

Teilegutachten Nr.: 07-00825-CP-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 11K

Seite 1 von 3

TEILEGUTACHTEN

Nr. 07-00825-CP-GBM

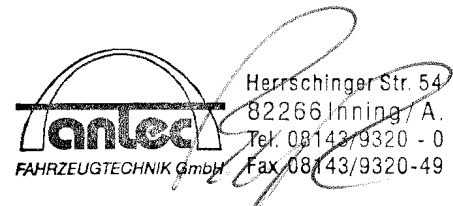
über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für den Änderungsumfang: Karosseriebausatz bestehend aus:
Flankenschutzrohr 60 mit Noppenauftritt 11K4051
Flankenschutzrohr 76 mit Noppenauftritt 11K4151
Trittbrett Step3 11K4071
Überrollbügel 60 11K4019

vom Typ: 11K

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

für das Fahrzeug: Ford Ranger
Mazda BT50



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 Prüfenieur 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.: 07-00825-CP-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 11K

Seite 2 von 3

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: Ford, Mazda
Fahrzeugtyp / u. -ausführung: 2AW, UN
Handelsbezeichnung: Ford Ranger, Mazda BT50
ABE-Nr.(einschl. Nachträgen): K272, K270
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.9.

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:
Trittbretter Step3: Die Fahrzeugbreite ändert sich um + 30 mm.
Alle anderen Anbauteile: Die Fahrzeugabmessungen verändern sich 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
F.1	Technisch zulässige Gesamtmasse	+ 12
22	Bemerkungen u. Ausnahmen, Auflagen	Zu Ziff. F.1: mit Flankenschutzrohr ANTEC 11K4051***

Teilegutachten Nr.: 07-00825-CP-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 11K

Seite 3 von 3

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 Wagenheberaufnahmepunkte

VI. Anlagen

VI.1.	Technische Daten	
VI.2.	Zeichnung Flankenschutzrohr 60 mit Noppenauftritt	18.09.2007
VI.3.	Zeichnung Flankenschutzrohr 76 mit Noppenauftritt	18.09.2007
VI.4.	Zeichnung Trittbrett Step 3 Ind. u	21.09.2005
VI.5.	Packliste, Montageanleitung für Flankenschutz u. Trittbrett Rev. 2	25.09.2007
VI.6.	Zeichnung Überrollbügel Hauptrohr	21.09.2007
VI.7.	Zeichnung Überrollbügel Stützrohr	21.09.2007
VI.8.	Zeichnung Überrollbügel Blende	21.03.2007
VI.9.	Packliste, Montageanleitung für Überrollbügel Rev. 2	08.10.2007

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 – 3 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 18.10.2007

Anlage VI.1.**Mazda BT50 und Ford Ranger - Technische Daten:**

Artikel-Nr.	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Material-abmessung	Kennzeichnung
11K4051	Flankenschutzrohr 60	65	1800	60	Edelstahl poliert	12,1	Rohr Ø 60	Typenschild am
11K5051	mit Noppenauftritt				Stahl schwarz	pro Paar		Ende vom Rohr
11K4151	Flankenschutzrohr 76	76	1700	76	Edelstahl poliert	14,3	Rohr Ø 76	Typenschild am
11K5151	mit Noppenauftritt				Stahl schwarz	pro Paar		Ende vom Rohr
11K4071	Trittbrett STEP3	163	1800	71	Edelstahl poliert	22,5	Alu-Profil nach Z-Nr.	Typenschild auf
11K5071	Trittbrett STEP1				Aluminium schwarz	pro Paar	005286	der Unterseite
11K4019	Überrollbügel 60	1524	780	546	Edelstahl poliert	16	Rohr Ø 60	Typenschild am
11K5019	(auf der Bordwand)				Stahl schwarz			linken Stützrohr

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.

