

## REGULATION No. 103

### Replacement Catalytic Converters

E 1	DEKRA Automobil Test Center der DEKRA Automobil GmbH Senftenberger Strasse 30 D-01998 Klettwitz	Tel: (+49.35754) 734-4500 Fax: (+49.35754) 734-5500
	TÜV Automotive GmbH TÜV SÜD Gruppe Daimlerstrasse 111 D-85748 München	Tel: (+49.89) 3 29 50 50 Fax: (+49.89) 3 29 50 605
	TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität Adlerstrasse 7 D-45307 Essen	Tel: (+49.201) 8 25 41 21 Fax: (+49.201) 8 25 41 09
	Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile im Technologiezentrum Verkehrssicherheit der TÜV Kraftfahrt GmbH TÜV Rheinland Group Am Grauen Stein D-51105 Köln	Tel: (+49.221) 806-1951 Fax: (+49.221) 806-1309
	Automotive TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH Rüdesheimer Strasse 119 D-64285 Darmstadt	Tel: (+49.6151) 600-0 Fax: (+49.6151) 600-670
	Technologiezentrum/Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH Königsberger Strasse 20d D-67245 Lamsheim	Tel: (+49.6233) 356-610 Fax: (+49.6233) 356-620
	Germanischer Lloyd Analysetechnik Vorsetzen 35 D-20459 Hamburg	Tel: (+49.40) 3614-9334 Fax: (+49.40) 3614-9200
	FAKT GmbH Kraftfahrtechnisches Prüf- und Ingenieurzentrum Grüntenstrasse 5 D-87751 Heimertingen	Tel: (+49.8335) 986-200 Fax: (+49.8335) 986-202
	IDIADA Automotive Technology L'Albornar E-43710 Santa Oliva (Tarragona )	Tel: (+34.977) 16 60 00 Fax: (+34.977) 16 60 07

## REGULATION No. 103

### Replacement Catalytic Converters

E 2	Laboratoire de l'Union technique de l'automobile, du motocycle et du cycle (U.T.A.C.) Autodrome de Linas-Monthl�ry F-91310 Linas Monthl�ry	
-----	--	--

E 3	Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti (S.I.I.T.) : Lazio, Abruzzo e Sardegna Settore Trasporti - Ufficio 10: Centro Superiore Ricerche e Prove Autoveicoli e Dispositivi (CSRPAD) Via di Settebagni, 333 I- 00138 Roma	Tel: (+39.06) 8728 81 Fax: (+39.06) 8713 3903
	Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti (S.I.I.T.) : Emilia Romagna e Marche Settore Trasporti - Ufficio 8: Centro Prove Autoveicoli (C.P.A.) di Bologna Via Zanardi, 380 I- 40131 Bologna	Tel: (+39.051) 6356511 Fax: (+39.051) 6344 108
	Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti (S.I.I.T.) : Lombardia e Liguria Settore Trasporti - Ufficio 11: Centro Prove Autoveicoli (C.P.A.) di Milano Via Marco Ulpio Traiano 40 I-20149 Milano	Tel: (+39.02) 3271 246 Fax: (+39.02) 3921 0023
	Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti (S.I.I.T.) : Campania e Molise Settore Trasporti - Ufficio 5: Centro Prove Autoveicoli (C.P.A.) di Napoli Afragola-Contrada Salicelle s.n. I-80021 Napoli	Tel: (+39.081) 8604611 Fax: (+39.081) 8527 419
	Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti (S.I.I.T.) : Piemonte e Val d'Aosta Settore Trasporti - Ufficio 6: Centro Prove Autoveicoli (C.P.A.) di Torino Strada Cebrosa 27 10036 Settimo Torinese (TO)	Tel: (+39.011) 8953 992 Fax: (+39.011) 8982 232
	Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti (S.I.I.T.) : Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli V. Giulia Settore Trasporti - Ufficio 7: Centro Prove Autoveicoli (C.P.A.) di Verona Strada della Genovese 1/P I-37135 Verona	Tel: (+39.045) 8550 541 Fax: (+39.045) 8550 471
	Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti (S.I.I.T.) : Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli V. Giulia Settore Trasporti - Ufficio 7: Centro Prove Autoveicoli (C.P.A.) di Verona Strada della Genovese 1/P I-37135 Verona	Tel: (+39.045) 8550 541 Fax: (+39.045) 8550 471

## REGULATION No. 103

### Replacement Catalytic Converters

	<p>Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti (S.I.I.T.) : Lazio, Abruzzo e Sardegna          Settore Trasporti - Ufficio 8 : Centro Prove Autoveicoli (C.P.A.) di Pescara          Villa Raspa di Spoltore          Via Fonte Vecchia, 2          I-65010 Pescara</p>	<p>Tel: (+39.085) 417701          Fax: (+39.085) 4177060</p>
	<p>Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti (S.I.I.T.) : Sicilia e Calabria          Settore Trasporti - Ufficio 1: Centro Prove Autoveicoli (C.P.A.) di Palermo          Via La Lumia, 10          I-90139 Palermo</p>	<p>Tel: (+39.091) 6112 338          Fax: (+39.091) 6112 237</p>
	<p>Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti (S.I.I.T.) : Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli V. Giulia          Settore Trasporti - Ufficio 1: Centro Prove Autoveicoli (C.P.A.) di Bolzano          Via Amba Alagi 24          I-39100 Bolzano</p>	<p>Tel: (+39.0471) 401981          Fax: (+39.0471) 469125</p>
	<p>Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti (S.I.I.T.) : Puglia e Basilicata          Settore Trasporti - Ufficio 6 : Centro Prove Autoveicoli (C.P.A.) di Bari          Via Strada Prov. Modugno Palese          Zona Ind.          I-70026 Bari</p>	<p>Tel: (+39.080) 5383 601          Fax: (+39.080) 5383 644</p>
	<p>Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti (S.I.I.T.) : Sicilia e Calabria          Settore Trasporti - Ufficio 1: Centro Prove Autoveicoli (C.P.A.) di Catania          S.S. 114 Primosole          33 loc. Pantano d'Arce          I-95121 Catania</p>	<p>Tel: (+39.095) 592 547          Fax: (+39.095) 7139 003</p>
	<p>Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti (S.I.I.T.) : Lombardia e Liguria          Settore Trasporti - Ufficio 12: Centro Prove Autoveicoli (C.P.A.) di Brescia          Via Grandi, 1 zona industriale          I-25125 Brescia</p>	<p>Tel: (+39.030) 3582 601          Fax: (+39.030) 3582 674</p>

## REGULATION No. 103

### Replacement Catalytic Converters

E 4	<p>RDW Europaweg 205 Zoetermeer Postbus 777 NL-2700 AT Zoetermeer</p>	<p>Tel: (+31.79) 3458100 Fax: (+31.79) 3458021</p>
	<p>TNO AUTOMOTIVE Schoemakerstraat 97 Delft Postbus 6033 NL-2600 JA Delft</p>	<p>Tel: (+31.15) 2696900 Fax: (+31.15) 2571201</p>
	<p>PDE Automotive B.V. Emissielaboratorium Helmond Steenovenweg 1 NL-5705 CL Helmond P.O. Box 1015 NL-5700 MC, Helmond</p>	
	<p>TÜV Automotive GmbH Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland Bereich München Ridlerstrasse 65 D-80339 München, Germany</p>	<p>Tel: (+49.89) 5791-2240 Fax: (+49.89) 5791-2234</p>
	<p>TÜV Kraftfahrt GmbH Institut für Verkehrssicherheit Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile Am Grauen Stein Köln, Germany Postfach 91 09 51 D-51101 Köln, Germany</p>	<p>Tel: (+49.221) 806-0 Fax: (+49.221) 8061101</p>
	<p>TÜV NORD Mobilität IFM – Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität Typprüfstelle Adlerstrasse 7 D-45307 Essen</p>	<p>Tel: (+49.201) 8254145 Fax: (+49.201) 8254150</p>
	<p>DEKRA Automobil GmbH Automobil Test Center Senftenberger Strasse 30 D-01998 Klettwitz</p>	<p>Tel: (+49.35754) 7344-561 Fax: (+49.35754) 7344-500</p>
	<p>IDIADA Institute for Applied Automotive Research L' Albornar P.O. Box 20 E-43710 Santa Oliva (Tarragona), Spain</p>	<p>Tel: (+34.77) 166000 Fax: (+34.77) 166007</p>

## REGULATION No. 103

### Replacement Catalytic Converters

E 5	AVL MTC Motortestcenter AB Box 223 S-136 23 Haninge	
E 6	AIB-Vinçotte International (AVI) Vinçotte Certification - Automotive Certification Business Class Kantorenpark Jan Olieslagerslaan 35 B-1800 Vilvoorde Belgium	Tel: (+32.2) 674 58 85 Fax: (+32.2) 674 5962
	Laboratoire des Produits Petroliers, Moteurs et Véhicules (P.P.M.V) Martelarenstraat, 181 B-1800 Vilvoorde (Peutie)	Tel: (+32.2) 255 51 20 Fax: (+32.2) 255 51 21
E 7	Közlekedéstudományi Intézet Kht. (KTI-Institute for Transport Sciences) XI., Thán Károly u. 3-5 H-1119 Budapest	Tel: (+36.1) 371 5959 Fax: (+36.1) 205 5951 E-mail: <a href="mailto:szabos@kti.hu">szabos@kti.hu</a> Homepage: <a href="http://www.kti.hu">http://www.kti.hu</a>
	TÜV Rheinland InterCert Kft. (TÜV Rheinland InterCert Ltd.) Paulay Ede u.52. H-1061 Budapest	Tel: (+36.1) 4611 100 Fax: (+36.1) 4611 199 E-mail: <a href="mailto:intercert@hu.tuv.com">intercert@hu.tuv.com</a>
E 8	TÜV SÜD Auto CZ s r.o. Novodvorska 994/138 CZ-142 21 Praha 4	Tel: (+420) 239 046 911 Fax: (+420) 239 046 915 E-mail: <a href="mailto:tuv-auto@tuv-sud.cz">tuv-auto@tuv-sud.cz</a> Homepage: <a href="http://www.tuv-auto.cz">http://www.tuv-auto.cz</a>
E 9	Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial "Esteban Terradas" INTA Carretera de Ajalvir, km. 4 Torrejón de Ardoz E-28850 Madrid	Tel: (+34.91) 520-1737 Fax: (+34.91) 520-1319
	Instituto de Investigación Aplicada del Automóvil IDIADA L'Albornar S/N Santa Oliva E-43710 Tarragona	Tel: (+34.977) 689-200 Fax: (+34.977) 689-203
E 10	Institution for Standardization of Serbia Stevana Brakusa 2 11030 Belgrade Serbia	Tel: (+381 11) 254 70 86 Fax: (+381 11) 354 19 38 Email: <a href="mailto:vladan.popovic@google.com">vladan.popovic@google.com</a>
E 11	Vehicle Certification Agency 1 Eastgate Office Centre, Eastgate Road, Bristol, BS5 6XX United Kingdom	Tel: (+44.117) 952 4110 Fax: (+44.117) 952 4163
	TÜV Automotive GmbH Abt: G4-FBT/P Daimlerstrasse 11 85748 Garching bei Munich, Germany	Tel: (+49.893) 295 0651 Fax: (+49.893) 295 0650

## REGULATION No. 103

### Replacement Catalytic Converters

	TÜV Nord Stassenverkehr GmbH Motor Vehicle System and Traffic Routing Technique Am TÜV 1 D-30519 Hannover, Germany	Tel: (+49.511) 986 1334 Fax: (+49.511) 986 1998
	RWTÜV Fahrzeug GmbH Institut für Fahrzeugtechnik Adlerstrasse 7 D-45307 Essen, Germany	Tel: (+49.201) 825 4142 Fax: (+49.201) 825 4150
	TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Institut für Verkehrssicherheit AM Grauen Stein D-51105 Köln, Germany	Tel: (+49.221) 806 1757 Fax: (+49 221) 806 1373
	TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH ATC - Automotive Test Center Rudesheimer Strasse 119 D-64285 Darmstadt, Germany	Tel: (+49.615) 160 0141 Fax: (+49.615) 160 0670
	UTAC, Direction Technique Autodrome de Linas-Montlhery BP 212 91311 Montlhery, Cedex, France	Tel: (+33.1) 6980 1731 Fax: (+33.1) 6980 1717
E 12	Bundesprüfanstalt für Kraftfahrzeuge Trauzlgasse 1 A-1210 Vienna	
	Technische Universität Wien Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Kraftfahrwesen Getreidemarkt 9 A-1060 Vienna	
	Technische Universität Graz Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik Inffeldgasse 25 A-8010 Graz	
	Technischer Überwachungsverein Österreich Krugerstrasse 16 A-1015 Vienna	
E 13	TÜV Rheinland Luxembourg GmbH 2a, Kalchesbruck L-1852 Luxembourg	
	Luxcontrol S.A. 1, avenue des Terres Rouges L-4004 Esch-sur-Alzette	
	Applus+ Automotive Technology Luxembourg s.à.r.l. B.P. 11 L-6901 Roodt-sur-Syre	
E 14	Laboratoire fédéral d'essai des matériaux et de recherches Moteurs (Section of Engines) Ueberlandstr. 129 CH-8600 Dübendorf	

## REGULATION No. 103

### Replacement Catalytic Converters

	Haute école spécialisée bernoise Ecole d'Ingénieurs de Bienne Service des émissions (University of Applied Sciences; Biel School of Engineering and Architecture; Emissions) Gwerdstrasse 5 CH-2560 Nidau	
E 19	Ministerul Transporturilor, Constructiilor si Turismului Registrul Auto Român - R.A. (Registre Automobile Roumain) Calea Grivitei nr. 391, Sector 1 RO-010719 Bucuresti	Tel: (+40.21) 224 3392 Fax: (+40.21) 224 3392
	Centrul de Studii pentru Autoturisme - CESAR S.A. (Centre d'études pour voitures particulières) Str. 7 Septembrie 1485 nr.3 RO-0401 Colibasi - Pitesti	Tel: (+40.48) 260 800 Fax: (+40.48) 261 461
	Institutul de Masini Termice - MASTER S.A. (Institut de recherche pour moteurs thermiques) Bd. Iuliu Maniu nr. 246 RO-77538 Bucuresti	Tel: (+40.1) 221 0680 Fax: (+40.1) 312 3832
	Centrul Tehnic pentru Automobile Craiova (CETAC) (Centre technique pour automobiles Craiova) Sos. Caracal km 3 RO-1100 Craiova	Tel: (+40.51) 414 540 Fax: (+40.51) 414 540
	TUV Rheinland Group Am Grauen Stein D-51105 Koln, Germany	
E 20	Instytut Transportu Samochodowego (Motor Transport Institute) ul. Jagiellonska 80 PL-03-301 Warszawa	Tel: (+48.22) 811 25 10 (+48.22) 811 40 62 Fax: (+48.22) 811 09 06 E-mail: homologacja@its.waw.pl Homepage: <a href="http://www.its.waw.pl">http://www.its.waw.pl</a>
E 22	Nauchno-issledovatelskij Centr po ispytaniyam I dovodke avtomototekhniki (Centralnyj avtopoligon) (The Scientific Research Centre for Automotive Test and Development (Central Proving Ground)) g. Dmitrov-7 RUS-141800 Moskovskaya Oblast'	
	Gosudarstvennyj nauchnyj centr Rossijskoj Federacii po avtomobilstroeniju NAMI – issledovatelskij centr (State Scientific Centre of the Russian Federation for Automobile Construction – NAMI Testing Centre) 2 Avtomotornaya St. RUS-125438 Moscow	

## REGULATION No. 103

### Replacement Catalytic Converters

E 24	TÜV SÜD Automotive GmbH Daimlerstraße 11 D-85748 Garching Germany Mr. Thomas Ziegler, General Manager	Tel: 0049 89 32950 611 Fax: 0049 89 32950 605 E-mail.: <a href="mailto:thomas.ziegler@tuev-sued.de">thomas.ziegler@tuev-sued.de</a>
	Fakt S.r.l. Via Lithos, 53 I-25086 Rezzato (BS) Italy Alexander Höpfl	Tel: 0039 030 2592700 Fax: 0039 030 2590395 e-mail: <a href="mailto:ahoepfl@fakt.it">ahoepfl@fakt.it</a>
	Fakt GmbH D-87751 Heimertingen Germany	Mr. Siegfried Hilbrich Tel: 0049 83 35 9888 40 Fax: 0049 83 35 9888 41 E-mail: <a href="mailto:shilbrich@fakt.com">shilbrich@fakt.com</a>
	TÜV Kraftfahrt GmbH Unternehmensgruppe TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg Am Grauen Stein 51105 Köln Germany	Mr. Walter Schulz Tel: 0049 221 806 1947 Fax: 0049 221 830 1101 E-mail: <a href="mailto:schulzw@de.tuv.com">schulzw@de.tuv.com</a>
	Luxcontrol SA 1, Av. Des Terres Rouges BP 349 L-4004 Esch-sur-Alzette LUXEMBOURG	Mr. Guy Lippert, Manager – Homologation Department Tel: 00352 54 70 51 227 Fax: 00352 54 77 11 266 E-mail.: <a href="mailto:lippert@luxcontrol.com">lippert@luxcontrol.com</a> E-mail: <a href="mailto:homologation@luxcontrol.com">homologation@luxcontrol.com</a>
	TÜV Rheinland Italia S.r.l. Via E. Mattei, 10 20010 Pogliano Milanese (MI) Italy	Mr. Andreas Hoefler Tel: 0039-02-939.687.1 Fax: 0039-02-939.687.23 E-mail: <a href="mailto:hoefera@it.tuv.com">hoefera@it.tuv.com</a>
	VTT Technical Research Centre of Finland Biologinkuja 7 PL 1000 FIN-02044 VTT Finland	Tel: 00358 20 722 111 Fax: 00358 20 722 7001
	DEKRA Automobil GmbH Automobil Test Centre (DATC) Senftenberger Strasse 30 D-01998 Klettwitz Germany	Tel: 0049-35754-7344-500 Fax: 0049-35754-7345-500
E 26	Ministrstvo za promet – Direkcija Republike Slovenije za ceste – Sektor za vozila (Ministry of Transport – Directorate of the Republic of Slovenia for Roads, Vehicle Department) Trzaska 19 SI – 1000 Ljubljana	Tel: (+386.1) 478-8430 Fax: (+386.1) 478-8417 E-mail: <a href="mailto:gp.drsc@gov.si">gp.drsc@gov.si</a> Homepage: <a href="http://www.dc.gov.si">www.dc.gov.si</a>
E 34	DEKRA Automobil Test Center der DEKRA Automobil GmbH Senftenberger Strasse 30 D-01998 Klettwitz	Tel: (+49 35754) 734-4500 Fax: (+49 35754) 734-5500

**REGULATION No. 103**  
**Replacement Catalytic Converters**

E 36	State Road Transport Inspectorate Str. Svitrigailos 42/31 LT-2600 Vilnius	Tel: (+370.5) 278-5602 Fax: (+370.5) 213-2270 E-mail: vkti@ykti.lt
E 37	Türk Standartları Enstitüsü (TSE) Necatibey Caddesi No. 112 Bakanlıklar 06100 TR-Ankara	Tel: (+90.312) 4178-330/281 Fax: (+90.312) 4254-399
	Istanbul Teknik Üniversitesi (ITU) Otomotiv Ana Bilim Dalı Gümüssüğü 80191 TR-Istanbul	Tel: (+90.212) 285-3451 Fax: (+90.212) 285-3443
E 46	State Road Transport Research Institute - InsAT Road Vehicle Testing Centre) 57, Peremohy Ave. UA-03113, Kyiv, Ukraine	Tel: (+38-044) 455-6775 / 455-6779 Fax: (+38-044) 455-6791 E-mail: rvtc@insat.org.ua Homepage: <a href="http://insat.org.ua">http://insat.org.ua</a>
	Instytut Transportu Samochodowego (Motor Transport Institute) ul. Jagiellonska 80 PL-03-301 Warszawa	Tel: (+48.22) 811-2510 Fax: (+48.22) 811-4062; 811-0906 E-mail: homologacja@its.waw.pl Homepage: <a href="http://www.its.waw.pl">http://www.its.waw.pl</a>