
Teilegutachten Nr.: 12-00159-CX-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: Flex-Line

Seite 1 von 5

TEILEGUTACHTEN Nr. 12-00159-CX-GBM

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

für den Änderungsumfang: Flankenschutzrohr 89x44 mm

vom Typ: Flex-Line

des Herstellers: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Hubertusstr. 2
D-82256 Fürstenfeldbruck

für die Fahrzeuge: siehe Punkt I Verwendungsbereich

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 des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen 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 (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis, bzw. Zulassungsbescheinigung Teil 1 und Teil 2) 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.

Teilegutachten Nr.: 12-00159-CX-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: Flex-Line

Seite 2 von 5

I. Verwendungsbereich

I.0 Ausführungsschlüssel

- 1. – 3. Stelle: fahrzeugabhängiger Code
- 4. Stelle: 4 Edelstahl
- 4. Stelle: 5 Stahl
- 5. – 7. Stelle: herstellereigener Code
- ww. 8. Stelle: 1: rechts
- ww. 8. Stelle: 2: links

Ausf.	Fzg.-Hersteller	Typ	Handelsbez.	EG-BE-/ABE-Nr.
151?15??	Volkswagen	7HM	T5 Bus	e1*2001/116*0218*..
		7HC	Transporter	e1*2001/116*0220*..
		7HCA		e1*2001/116*0286*..
		7J0		e1*2007/46*0130*..
		7J0		L225
		7HK		L148
151?150?: für kurzen Radstand 151?151?: für langen Radstand				
11F??51	Nissan	J10	Qashqai Qashqai + 2	e11*2001/116*0295*..
		T31	X-Trail	e1*2001/116*0432*..
11F?551: Qashqai, X-Trail (Radstand 1700 mm) 11F?651: Qashqai + 2 (Radstand 1800 mm)				
12Z?251	Volkswagen	5N	Tiguan	e1*2001/116*0450*..
15N?051	SsangYong Motor	CJ	Korando, Actyon,	e4*2001/116*0115*..
		CK	Korando, Actyon	e9*2007/46*0055*..

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen:

keine

Teilegutachten Nr.: 12-00159-CX-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: Flex-Line

Seite 3 von 5

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Teilenummer / Abmessungen / Gewicht /
Rohrdurchmesser / Kennzeichnungsart und -
ort / Werkstoff und Oberfläche / Befestigung siehe Anlage VI. Blatt 1 bis Blatt 23

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die genannten Fahrzeugteile sind in Kombination entsprechend der Anbauanleitung zulässig.

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb: Keine

Hinweise und Auflagen zum Anbau, für den Fahrzeughalter und die Änderungsabnahme:
Durch den Anbau der Flankenschutzrohre ändert sich die Fahrzeugbreite nicht.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Beispiel)

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, 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	Bezeichnung/Anmerkung	Eintragung
G	Leermasse in kg	+ 15
22	Bemerkungen u. Ausnahmen, Auflagen	ZU ZIFF. G: M. FLANKENSCHUTZROHR ANTEC TYP FLEX-LINE AUSF. 1514150***

Teilegutachten Nr.: 12-00159-CX-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: Flex-Line

Seite 4 von 5

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die beschriebene Änderung wurde unter folgenden Gesichtspunkten begutachtet.
Die Anforderungen der StVZO in der aktuellen Fassung werden erfüllt.

- Verkehrsgefährdung nach § 30 C StVZO bzw. Außenkanten gemäß Richtlinie 74/483/EWG in der aktuellen Fassung
- Änderung der Fahrzeugdaten (Abmessungen und Gewichte)
- Befestigung der Anbauteile
- Zugänglichkeit der Wagenheberaufnahmepunkte

VI. Anlagen

Blatt	Art der Dokumentation	Datum
1	Technische Daten	01.03.2012
2	Zeichnung Flankenschutzrohr 1514150.1/1515150.1 rechts Rev. b	29.09.2011
3	Zeichnung Flankenschutzrohr 1514150.2/1515150.2 links Rev. b	29.09.2011
4	Zeichnung Flankenschutzrohr 1514151.1/1515151.1 rechts Rev. b	29.09.2011
5	Zeichnung Flankenschutzrohr 1514151.2/1515151.2 links Rev. b	29.09.2011
6 - 10	Packliste, Montageanleitung für Flankenschutzrohr 151?15? Rev. I	02.11.2011
11	Zeichnung Flankenschutzrohr 11F4551.1/11F5551.1 rechts 11F4551.2/11F5551.2 links Rev. a	28.09.2011
12 - 13	Packliste, Montageanleitung für Flankenschutzrohr 11F?551 Rev. 1	09.09.2011
14	Zeichnung Flankenschutzrohr 11F4651.2/11F5651.2 links 11F4651.1/11F5651.1 rechts Rev. a	28.09.2011
15 - 16	Packliste, Montageanleitung für Flankenschutzrohr 11F?651 Rev. 1	12.09.2011
17	Zeichnung Flankenschutzrohr 12Z4251.2/12Z5251.2 links 12Z4251.1/12Z5251.1 rechts Rev. a	28.09.2011
18 - 19	Packliste, Montageanleitung für Flankenschutzrohr 12Z?251 Rev. 1	15.09.2011
20	Zeichnung Flankenschutzrohr 15N4051.1/15N5051.1 rechts 15N4051.2/15N5051.2 links Rev. b	07.06.2011
21 - 23	Packliste, Montageanleitung für Flankenschutzrohr 15N?051 Rev. 1	05.07.2011

Teilegutachten Nr.: 12-00159-CX-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: Flex-Line

Seite 5 von 5

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 (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (Reg. - Nr. 12 102 17809 TMS) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 5 einschließlich der unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an den beschriebenen Fahrzeugtypen die Verwendung der Teile beeinflussen, sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.



Dipl.Ing. (FH) D.Schmidt
Sachverständiger
Prüflabor DIN ISO/IEC 17025

München, den 01.03.2012

Anlage VI.1

Typ: Flex-Line

Art: Flankenschutzrohr oval

Technische Daten:

P o s	Aus- führung	Art.-Nr*)	Artikelbezeichnung	Material	Fahrzeug	Modell- jahr	Rad- stand (mm)	EG-BE-Nr.:	Fahrzeug- typ- ausführung	Länge (mm)	Breite x Höhe (mm) / Profil	Kenn- zeichnung (Typenschild)	Ge- wicht (kg)	Breiten- änderung (mm)
1	151	1514150 1515150	Flankenschutzrohr oval kurz	Edelstahl Stahl	VW T5	04/2003 10/2009	3000	e1*2001/116*0218*.. e1*2001/116*0220*.. e1*2001/116*0286*.. ,e1*2007/46*0130*.. L148, L225	7HM, 7HK, 7HC, 7HCA 7J0	2095	89 x44 oval	am Rohrende unten	15 pro Paar	0
2		1514151 1515151	Flankenschutzrohr oval lang	Edelstahl Stahl	VW T5	04/2003 10/2009	3400			2505	89 x44 oval	am Rohrende unten	16 pro Paar	0
3	11F	11F4551 11F5551	Flankenschutzrohr oval kurz	Edelstahl Stahl	Nissan Qashqai	02/2007 03/2010		e11*2001/116*0295*.. e1*2001/116*0432*..	J10, T31	1700	89 x44 oval	am Rohrende unten	10 pro Paar	0
4		11F4651 11F5651	Flankenschutzrohr oval lang	Edelstahl Stahl	Nissan Qashqai +2	10/2008 03/2010				1800	89 x44 oval	am Rohrende unten	10,5 pro Paar	0
5	12Z	12Z4251 12Z5251	Flankenschutzrohr oval	Edelstahl Stahl	VW Tiguan	ab 11/2007		e1*2001/116*0450*..	5N	1754	89 x44 oval	am Rohrende unten	13 pro Paar	0
6	15N	15N4051 15N5051	Flankenschutzrohr oval	Edelstahl Stahl	SsangYong Korando / New Actyon	2011		e9*2007/46*0055, e4*2001/116*0115	CK , CJ	1620	89 x44 oval	am Rohrende unten	10 pro Paar	0

*) Art.-Nr. besteht aus: Art.-Nr. ??????.1 = **rechte** Ausführung
Art.-Nr. ??????.2 = **linke** Ausführung

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

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

Befestigung: Entsprechend der Montageanleitung in der Anlage.