

Eurofins Expert Services Oy

Hyväksytyn asiantuntijan tunnus HA-0007

Osoite PL 345
33101 Tampere

Puhelin 020 722 111
Telefax 020 722 7001
URL www.vtt.fi

PÄTEVYYSALUE

HA-luokan hyväksytty asiantuntija

Hyväksytyllä asiantuntijalla on pätevyys antaa selvityksiä Trafifin määräyksien "Autojen ja niiden perävaunujen tekniset vaatimukset" liitteen 1 ja "Kaksi- ja kolmipyöräisten ajoneuvojen, nelipyöräisten, niiden perävaunujen sekä kevyiden sähköajoneuvojen rakenne ja varusteet" liitteiden 1 ja 3 osalta ottaen huomioon määräyksissä säädetty poikkeukset alla olevan pätevyysalueen mukaisesti.

Nro	Direktiivi 2007/46/EY	Selite
1	70/157/ETY - 2007/34/EY	Moottoriajoneuvojen melun rajoittaminen
2	70/220/ETY - 2006/96/EY	Päästöt (M1, N1)
3	70/221/ETY - 2006/96/EY	Polttonestesäiliöt / alleajosuojat
4	70/222/ETY	Takarekisterikilven kiinnityspaikka
5	70/311/ETY - 1999/7/EY	Ohjauslaite
7	70/388/ETY - 2006/96/EY	Äänimerkinantolaitteet (Asennus ajoneuvoon)
8	2003/97/EY - 2006/96/EY, Liite III	Epäsuorannäkemisen laitteet (Asennus ajoneuvoon)
9	71/320/ETY - 2006/96/EY, Liite III	Moottoriajoneuvojen jarrulaitteet
10	72/245/ETY - 2006/96/EY	Sähkömagneettinen yhteensopivuus
11	72/306/ETY	Dieselin savutus
12	74/60/ETY - 2000/4/EY	Sisävarusteet
13	74/61/ETY - 2006/96/EY	Laite luvattoman käytön estämiseksi
15	74/408/ETY - 2006/96/EY	Istuinten lujuus
17	75/443/ETY - 1997/39/EY	Nopeudenmittaus- ja peruutuslaitteet
18	76/114/ETY - 2006/96/EY	Valmistajan kilpi ja valmistenumero
19	76/115/ETY - 2005/41/EY	Turvavöiden kiinnityspisteet
20	76/756/ETY - 2008/89/EY	Valaisimet ja merkkivalolaitteet (Asennus ajoneuvoon)
21	76/757/ETY - 2006/96/EY	Heijastimet
22	76/758/ETY - 2006/96/EY	Ääri-, etu-, taka-, jarru-, sivu-, ja huomiovalaisimet
23	76/759/ETY - 2006/96/EY	Suuntavalaisimet
24	76/760/ETY - 2006/96/EY	Takarekisterikilven valaisimet
25	76/761/ETY - 2006/96/EY	Ajovalaisimet (Myös polttimot)
26	76/762/ETY - 2006/96/EY	Etusumuväläisimet
27	77/389/ETY - 96/64/EY	Hinauslaitteet
27A	1005/2010, Liite 2	Hinauslaite
28	77/538/ETY - 2006/96/EY	Takasumuväläisimet
29	77/539/ETY - 2006/96/EY	Peruutusväläisimet
30	77/540/ETY - 2006/96/EY	Pysäköintiväläisimet
31	77/541/ETY - 2006/96/EY	Turvavyöt ja turvajärjestelmät
33	78/316/ETY - 94/53/EY	Hallintalaitteiden merkinnät
34	78/317/ETY	Huurteen-/ sumunpoistolaitteet
35	78/318/ETY - 2006/96/EY	Pesimet/pyyhkimet
36	2001/56/EY - 2006/119/EY	Lämmitysjärjestelmät
40	80/1269/ETY - 1999/99/EY	Moottorin tehonmittaus
41	88/77/ETY - 2001/27/ETY	Raskaiden hyötyajoneuvojen päästöt
42	89/297/ETY	Sivusuojaus
43	91/226/ETY - 2006/96/EY	Roiskeenestojärjestelmät
45	92/22/ETY - 2001/92/EY	Turvalasit (Asennus ajoneuvoon)
46	92/23/ETY - 2005/11/EY	Renkaat (Asennus ajoneuvoon)
47	92/24/ETY - 2004/11/EY	Nopeuden rajoitin
48	97/27/ETY - 2003/19/EY	Massat ja mitat (Muut kuin M1)
49	92/114/ETY - 2006/96/EY	Ohjaamon ulkonevat osat
50	94/20/ETY - 2006/96/EY	Kytkenälaitteet
51	95/28/EY	Palo-ominaisuudet
52	2001/85/EY	Linja-autot
56	98/91/EY	Vaarallisten aineiden kuljetusajoneuvot
57	2000/40/EY - 2006/96/EY	Alleajosuojat edessä
63	661/2009	Yleinen turvallisuus
UNECE-sääntö		Selite
13	Annex 6	Braking on vehicles of categories M, N and O
14		Vehicles with regard to safety-belt anchorages
16		Safety-belts and restraint systems for adult occupants of power-driven vehicles

17		Vehicles with regard to the seats, their anchorages and head restraints
21		Vehicles with regard to their interior fittings
43	Annex 21	Safety glazing material
44		Restraining devices for child occupants of power-driven vehicles (Child restraint system)
80		Seats of large passenger vehicles and of these vehicles with regard to the strength of the seats and their anchorages
107	Except parts II and III and annex 2	General construction of buses and coaches