

Teilegutachten Nr.: 08-00530-CP-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 13B

Seite 1 von 4

TEILEGUTACHTEN

Nr. 08-00530-CP-GBM

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

für den Änderungsumfang:	Unterfahrerschutzblech Satz	13B4114
	Spoilerschutzrohr 60 gekröpft	13B4116
	Trittbrettschutzrohr 42	13B4075
	Heckeckenschutz 60 Einzelrohr	13B4034
	Blendensatz für Trittbrett und Heckauftritt	13B4087

vom Typ: 13B

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



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

für das Fahrzeug: Toyota Landcruiser V8

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 Prüfsingenieur 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.

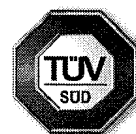
Mitführen von Dokumenten:

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.: 08-00530-CP-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 13B

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: Toyota
Fahrzeugtypen / u. -ausführungen: J20(a)
Handelsbezeichnung: Landcruiser V8
EG-BE-Nr.(einschl. Nachträge): e6*2001/116*0112*..
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.a bis VI.13.

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:
Heckeckenschutz 13B4034: Die Fahrzeuglänge vergrößert sich um 60 mm.

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
18	Länge in mm	+ 60
G	Leermasse in kg	+ 8
22	Bemerkungen u. Ausnahmen, Auflagen	Zu Ziff. 18, G: mit Heckeckenschutz ANTEC 13B4034***



Teilegutachten Nr.: 08-00530-CP-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 13B

Seite 3 von 4

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 Wagenheberaufnahmepunkte

VI. Anlagen

VI.1.a	Technische Daten	
VI.2.	Zeichnung Unterfahrschutzplatte (3 Seiten) 13B4114 (Rev. a)	16.05.2008
VI.3.	Montageanleitung für Unterfahrschutzplatte Rev. 1	03.06.2008
VI.4.	Montageanleitung Einziehmutter Rev. 2	09.04.2008
VI.5.	Zeichnung Spoilerschutzrohr 60 13B4116 (Rev. c)	13.06.2008
VI.6.	Montageanleitung für Spoilerschutzrohr 60 Rev. 1	02.06.2008
VI.7.	Zeichnung Trittbrett-Schutzrohr 42 13B4075 (Rev. b)	28.04.2008
VI.8.	Montageanleitung für Trittbrett-Schutzrohr 42 Rev. 1	03.06.2008
VI.9.	Zeichnung Heckeckenschutz 13B4034 (Rev. b)	21.05.2008
VI.10.	Montageanleitung für Heckeckenschutz Rev. 1	04.06.2008
VI.11.	Zeichnung Blende hinten 13B4087 (Rev. c)	20.06.2008
VI.12.	Zeichnung Trittbrett 13B4087 (Rev. b)	13.06.2008
VI.13.	Montageanleitung für Blenden Rev. 1	23.06.2008

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.



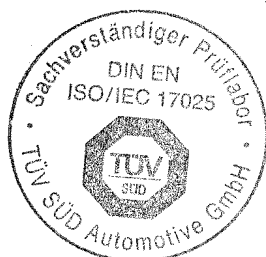
Teilegutachten Nr.: 08-00530-CP-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 13B

Seite 4 von 4

VII. Schlussbescheinigung (Fortsetzung)

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.



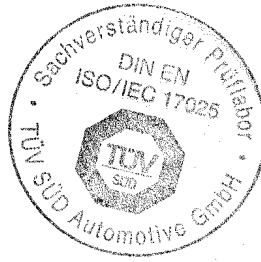
Dipl.Ing. (FH) D.Schmidt
Sachverständiger
Prüflabor DIN ISO/IEC 17025

Garching, den 14.07.2008

Anlage VI.1.a

Toyota Land Cruiser V8 - Technische Daten:

Artikel-Nr.	Nr.	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Material-abmessung	Kennzeichnung
13B4116		Spoilerschutzrohr 60 gekröpft	1751	357	146	Edelstahl poliert	5,0	Rohr Ø 60 mm	Typenschild am linken Rohrende
13B5116						Stahl schwarz			
13B4075		Trittbrettschutzrohr 42	42	1770	42	Edelstahl poliert	6,0	Rohr Ø 42 mm	Typenschild am Rohrende
13B5075						Stahl schwarz	pro Paar		
13B4034		Heckeckenschutz 60 Einzelrohr	655	750	60	Edelstahl poliert	7,5	Rohr Ø 60 mm	Typenschild auf der Unterseite
13B5034						Stahl schwarz	pro Paar		
13B4087		Blenden Satz für Trittbrett und Heckauftritt	-	-	-	Edelstahl poliert	2,5	Blech t = 1 mm	-
13B4087.1		Heckauftrittsblende	1411	131	1	Edelstahl poliert	-	Blech t = 1 mm	Typenschild auf Heckklappeninnenseite
13B4087.2		Trittbrettblende A	15	1590	1	Edelstahl poliert	-	Blech t = 1 mm	Typenschild auf Fahrertürinnenseite
13B4087.3		Trittbrettblende B	10	1580	1	Edelstahl poliert	-	Blech t = 1 mm	Typenschild auf Fahrertürinnenseite
13B4087.4		Trittbrettblende C	10	1563	1	Edelstahl poliert	-	Blech t = 1 mm	Typenschild auf Fahrertürinnenseite
13B4087.5		Trittbrettblende D	10	1545	1	Edelstahl poliert	-	Blech t = 1 mm	Typenschild auf Fahrertürinnenseite
13B4087.6		Trittbrettblende E	10	1518	1	Edelstahl poliert	-	Blech t = 1 mm	Typenschild auf Fahrertürinnenseite
13B4114		Unterfahrerschutzblech Satz				Stahl silber kunststoffbeschichtet	39,1	Blech t = 3 mm	Typenschild auf der Unterseite
13B5114.1		Unterfahrerschutzplatte, Teil 1	750	577	178	Stahl silber kunststoffbeschichtet	10,5	Blech t = 3 mm	Typenschild auf der Unterseite
13B5214.1		Unterfahrerschutzplatte, Teil 2	585	690	18	Stahl silber kunststoffbeschichtet	9,6	Blech t = 3 mm	Typenschild auf der Unterseite
13B5314.1		Unterfahrerschutzplatte, Teil 3	1200	692	40	Stahl silber kunststoffbeschichtet	19,0	Blech t = 3 mm	Typenschild auf der Unterseite



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.