

AVL MTC MOTORTESTCENTER AB

Tutkimuslaitostunnus /
Teknisk tjänst kod / TL-0012
Technical service code

Osoite / Adress / Address P.O. Box 223
SE-13623 Haninge
Sweden

Puh. / Tnf. / Tel. + 46 8 500 65600
fax + 46 8 500 28328
URL <http://www.avl.com>

PÄTEVYYSALUE / KOMPETENSOMRÅDE / SCOPE OF COMPETENCE			Luokka / Kategori / Category
Nro	2007/46/EY	Selite / Definition	
1	70/157/ETY	Sallittu melutaso	A
2	70/220/ETY	Päästöt	A
2A	715/2007	Kevyiden hyötyajoneuvojen päästöt (Euro 5 ja Euro 6) / tietojen saatavuus	A
3	70/221/ETY, Liite II	Polttoainesäiliöt / alleajosuojat takana	A
4	70/222/ETY	Takarekisterikilven tila	A
4A	1003/2010	Takarekisterikilpien kiinnitystila	A
6	70/387/ETY, Liite I	Ovien lukot ja saranat	A
6A	130/2012	Ajoneuvoon pääsy ja ohjattavuus (askelmat, astinlaudat ja kädensijat)	A
7	70/388/ETY	Äänimerkki (asennus)	A
9	71/320/ETY, Liite VIII	Jarrut	A
11	72/306/ETY	Dieselin savutus	A
15	74/408/ETY, Liite IV	Istuinten lujuus	A
16	74/483/ETY	Ulkonevat osat	A
17A	130/2012	Ajoneuvoon pääsy ja ohjattavuus (peruutusvaijde)	A
18	76/114/ETY	Lakisääteiset kilvet	A
18A	19/2011	Lakisääteiset valmistajan kilvet ja ajoneuvon valmistenumero	A
20	76/756/ETY	Valaisimien ja merkkivalolaitteiden asennus	A
33	78/316/ETY	Hallintalaitteiden, merkkivalaisimien ja osoittimien sijainti ja merkinnät	A
36	2001/56/EY, Liitteet VII ja VIII	Lämmitysjärjestelmät	A
37	78/549/ETY	Roiskesuojat (Mitat)	A
37A	1009/2010	Roiskesuojat	A
39	80/1268/ETY	CO2-päästöt ja polttoaineenkulutus	A
40	80/1269/ETY	Moottorin teho	A
41	2005/55/EY	Raskaiden hyötyajoneuvojen päästöt (Euro IV ja Euro V)	A
41A	595/2009	Raskaiden hyötyajoneuvojen päästöt (Euro VI) / tietojen saatavuus	A
42	89/297/ETY	Sivusuojaus	A
43	91/226/ETY, Liite III	Roiskeenestojärjestelmät	A
43A	109/2011	Roiskeenestojärjestelmät	A
44	92/21/ETY	Massat ja mitat (autot)	A
44A	1230/2012	Massat ja mitat	A
45	92/22/ETY, Liite III	Turvalasit	A
46	92/23/ETY, Liite IV	Renkaat	A
46A	458/2011	Renkaiden asennus	A
48	97/27/ETY	Massat ja mitat (muut kuin 44 kohdassa tarkoitetut ajoneuvot)	A
48A	1230/2012	Massat ja mitat	A
49	92/114/ETY	Ohjaamon ulkonevat osat	A
50	94/20/EY, Liitteet Vi ja VII	Kytkenälaitteet (liitteen 6 osalta maksimi testausvoima 15 kN)	A
63	661/2009	Yleinen turvallisuus	A
Nro	2002/24/EY	Selite / Definition	
18	95/1/EY, Liite II	Moottorin suurin vääntömomentti ja suurin nettoteho	A
28	97/24/EY, Luku 5	Toimenpiteet ilman pilaantumisen estämiseksi	A
37	97/24/EY, Luku 9	Melutaso- ja pakojärjestelmä	A
Nro	2003/37/EY	Selite / Definition	

23.1. 2000/25/EY	Päästöt	A
UNECE-sääntö / FN/ECE föreskrift / UN/ECE regulation	Selite / Definition	
13, Annex 12	Heavy vehicle braking	A
17, Paragraph 5.2	Strength of seats, their anchorages and head restraints	A
24	Visible pollutants, measurement of power of C.I. engines (Diesel smoke)	A
26	External projections of passenger cars	A
28	Audible warning devices (mounting only)	A
39	Speedometer	A
41	Noise emissions of motorcycles	A
43, Annex 21	Safety glazing	A
48	Installation of lighting and light-signalling devices	A
49	Emissions of C.I. and P.I. (LPG and CNG) engines	A
51	Noise of M and N categories of vehicles	A
55, Annexes 6 and 7	Mechanical coupling (Annex 6 with maximum testing force 15kN)	A
58	Rear underrun protective devices (RUPDs)	A
59	Replacement silencing systems	A
61	External projections of commercial vehicles	A
73	Lateral protection devices	A
79	Steering equipment	A
83	Emissions of M1 and N1 vehicles	A
85	Measurement of the net power and the 30 min. power	A
89	Speed limitation of devices	A
96	Diesel emission (agricultural tractors)	A
101	CO2 emission / fuel consumption	A
103	Replacement pollution control devices	A
115	LPG and CNG retrofit systems	A
120	Net power of tractors and non-road mobile machinery	A
121	Identification of controls, tell-tales and indicators	A
122, Annexes 7 and 8	Heating system	A
132	Retrofit Emission Control Devices (REC)	A
Nro	Muut / Övriga / Other	Selite / Definition
97/68/EY		Työkoneiden moottorit
		A