 kN) ja (Mekaanisten kytkentälaitteiden tarkastus ja asennus ajoneuvon)	A
		Kytkentälaitteet (Ajoneuvoluokat M, N ja O)	C
61	2006/40/EY	Ilmastointijärjestelmät (Ajoneuvoluokat M ₁ ja N ₁)	C
Nro	168/2013	Selite / Definition	
	168/2013 Luku IV 44/2014 Liite III	Tyyppihyväksyntä	A
	168/2013 44/2014 Liite IV	Tuotannon vaatimustenmukaisuuden valvonta	C
	134/2014	Ympäristö ja käyttöominaisuuksia koskevat vaatimukset	C
	3/2014	Ajoneuvon toimintaturvallisuusvaatimukset	C
	44/2014	Ajoneuvon rakennevaatimukset	C
	901/2014	Ajoneuvon tyyppihyväksyntään sovellettavat hallinnolliset vaatimukset	C
A2	134/2014, Liite X lisäys 1	Ajoneuvon suurin rakenteellinen nopeus	A
A3	134/2014, Liite IX	Meluun liittyvät testausmenetelmät	A
B1	3/2014, Liite II	Äänimerkinantolaitteet (Asennus ajoneuvon)	A
B2	3/2014, Liite III	Jarrut, mukaan luettuina lukkiutumattomat ja yhdistetyt jarrujärjestelmät	A
B3	3/2014, Liite IV	Sähköturvallisuus	A
B7	3/2014, Liite VIII	Kuljettajien hallintalaitteet, myös hallintalaitteiden, ilmaisimien ja osoittimien merkinnät	A
B8	3/2014, Liite IX	Valaisimien ja merkkivalolaitteiden asennus, myös automaattisesti kytkeytyvät valot	A

B9	3/2014, Liite X	Näkyvyys taakse	A
B12	3/2014, Liite XIII	Istuinpaikat (satulat ja istuimet)	A
B13	3/2014, Liite XIV	Ohjattavuus, kaarreajo-ominaisuudet ja kääntyvyys	A
B14	3/2014, Liite XV	Renkaiden asennus	A
B17	3/2014, Liite XVIII	Suurin jatkuva nimellisteho tai nettoteho ja/tai rakenteellisesti toteutettu ajoneuvon nopeuden rajoittaminen (Suurin rakenteellinen nopeus)	A
B18	3/2014, Liite XIX	Ajoneuvon rakenteellinen kestävyys	A
C1	44/2014, Liite II	Virittämisenestojärjestelyt	A
C5	44/2014, Liite VI	Luvattoman käytön estävät laitteet	A
C7	44/2014, Liite VIII	Ulkonevat osat	A
C10	44/2014, Liite XI	Massat ja mitat	A
C11	44/2014, Liite XII	Ajoneuvon sisäinen valvontajärjestelmä	A
C12	44/2014, Liite XIII	Matkustajien kädensijat ja jalkatuet	A
C13	44/2014, Liite XIV	Rekisterikilven tila	A
C15	44/2014, Liite XVI	Seisontatuet	A
UNECE-sääntö / FN/ECE föreskrift / UN/ECE regulation		Selite / Definition	
ECE/TRANS/WP.29/2016/2		Conformity of production procedures	C
10		Electromagnetic compatibility (Vehicles of categories M, N and O), (Installation to vehicles)	C
11		Door latches and hinges (Vehicles of categories M and N), (Installation to vehicles)	C
13		Heavy vehicle braking (Vehicles of categories M, N and O)	A, C
13H		Braking of passenger cars (Vehicles of categories M, N and O)	A, C
14		Safety-belt anchorages (Vehicles of categories M and N), (Isofix anchorages systems and Isofix top tether anchorages)	A, C
16		Safety-belts (Vehicles of categories M and N), (Restraint systems, child restraint system and Isofix child restraint systems)	A, C
17		Strength of seats, their anchorages and head restraints (Vehicles of categories M and N)	A, C
18		Anti-theft of motor vehicles	A, C
21		Interior fittings (Vehicles of category M ₁)	A, C
26		External projections of passenger cars (Vehicles of category M ₁)	A, C
28	Part II	Audible warning devices (Vehicles of categories M, N and L3e - L5e) (Installation to vehicles)	A
		Audible warning devices (Vehicles of categories M, N and L3 - L5), (Installation to vehicles)	C
34	Parts I, III and IV	Prevention of fire risks (Liquid fuel tanks made of metal) (installation to vehicles)	A
		Prevention of fire risks (Liquid fuel tanks) (installation to vehicles)	C
39		Speedometer (Vehicles of categories M, N and L)	A, C
41		Noise emissions of motorcycles	A, C
43		Safety glazing (Vehicles of categories M, N, and O), (Installation to vehicles)	A, C
44		Child restraint systems	C
46	Part II	Devices for indirect vision (Vehicles of categories M, N and L), (Installation to vehicles)	A
		Devices for indirect vision (Vehicles of categories M, N and L)	C
48		Installation of lighting and light-signalling devices (Vehicles of categories M, N and O)	A, C
51		Noise of M and N categories of vehicles	A, C
53		Installation of lighting and light-signalling devices for L3 vehicles (also automatic switching-on of lighting)	A, C
55		Mechanical coupling components (Vehicles of categories M, N, O and L) (Dynamic sinusoidal testing, maximum test force 20kN), (Statistic testing, maximum test force 100kN) and (Inspection and installation of mechanical coupling devices to vehicles)	A
		Mechanical coupling components (Vehicles of categories M, N and O)	C
58		Rear underrun protective devices (Vehicles of categories M, N and O), (Rear underrun protection)	A, C
60		Driver operated controls (mopeds/motorcycles)	A, C
61		External projections of commercial vehicles (Vehicle of category N), (Commercial vehicles with regard to their external protections forward of the cab's rear panel)	C
62		Anti-theft (mopeds/motorcycles)	A, C
66		Strength of superstructure (buses) (Vehicles of categories M ₂ and M ₃)	C

73		Lateral protection devices (Vehicles of categories N ₂ , N ₃ , O ₃ and O ₄)	A
		Lateral protection devices (Vehicles of categories N and O)	C
74		Installation of lighting and light-signalling devices (mopeds) (Vehicle of category L1)	A, C
78		Braking (category L vehicles)	A, C
79		Steering equipment (Vehicles of categories M, N and O)	A, C
80		Strength of seats and their anchorages (Vehicles of categories M ₂ and M ₃)	A, C
81		Rear-view mirrors (motorcycles/mopeds)	A, C
89		Speed limitation of devices (Vehicles of categories M and N)	A, C
93		Front underrun protective devices (Vehicles of categories N ₂ and N ₃), (Front underrun protection)	A, C
100	Part I	Electric power trained vehicles (Vehicles of categories M, N and L), (Closed type of energy storages)	A
		Electric power trained vehicles (Vehicles of categories M and N)	C
105		Vehicles for the carriage of dangerous goods (Vehicles of categories M, N and O)	A, C
107		General construction of buses and coaches (Vehicles of categories M ₂ and M ₃)	A, C
108		Retreaded tyres for passenger cars and their trailers	C
109		Retreaded tyres for commercial vehicles and their trailers	C
118	Part I	Fire resistance of interior materials (Vehicle of category M ₃), (Installation to vehicles)	A
		Fire resistance of interior materials (Vehicle of category M ₃)	C
121		Identification of controls, tell-tales and indicators (Vehicles of categories M and N)	A, C
122	Part I	Heating system (Vehicles of categories M, N and O), (Installation to vehicles)	A
		Heating system (Vehicles of categories M, N and O), (Installation to vehicles)	C