

Teilegutachten Nr.: 06-00936-CP-GBM-03 (Nachtrag 3)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 151

Seite 1 von 4

### TEILEGUTACHTEN (Nachtrag 3) Nr. 06-00936-CP-GBM-03

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:

Stoßfängerschutz vorn für Multivan	1514081
Stoßfängerschutz vorn für Transporter	1514181
Flankenschutzrohr lang	1514051
Trittbrett kurz	1514070, 1514170
Trittbrett lang	1514071, 1514171
Spoilerschutzrohr gerade	1514016
Lüftungsgitter	1514185
Unterfahrschutzplatte vorn	1515114
Heckstoßstange 60 unten	1514138

vom Typ: 151  
des Herstellers: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Hubertusstr. 2  
D-82256 Fürstentfeldbruck  
für das Fahrzeug: Volkswagen Multivan, Transporter



#### 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.: 06-00936-CP-GBM-03 (Nachtrag 3)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 151

Seite 2 von 4

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: Volkswagen AG  
Fahrzeugtyp / u. -ausführung: 7HM, 7HK, 7HKX0, 7HC, 7J0, 7HCA  
Handelsbezeichnung: Multivan, Transporter  
EG-BE-Nr.(einschl. Nachträgen): e1\*2001/116\*0218\*.., e1\*2001/116\*0220\*..,  
e1\*2001/116\*0286\*.., L148, L225  
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.10.

## III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die genannten Anbauteile sind in Kombination oder einzeln entsprechend der Montageanleitung zulässig

## IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb: Keine

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

- Die genannten Teile sind auch einzeln angebaut zulässig.
- Trittbretter 1514?70, 1514?71: Die Fahrzeugbreite ändert sich auf max. 1920 mm. Die Trittbretter 1514170 sowie 1514171 sind bei einseitigem Anbau zulässig
- Heckstoßstange 1514138: Die Fahrzeuglänge ändert sich um 45 mm

Teilgutachten Nr.: 06-00936-CP-GBM-03 (Nachtrag 3)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 151

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 in kg	+ 16
19	Breite in mm	1920
22	Bemerkungen u. Ausnahmen, Auflagen	zu Ziff. G, 19: m. ANTEC Trittbretter 1514070****

### V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die beschriebenen Änderungen wurden unter nachstehenden Gesichtspunkten begutachtet.  
Die Vorschriften der StVZO in der heutigen 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 Abschleppösen sowie der Wagenheberaufnahmen
- Beurteilung Fußgängerschutz entsprechend dem VdTÜV-Merkblatt 744 vom Oktober 2007 in Verbindung mit VO EG Nr. 78/2009.

### VI. Anlagen

VI.1.b	Technische Daten	
VI.2.a	Zeichnung Stoßfängerschutz vorn Multivan	20.09.2007
VI.3.a	Packliste, Montageanl. für Stoßfängerschutz vorn Multivan Rev. 2	14.09.2007
VI.4.a	Zeichnung Stoßfängerschutz vorn Transporter	20.09.2007
VI.5.a	Packliste, Montageanl. für Stoßfängerschutz vorn Transporter Rev. 2	14.09.2007
VI.6.	Zeichnung Flankenschutzrohr lang	12.09.2005
VI.7.	Packliste, Montageanl. für Flankenschutzrohr lang Rev. 3	15.09.2005
VI.8.	Zeichnung Trittbrett	21.09.2005
VI.9.	Packliste, Montageanl. für Trittbrett Radstand 3000 Rev. 1	20.09.2005
VI.10.	Packliste, Montageanl. für Trittbrett Radstand 3400 Rev. 1	20.09.2005

Teilegutachten Nr.: 06-00936-CP-GBM-03 (Nachtrag 3)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 151

Seite 4 von 4

## VI. Anlagen (Fortsetzung)

VI.11	Zeichnung Spoilerschutzrohr 1514016 Rev. a	10.11.2009
VI.12	Packliste, Montageanl. für Spoilerschutzrohr Rev. I	15.12.2009
VI.13	Zeichnung Lüftungsgitter 1514185 Rev. b	08.12.2009
VI.14	Packliste, Montageanl. für Lüftungsgitter Rev. I	11.12.2009
VI.15	Zeichnung Unterfahrschutzplatte 1515114 Rev. b	11.12.2009
VI.16	Packliste, Montageanl. für Unterfahrschutzplatte Rev. I	14.12.2009
VI.17	Zeichnung Heckstoßstange 1514138 Rev. b	27.10.2009
VI.18	Packliste, Montageanl. für Heckstoßstange Rev. 2	03.11.2009

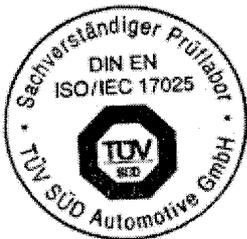
## VII. Schlussbescheinigung

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 26.01.2010

**Anlage VI.1.b****VW Multivan und Transporter- Technische Daten:**

Artikel-Nr.	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Material-abmessung	Kennzeichnung
1514081	Stoßfängerschutz vorne für VW Multivan	466	82	45	Edelstahl poliert	2	Blech 1,5 mm dick	Typenschild auf der Innenseite
1514181	Stoßfängerschutz vorne für VW Transporter	466	73	45	Edelstahl poliert	2	Blech 1,5 mm dick	Typenschild auf der Innenseite
1514016 1515016	Spoilerschutzrohr 42 gerade	1524	264	42	Edelstahl poliert Stahl schwarz	6	Rohr Ø 42	Typenschild am Rohrende
1514185 1515185	Lüftungsgitter 13	1028	61	115	Edelstahl poliert Stahl schwarz	1,5	Rohr Ø 13	Typenschild auf der Unterseite
1515114	Unterfahrschutzplatte Stahl	950	963	112	Stahl schwarz	19	Blech 3 mm	Typenschild auf der Unterseite
1514051 1515051	Flankenschutzrohr lang für Radstand 3400mm	188	2530	51	Edelstahl poliert Stahl schwarz	15 pro Paar	Rohr Ø 51	Typenschild am Ende vom Rohr
1514070 1515070	Trittbrett kurz STEP3 Trittbrett kurz STEP1	163	2050	71	Edelstahl poliert Aluminium schwarz	16 pro Paar	Alu-Profil nach Z-Nr. 005286	Typenschild auf der Unterseite
1514170 1515170	Trittbrett kurz STEP3 (nur rechte Seite) Trittbrett kurz STEP1	163	2050	71	Edelstahl poliert Aluminium schwarz	8	Alu-Profil nach Z-Nr. 005286	Typenschild auf der Unterseite
1514071 1515071	Trittbrett lang STEP3 Trittbrett lang STEP1	163	2406	71	Edelstahl poliert Aluminium schwarz	18 pro Paar	Alu-Profil nach Z-Nr. 005286	Typenschild auf der Unterseite
1514171 1515171	Trittbrett lang STEP3 (nur rechte Seite) Trittbrett lang STEP1	163	2406	71	Edelstahl poliert Aluminium schwarz	9	Alu-Profil nach Z-Nr. 005286	Typenschild auf der Unterseite
1514138 1515138	Heckstoßstange 60 unten	1828	510	60	Edelstahl poliert Stahl schwarz	8	Rohr Ø 60	Typenschild am Rohrende

**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;

**Befestigung:** Entsprechend der Montageanleitung in der Anlage.