

Teilegutachten

TGA-Art 11.1

Nr. 15-TAAS-0168/E2/SRA

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für den Änderungsumfang : Karosserieanbauteile
vom Typ : ANTEC 5
des Herstellers : **ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH**
Hubertusstraße 2
82256 Fürstfeldbruck
Deutschland

TÜV AUSTRIA
AUTOMOTIVE GMBH

Geschäftsstelle:
Deutschstraße 10
1230 Wien
Telefon:
+43 (0)1 610 91-0
Fax:
+43 (0)1 610 91-6555
automotive@tuv.at

Ansprechpartner:
Rainer Scharfy
Telefon:
+49(0)711 722336-24
rainer.scharfy@tuev-a.de

TÜV®

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden! Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage dieses Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüferingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Einhaltung von Auflagen und Hinweisen

Die unter III. und IV. aufgeführten Auflagen und Hinweise sind dabei zu beachten.

Mitführen von Dokumenten

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

Prüfstelle,
Inspektionsstelle,
Technischer Dienst
(BMVIT, KBA, NSAI)

Geschäftsführung:
Ing. Mag. Christian
RÖTZER
Ing. Walter POSCH, MSc.

Sitz:
Krugerstraße 16
1015 Wien/Österreich

**weitere
Geschäftsstellen:**
Linz und Filderstadt (D)

**Firmenbuchgericht/
-nummer:**
Wien / FN 288473 a

I. Verwendungsbereich

- siehe Anlage 1

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen:

- keine

II. Beschreibung des Änderungsumfanges

II.1 Flankenschutzrohre

Typ	: ANTEC 5
Ausführungen	: siehe Anlage 1
Kennzeichnungen	: siehe Anlage 1
Art der Kennzeichnung	: Typschild
Ort der Kennzeichnung	: hinten, am Rohrende unten

Technische Daten

Hauptabmessungen [mm]	: siehe Anlage 1 und Anlage 3
Werkstoff	: Edelstahl / Stahl
Masse [kg]	: siehe Anlage 1
Befestigung	: geschraubt
Montage	: siehe Montageanleitung

II.2 Parkrohre

Typ	: ANTEC 5
Ausführungen	: siehe Anlage 1
Kennzeichnung	: siehe Anlage 1
Art der Kennzeichnung	: Typschild
Ort der Kennzeichnung	: Typenschild am linken Stützrohr

Technische Daten

Hauptabmessungen [mm]	: siehe Anlage 1 und Anlage 3
Werkstoff	: Edelstahl / Stahl
Masse [kg]	: siehe Anlage 1
Befestigung	: geschraubt
Montage	: siehe Montageanleitung

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Hinsichtlich der Kombinierbarkeit mit anderen möglichen Umrüstmaßnahmen gibt es folgende Einschränkungen:

- keine

IV. Auflagen und Hinweise

Auflagen und Hinweise für den Hersteller

- Dieses Teilegutachten ist den Teilen mitzuliefern. Bei Verkleinerung ist auf die Lesbarkeit zu achten.
- Mit der Beigabe des Teilegutachtens bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung von Prüfmuster und Handelsware.

Auflagen und Hinweise für den Anbau

- Die Angaben der Montageanleitung sind genau zu beachten.

Auflagen und Hinweise für die Änderungsabnahme

- Es ist auf fachgerechte Befestigung zu achten.

Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter

- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 dieses Teilegutachtens aufgeführten Hinweise sind zu beachten.
- Die Montage sollte in einer Fachwerkstatt erfolgen.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist vorgeschrieben aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden. Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Feld	Eintragung
G	siehe Anlage 1
22	MIT ANTEC KAROSSERIEANBAUTEILEN, FLANKENSCHUTZROHR, KENNZ.: SIEHE ANLAGE 1; PARKROHR, KENNZ.: SIEHE ANLAGE 1*****

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die Anbauteile wurden entsprechend dem VdTÜV-Merkblatt 744 „Prüfung von äußeren Fahrzeugteilen an Kraftfahrzeugen der Klassen M1 und N1“ (Ausgabe 07.2012) begutachtet.

Sie entsprechen den Forderungen des Merkblattes und den Bestimmungen der StVZO.

Insbesondere wurden folgende Prüfkriterien untersucht:

- **Anbau**
Der Anbau ist dauerhaft und sicher, wenn die mitzuliefernde Montageanleitung beachtet wird. Die Gefahr oder Schwere von Verletzungen wird durch den Anbau nicht vergrößert.
- **Äußere Gestaltung / Verkehrsgefährdung gemäß §30 c StVZO**
Hinsichtlich der vorstehenden Außenkanten entsprechen die Anbauteile in Anbaulage der ECE-R26 sowie den Richtlinien über die Beschaffenheit und Anbringung der äußeren Fahrzeugteile. Die Anbauteile sind aus splittersicherem Material hergestellt
- **Fahrverhalten**
Es sind keine negativen Auswirkungen auf das Fahrverhalten feststellbar.
- **Lichttechnische Einrichtungen**
Die vorgeschriebenen lichttechnischen Einrichtungen werden durch den Anbau der Teile in ihrer Wirkung nicht unzulässig beeinträchtigt.

VI. Anlagen

Anlage 1 Verwendungsbereich mit technischen Daten	(3 Seiten)
Anlage 2 Fotoblatt	(1 Seite)
Anlage 3 Zeichnungen	(41 Seiten)

VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise/Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH) hat den Nachweis (Zertifikat-Registrier-Nr. 12 102 17809, Zertifizierungsstelle der TÜV SÜD Management Service GmbH) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungs-System gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO, unterhält.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen an den Fahrzeugteilen oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung der Teile beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Das Teilegutachten umfasst die Seiten 1 bis 5 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Prüflabor ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typpenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00055-00 anerkannt.

Die Prüfergebnisse und Feststellungen beziehen sich nur auf die gegenständlichen Prüfobjekte.

Filderstadt, 29.04.2016

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Der Zeichnungsberechtigte
Authorized signatory



Dr.-Ing. MÖCKEL



Der Prüfer
Test Engineer



Rainer SCHARFY

I. Verwendungsbereich und technische Daten

Verwendungsbereich						technische Daten			
Hersteller	Fahrzeug	Fahrzeug-typ	ABE / EG-BE-Nr.	Artikel / Ausführung	Artikel-Kennzeichnung	Länge [mm]	Breite x Höhe [mm]	Masse [kg]	Material
Mercedes	Mercedes V-Klasse / Vito	639/4 639/2 639/5 639/2E 639/4E	e1*2007/46*0458 e1*2007/46*0457 e1*2007/46*0459 e1*ks07/46*0028 e1*2007/46*0621	Parkrohr 42	17A4036 17A5036	1215	395 x 195	5	Edelstahl / Stahl
				Flankenschutzrohr 60 lang	17A4051 17A5051	2320	Ø 60	14	Edelstahl / Stahl
				Flankenschutzrohr oval lang	17A4151 17A5151	2320	89 x 44 oval	14,5	Edelstahl / Stahl
				Flankenschutzrohr 60 lang	17A4251 17A5251	2320	Ø 60	13	Edelstahl / Stahl
				Flankenschutzrohr 60 extra lang	17A4351 17A5351	2550	Ø 60	14,5	Edelstahl / Stahl
				Flankenschutzrohr oval extra lang	17A4451 17A5451	2547	89 x 44 oval	15	Edelstahl / Stahl
				Flankenschutzrohr 60 extra lang	17A4551 17A5551	2550	Ø 60	13,5	Edelstahl / Stahl
Fiat	Fiat 500L	199	e3*2001/116*0217	Flankenschutzrohr 42	17C4050 17C5050	1821	Ø 42	6,5	Edelstahl / Stahl
				Flankenschutzrohr oval	17C4051 17C5051	1813	89 x 44 oval	10	Edelstahl / Stahl
				Parkrohr 42	17C4036 17C5036	983	179 x 249	3,5	Edelstahl / Stahl

Verwendungsbereich						technische Daten			
Hersteller	Fahrzeug	Fahrzeug -typ	ABE / EG-BE-Nr.	Artikel / Ausführung	Artikel- Kennzeichnung	Länge [mm]	Breite x Höhe [mm]	Masse [kg]	Material
Ford	Ford Tourneo / Transit Connect	PJ2 PU2	e1*2001/116*0207 e1*2007/46*0272	Flankenschutzrohr 51 L1	17G4050 17G5050	1864	Ø 51	10	Edelstahl / Stahl
				Flankenschutzrohr oval L1	17G4051 17G5051	1850	89 x 44 oval	12	Edelstahl / Stahl
				Flankenschutzrohr 51 L2	17G4150 17G5150	2255	Ø 51	12	Edelstahl / Stahl
				Flankenschutzrohr oval L2	17G4151 17G5151	2255	89 x 44 oval	14	Edelstahl / Stahl
				Parkrohr 42	17G4036 17G5036	1085	203 x 223	4,5	Edelstahl / Stahl
Ford	Ford Tourneo / Transit Courier	JU2 JN8 JN8	e1*98/14*/0194 e1*2007/46*1349 e13*2007/46*1349	Flankenschutzrohr 51	17H4050 17H5050	1695	Ø 51	9	Edelstahl / Stahl
				Flankenschutzrohr oval	17H4051 17H5051	1678	89 x 44 oval	11	Edelstahl / Stahl
				Parkrohr 42	17H4036 17H5036	896	157 x 241	3,5	Edelstahl / Stahl
Opel	Opel Mokka	J-A	e4*2007/46*0537	Flankenschutzrohr 42	17D4050 17D5050	1575	Ø 42	6	Edelstahl / Stahl
				Flankenschutzrohr oval	17D4051 17D5051	1539	89 x 44 oval	10	Edelstahl / Stahl
				Parkrohr 42	17D4036 17D5036	1089	409 x 274	4,5	Edelstahl / Stahl
Chrysler Group LLC	Jeep Grand Cherokee	WK	e4*2007/46*0186	Flankenschutzrohr 60	17N4050 17N5050	1806	Ø 60	9,5	Edelstahl / Stahl
				Flankenschutzrohr oval	17N4051 17N5051	1610	89 x 44 oval	8,5	Edelstahl / Stahl
				Parkrohr 42	17N4036 17N5036	852	448 x 210	5	Edelstahl / Stahl

Verwendungsbereich						technische Daten			
Hersteller	Fahrzeug	Fahrzeug -typ	ABE / EG-BE-Nr.	Artikel / Ausführung	Artikel- Kennzeichnung	Länge [mm]	Breite x Höhe [mm]	Masse [kg]	Material
Chrysler Group LLC	Jeep Renegade	BU	e3*2007/46*0300	Parkrohr 42	17S4036 17S5036	858	430 x184	4	Edelstahl / Stahl
				Flankenschutzrohr 60	17S4050 17S5050	1685	Ø 60	10	Edelstahl / Stahl
				Flankenschutzrohr 60	17S4150 17S5150	1685	Ø 60	10	Edelstahl / Stahl
				Flankenschutzrohr 60 mit Noppenauftritt	17S4250 17S5250	1685	Ø 60	10	Edelstahl / Stahl
Mitsubishi	Mitsubishi ASX	GA0	e1*2007/46*0368*	Flankenschutzrohr 51	15B4251 15B5251	1768	103 x 53	7,5	Edelstahl / Stahl

Werkstoffe: Rohre: Stahl St 35.4 bzw. St 37.2 oder Edelstahl 1.4301 Anbauteile: Stahl St 37-2

Oberfläche: Edelstahl: hochglanzpoliert / kunststoffbeschichtet / lackiert; Stahl: verzinkt und kunststoffbeschichtet / lackiert; Aluminium: lackiert;

Fotoblatt



Flankenschutzrohr



Parkrohr