

Teilegutachten Nr.: 06-00939-CP-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 111

Seite 1 von 4

TEILEGUTACHTEN Nr. 06-00939-CP-GBM

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

für den Änderungsumfang: Karosseriebausatz bestehend aus:
Spoilerschutzrohr
Flankenschutzrohr 60 kurz (ohne/mit Profilaufritten)
Flankenschutzrohr 60 lang (ohne/mit Profilaufritten)
Trittbrett kurz
Trittbrett lang
Heckeckenschutz

vom Typ: 111
des Herstellers: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Herrschinger Strasse 54
D-82266 Inning



Herrschinger Str. 54
82266 Inning / A.
Tel. 08143/9320 - 0
Fax 08143/9320-49

für die Fahrzeuge: Opel Vivaro, Renault Trafic, Nissan Primastar

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.: 06-00939-CP-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 111

Seite 2 von 4

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: Opel, Renault, Nissan
Fahrzeugtyp / u. -ausführung: X83, F7; JL, FL; J4, F4
Handelsbezeichnung: Vivaro, Trafic, Primostar
EG-BE-Nr.(einschl. Nachträgen): e1*98/14*0170*.., K830
e2*98/14*0213*.., K833
e2*98/14*0271*.., K995

Weitere erforderliche Angaben oder
Einschränkungen zum Verwendungsbereich
an Fahrzeugen: keine

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Teilenummer / Abmessungen / Gewicht /
Rohrdurchmesser / Kennzeichnungsart und -
ort / Werkstoff und Oberfläche / Befestigung siehe Anlagen VI.1. bis VI.16.

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

keine

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb: Keine

Hinweise und Auflagen zum Anbau, für den Fahrzeughalter und die Änderungsabnahme

- Die beschriebenen Fahrzeugteile sind auch einzeln angebaut zulässig.
- Flankenschutzrohre 1114?5?: Die Fahrzeugbreite ändert sich um + 60 mm.
- Trittbretter 111??7?: Die Fahrzeugbreite ändert sich um + 80 mm.

Teilegutachten Nr.: 06-00939-CP-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 111

Seite 3 von 4

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	+ 13
19	Breite in mm	+ 60
22	Bemerkungen u. Ausnahmen, Auflagen	Zu Ziff. G: m. ANTEC Flankenschutzrohr 1114050***

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die beschriebene Änderung wurde unter folgenden Gesichtspunkten begutachtet.

- 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 Abschleppösen und der Wagenheberaufnahmen
- Beeinflussung von lichttechnischen Einrichtungen

VI. Anlagen

VI.1.	Technische Daten	
VI.2.	Zeichnung Spoilerschutzrohr	14.03.2006
VI.3.	Packliste, Montageanleitung für Spoilerschutzrohr Rev. 2	28.07.2006
VI.4.	Zeichnung Flankenschutzrohr 60 kurz ohne Auftritt	14.03.2006
VI.5.	Zeichnung Flankenschutzrohr 60 kurz mit Profilauftritt	24.05.2006
VI.6.	Zeichnung Flankenschutzrohr 60 kurz mit Noppenauftritt	24.05.2006
VI.7.	Packliste, Montageanl. für Flankenschutzrohr 60 kurz Rev. 2	07.08.2006
VI.8.	Zeichnung Flankenschutzrohr 60 lang ohne Auftritt	15.03.2006
VI.9.	Zeichnung Flankenschutzrohr 60 lang mit Profilauftritt	24.05.2006
VI.10.	Zeichnung Flankenschutzrohr 60 lang mit Noppenauftritt	24.05.2006
VI.11.	Packliste, Montageanl. für Flankenschutzrohr 60 lang Rev. 2	07.08.2006
VI.12.	Zeichnung Trittbrett	21.09.2006
VI.13.	Packliste, Montageanl. für Trittbrett kurz Rev. 2	07.08.2006
VI.14.	Packliste, Montageanl. für Trittbrett lang Rev. 2	07.08.2006

Teilegutachten Nr.: 06-00939-CP-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 111

Seite 4 von 4

VI. Anlagen (Fortsetzung)

- | | |
|--|------------|
| VI.15. Zeichnung Heckeckenschutz | 24.03.2006 |
| VI.16. Packliste, Montageanl. für Heckeckenschutz Rev. 2 | 07.08.2006 |

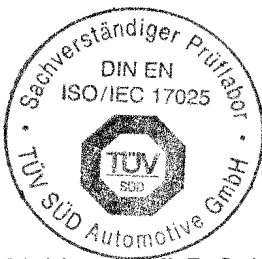
VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass das im Verwendungsbereich beschriebene Fahrzeug 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 – 4 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 dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen, sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.



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

Garching, den 17.08.2006

Anlage VI.1. Renault Trafic / Opel Vivaro / Nissan Primastar - Technische Daten:

Artikel-Nr.	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Material-abmessung	Kennzeichnung
1114116	Spoilerschutzrohr 42 gerade	1690	395	45	Edelstahl poliert Stahl schwarz	8	Rohr Ø 42	Typenschild auf der Unterseite
1115116								
1114050	Flankenschutzrohr 60 kurz	140	2230	65	Edelstahl poliert Stahl schwarz	13 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild am Ende vom Rohr
1115050								
1114150	Flankenschutzrohr 60 kurz mit Profilauftritt	190	2230	65	Edelstahl poliert Stahl schwarz	14 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild am Ende vom Rohr
1115150								
1114250	Flankenschutzrohr 60 kurz mit Noppenauftritt	190	2230	65	Edelstahl poliert Stahl schwarz	14 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild am Ende vom Rohr
1115250								
1114051	Flankenschutzrohr 60 lang	140	2620	65	Edelstahl poliert Stahl schwarz	16 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild am Ende vom Rohr
1115051								
1114151	Flankenschutzrohr 60 lang mit Profilauftritt	190	2620	65	Edelstahl poliert Stahl schwarz	18 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild am Ende vom Rohr
1115151								
1114251	Flankenschutzrohr 60 lang mit Noppenauftritt	190	2620	65	Edelstahl poliert Stahl schwarz	18 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild am Ende vom Rohr
1115251								
1114070	Trittbrett kurz STEP3	163	2180	71	Edelstahl poliert	19 pro Paar	Alu-Profil nach Z-Nr. 005286	Typenschild auf der Unterseite
1115070	Trittbrett kurz STEP1	163	2180	71	Aluminium schwarz	9,5 pro Paar	Alu-Profil nach Z-Nr. 005286	Typenschild auf der Unterseite
1114170	Trittbrett kurz STEP3	163	2180	71	Edelstahl poliert	20 pro Paar	Alu-Profil nach Z-Nr. 005286	Typenschild auf der Unterseite
1115170	Trittbrett kurz STEP1	163	2180	71	Aluminium schwarz	10 pro Paar	Alu-Profil nach Z-Nr. 005286	Typenschild auf der Unterseite
1114071	Trittbrett lang STEP3	163	2406	71	Edelstahl poliert	7 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild auf der Unterseite
1115071	Trittbrett lang STEP1	163	2406	71	Aluminium schwarz			
1114171	Trittbrett lang STEP3	163	2406	71	Edelstahl poliert			
1115171	Trittbrett lang STEP1	163	2406	71	Aluminium schwarz			
1114033	Heckeckenschutz 60 Einzelrohr	490	320	117	Edelstahl poliert Stahl schwarz	7 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild auf der Unterseite
1115033								

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.

