

Dekra Automobil GmbH

Tutkimuslaitostunnus /

Teknisk tjänst kod / TL-0020

Technical service code

Osoite / Adress / Address **Senftenberger Strasse 30**
D-01998 Klettwitz
Germany

Toimipaikat / Kontor / Offices **Klettwitz**
Neumünster

Puh. / Tnf. / Tel. **+49 35754 7344-500**

Fax **+49 35754 7345-500**

URL www.datc.de

PATEVYYSALUE / KOMPETENSOMRÅDE / SCOPE OF COMPETENCE			Luokka / Kategori / Category
Nro	EU 2018/858, 2007/46/EY	Selite / Definition	
1	70/157/ETY	Melutasot	A
1A	540/2014	Melutaso (Ajoneuvoluokat M ja N)	A
2	70/220/ETY	Moottoriajoneuvojen ottomoottoreiden pakokaasupäästöt	A
2A	715/2007	Pakokaasupäästöt ja tietojen saatavuus (Euro 5 ja Euro 6, ajoneuvoluokat M1, M2, N1 ja N2)	A
4	70/222/ETY	Takarekisterikilven tila	A
4A	1003/2010	Takarekisterikilpien asentamis- ja kiinnittämistila	A
5	70/311/ETY	Ohjauslaite	A
6	70/387/ETY, Liite II	Ovien lukot ja saranat	A
7	70/388/ETY	Äänimerkinantolaite	A
8	2003/97/EY Liitteet II ja III	Epäsuoran näkemän tarjoavat laitteet	A
9	71/320/ETY, Liitteet I – VII, X, XIV	Jarrutus	A
14	74/297/ETY	Ohjauslaitteen käyttäytyminen törmäyksessä	A
15	74/408/ETY	Istuinten lujuus	A
16	74/483/ETY	Ulkonevat osat	A
17	75/443/ETY	Nopeusmittari ja peruutusvaihe	A
17A	130/2012	Ajoneuvoon pääsy ja ohjattavuus (peruutusvaihe)	A
18	76/114/ETY	Lakisääteiset kilvet	A
18A	19/2011	Lakisääteiset valmistajan kilvet ja ajoneuvon valmistenumero	A
19	76/115/ETY	Turvavöiden kiinnityspisteet	A
20	76/756/ETY	Valaisimien ja merkkivalolaitteiden asennus	A
32	77/649/ETY	Näkyvyys eteen	A
33	78/316/ETY	Hallintalaitteiden merkinnät	A
34	78/317/ETY	Huurteen-/ sumunpoistolaitteet	A
34A	672/2010	Tuulilasin huurteen- ja huurunpoistojärjestelmät	A
35	78/318/ETY	Pesimet/pyyhkimet	A
35A	1008/2010	Tuulilasin pyyhin- ja pesinjärjestelmät	A
37	78/549/ETY	Pyörien roiskeuojat	A
37A	1009/2010	Pyörien roiskeuojat	A
38	78/932/ETY	Pääntuet	A
39	80/1268/ETY	CO ₂ -päästöt/polttoaineen kulutus (M1 ja N1)	A
43	91/226/ETY, Liite III	Roiskeenestojärjestelmät	A
43A	109/2011, Liite IV	Roiskeenestojärjestelmät	A
44	92/21/ETY	Massat ja mitat (henkilöautot)	A
44A	1230/2012	Massat ja mitat (M1)	A
45	92/22/ETY	Turvalasit	A
46	92/23/ETY, Liite V	Renkaat	A
48	97/27/EY	Massat ja mitat (Muut kuin M1)	A

48A	1230/2012	Massat ja mitat (Muut kuin M1)	A
49	92/114/ETY	Ohjaamon ulkonevat osat	A
50	94/20/EY	Kytkenälaitteet (asennus ja komponentti)	A
53	96/79/EY	Etutörmäys	A
54	96/27/EY	Sivutörmäys	A
58	78/2009, Liitteen I osat 2 – 6 (testit 631/2009 mukaisesti)	Jalankulkijoiden suojele	A
64	65/2012	Vaihtamisopastimet	A
65	347/2012	Kehittyneet hätäjarrutusjärjestelmät	A
Nro	167/2013	Selite / Definition	
3	2015/68, Liitteet I-VII, IX, X, XI	Jarrut ja perävaunun jarrukytkentä	A
4	2015/208, Liite IV	Nopeiden traktoreiden ohjaus	A
5	2015/208, Liite V	Ohjaus	A
7	2015/208, Liite VII	Näkyvyysalue ja tuulilasinyyhkimet	A
9	2015/208, Liite IX	Taustapeilit	A
12	2015/208, Liite XII	Valaistuslaitteet (asennus)	A
16	2015/208, Liite XVI	Äänimerkinantolaitteet	A
34	2015/208, Liite XXXIV	Mekaaniset kytkimet	A
42	1322/2014, Liite XIII	Kuljettajan meluallistuksen taso	A
52	1322/2014, Liite XXIII	Hallintalaitteet, erityisesti automaattiset ja hätäpysäytyslaitteet	A
55	1322/2014, Liite XXVI	Tiedot, varoitukset ja merkinnät	A
62	2015/96, Liite III	Ulkoinen melutaso	A
Nro	168/2013	Selite / Definition	
A1	134/2014, Liite II	Tyyppi I -testin vaatimukset: pakokaasupäästöt kylmäkäynnistyksen jälkeen	A
A1	134/2014, Liite III	Tyyppi II -testin vaatimukset: pakokaasupäästöt (nopeutetulla joutokäynnillä) / vapaakihtyvyydestä	A
A1	134/2014, Liite IV	Tyyppi III -testin vaatimukset: kampikammiokaasupäästöt	A
A1	134/2014, Liite V	Tyyppi IV -testin vaatimukset: haihtumispäästöt	A
A1	134/2014, Liite VI	Tyyppi V -testin vaatimukset: pilaantumista rajoittavien laitteiden kestävyys	A
A1	134/2014, Liite VII	Tyyppi VII -testin vaatimukset: CO ₂ -päästöt, polttoaineenkulutus, sähköenergian kulutus ja sähkökäyttöinen toimintasäde	A
A1	134/2014, Liite VIII	Tyyppi VIII -testin vaatimukset: OBD-järjestelmän ympäristötestit	A
A2	134/2014, Liite X	Käyttövoimaa koskevat testausmenettelyt ja tekniset vaatimukset	A
A3	134/2014, Liite IX	Tyyppi IX -testin vaatimukset: melutason testaus	A
B1	3/2014, Liite II	Äänimerkinantolaitteet	A
B2	3/2014, Liite III	Jarrut, mukaan luettuina lukkiutumattomat ja yhdistetyt jarrujärjestelmät	A
B3	3/2014, Liite IV	Sähköturvallisuus	A
B5	3/2014, Liite VI	Etu- ja takasuojarakenteet	A
B6	3/2014, Liite VII, Osat 2 ja 3	Ikkunat, tuulilasinyyhkimet ja -pesimet sekä huurteen- ja huurunpoistolaitteet	A
B7	3/2014, Liite VIII, Osat 1.1 ja 1.2	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
B11	3/2014, Liite XII, Osa 2	Turvavöiden kiinnityspisteet ja turvavyöt	A
B12	3/2014, Liite XIII	Istuinpaikat (satulat ja istuimet)	A
B13	3/2014, Liite XIV	Ohjattavuus, kaarreajo-ominaisuudet ja kääntyvyys	A
B15	3/2014, Liite XVI	Ajoneuvon suurimman nopeuden rajoittamista koskeva kilpi ja sen sijainti ajoneuvossa	A
C4	44/2014, Liite V	Kytkenälä- ja kiinnityslaitteet	A
C7	44/2014, Liite VIII	Ulkonevat osat	A
C9	44/2014, Liite X	Kuormalavat	A
C10	44/2014, Liite XI	Massat ja mitat	A
C13	44/2014, Liite XIV	Rekisterikilven tila	A
C15	44/2014, Liite XVI	Seisontatuet	A
Nro	2002/24/EY	Selite / Definition	
20	97/24/EY, Luku 6, Liite II	Polttoainesäiliö	A
26	93/93/ETY	Massat ja mitat	A
27	97/24/EY, Luku 10	Perävaunun kytkentälaitteet	A

28	97/24/EY, Luku 5, Liitteet I, II, III ja VII	Toimenpiteet ilman pilaantumisen estämiseksi	A
31	93/14/ETY	Jarrujärjestelmä	A
32	2009/67/EY	Valaisin- ja merkkivalolaitteiden asennus ajoneuvoon	A
34	93/30/ETY	Äänimerkinantolaite	A
35	2009/62/EY	Takarekisterikilven kiinnityspaikka	A
37	97/24/EY, Luku 9	Melutaso ja pakojärjestelmä	A
38	97/24/EY, Luku 4, Liitteet II ja III	Taustapeili(t)	A
39	97/24/EY, Luku 3	Ulkonevat osat	A
40	2009/79/EY	Seisontatuki (paitsi kolmi- tai useampipyöräiset ajoneuvot)	A
42	97/24/EY, Luku 12, Liite I, osa 1 ja Liite II, osat 2.1, 2.2 ja 2.3	Ikkunat, tuulilasin pyyhkimet, tuulilasin pesimet	A
44	97/24/EY, Luku 11, Liite I, Osat 5 – 7	Turvavöiden kiinnityspisteet ja turvavyöt	A
45	2000/7/EY	Nopeusmittari	A
46	2009/80/EY	Hallintalaitteiden, ilmaisimien ja osoittimien tunnistaminen	A
47	2009/139/EY	Lakisääteiset merkinnät	A
Nro	2003/37/EY	Selite / Definition	
1.1.	2009/63/EY, Liite I	Suurin bruttopaino	A
1.2.	2009/63/EY, Liite II	Rekisterikilpi	A
1.4.	2009/63/EY, Liite IV	Vastapainot	A
1.5.	2009/63/EY, Liite V	Äänimerkinantolaite	A
1.6.	2009/63/EY, Liite VI	Äänitaso (ulkopuolinen)	A
2.2.	2009/60/EY	Kuormalavat	A
3.1.	2009/59/EY	Taustapeilit	A
4.1.	2008/2/EY	Näkyvyysalue ja tuulilasin pyyhkimet	A
5.1.	2009/66/EY	Ohjuslaite	A
7.1.	76/432/ETY	Jarrut	A
8.1.	76/763/ETY	Matkustajan istuimet	A
9.1.	2009/76/EY	Äänitaso (sisäinen)	A
12.1.	78/764/ETY	Kuljettajan istuin	A
13.1.	2009/61/EY	Valaisimien asennus	A
14.1.	2009/68/EY	Valaisimet ja merkkivalolaitteet	A
20.1.	86/415/ETY	Hallintalaitteiden asentaminen	A
22.1.	2009/144/EY, Liite I	Mitat ja hinattava massa	A
22.2.	2009/144/EY, Liite III, poislukien A alakohta 1	Lasit	A
22.5.	2009/144/EY, Liite IV	Mekaaniset kytkennät	A
22.6.	2009/144/EY, Liite V	Pakollinen kilpi	A
	UNECE-sääntö / FN/ECE föreskrift / UN/ECE regulation	Selite / Definition	
9		Noise of three-wheeled vehicles (Vehicles categories L2, L4 and L5)	A
11		Door latches and hinges	A
12		Steering mechanism	A
13	Annexes 4 – 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	Heavy vehicle braking (Vehicles of categories M, N and O)	A
13H	Annexes 3 – 5, 6, 8, 9	Braking of passenger cars (Vehicles of categories M, N and O)	A
14		Safety-belt anchorages (Vehicles of categories M and N), (Isofix anchorages systems and Isofix top tether anchorages)	A
17		Strength of seats, their anchorages and head restraints	A
24		Visible pollutants, measurement of power of C.I. engines (Diesel smoke)	A
25		Head restraints (headrests)	A
26		External projections of passenger cars	A
28		Audible warning devices	A
29		Protection of the occupants of the cab of a commercial vehicle	A
32		Behavior of the Structure of the impacted Vehicle in a Rear-end Collision	A
33		Head-on collision	A
34	Part II in connection with Part I or Part IV	Prevention of fire risks	A
39		Speedometer (Vehicles of categories M, N and L)	A

40		Emission of gaseous pollutants by motor cycles	A
41		Noise emissions of motorcycles	A
42		Front and rear protection devices	A
43	Annexes 3 – 19	Safety glazing (Vehicles of categories M, N, and O)	A
44		Child restraint systems	A
46	Part I and Part II	Devices for indirect vision (Vehicles of categories M, N and L)	A
47		Emission of gaseous pollutants of mopeds	A
48		Installation of lighting and light-signalling devices (Vehicles of categories M, N and O)	A
51		Noise of M and N categories of vehicles	A
52		General construction of small buses and coaches (Vehicles of categories M ₂ and M ₃)	A
53		Installation of lighting and light-signalling devices for L3 vehicles	A
55		Mechanical coupling components (Vehicles of categories M, N and O, component and installation)	A
59		Replacement silencing systems	A
60		Driver operated controls (mopeds/motorcycles)	A
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)	A
63		Noise emissions of mopeds	A
71		Drivers field of vision (agricultural tractors)	A
74		Installation of lighting and light-signalling devices (Vehicle of category L1)	A
78		Braking (L1 – L5 vehicle categories)	A
79		Steering equipment (Vehicles of categories M, N and O)	A
80		Strength of seats and their anchorages (Vehicles of categories M ₂ and M ₃)	A
81	Part I and Part II	Rear-view mirrors (motorcycles/mopeds)	A
83		Emissions of pollutants according to engine fuel requirements	A
84		Measurement of fuel consumption	A
85		Power — internal combustion and electric (M and N)	A
86		Installation of lighting and light-signalling devices (agricultural tractors)	A
92		Replacement exhaust silencing systems (RESS) for motorcycles	A
94		Protection of the occupants in the event of a frontal collision	A
95		Protection of the occupants in the event of a lateral collision	A
100	Part I	Electric power trained vehicles	A
101		CO ₂ emission/fuel consumption	A
103		Replacement pollution control devices	A
117	Annex 3	Tyres, rolling resistance, rolling noise and wet grip	A
121		Identification of controls, tell-tales and indicators	A
125		Forward field of vision	A
126		Partitioning systems to protect passengers against displaced luggage	A
127		Pedestrian Safety	A
129		Enhanced Child Restraint Systems (ECRS)	A
131		Advanced Emergency Braking Systems (AEBS)	A
134		Hydrogen and fuel cell vehicles (HFCV)	A
135		Pole Side Impact (PSI)	A
136	Part I	Electric vehicles of category L (EV-L)	A
137		Frontal impact with focus on restraint systems	A
138		Quiet Road Transport Vehicles (QRTV)	A
139		Brake Assist Systems (BAS)	A
140		Electronic Stability Control (ESC) Systems	A
145		ISOFIX anchorage systems, ISOFIX top tether anchorages and i-Size seating positions	A
147		Mechanical coupling components of combinations of agricultural vehicles	A