

Teilegutachten Nr.: 08-00265-CP-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 12Z

Seite 1 von 4

TEILEGUTACHTEN

Nr. 08-00265-CP-GBM

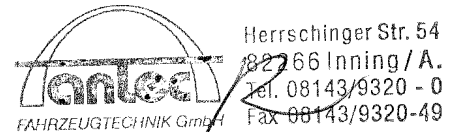
über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für den Änderungsumfang:	Spoilerschutzrohr 51 gerade	12Z4116
	Spoilerschutzrohr 60	12Z4016
	Spoilerschutzrohr 51 gekröpft	12Z4017
	Flankenschutzrohr 60 gerade	12Z4051
	Flankenschutzrohr 60 mit Noppenauftritt	12Z4151
	Heckeckenschutz 42 Einzelrohr	12Z4034
	Heckstoßstange 42	12Z4038

vom Typ: 12Z

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

für das Fahrzeug: VW Tiguan



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.



Teilegutachten Nr.: 08-00265-CP-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 12Z

Seite 2 von 4

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.

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: Volkswagen AG
Fahrzeugtyp / u. -ausführung: 5N
Handelsbezeichnung: VW Tiguan
EG-BE-Nr.(einschl. Nachträgen): e1*2001/116*0450*..

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen:

Anbauteil		Fahrzeug
Spoilerschutzrohr 51 gerade	12Z4116	Nur für Trend & Fun, Sport & Style
Spoilerschutzrohr 60	12Z4016	Nur für Track & Field
Spoilerschutzrohr 51 gekröpft	12Z4017	Nur für Track & Field

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Teilenummer / Abmessungen / Gewicht /
Rohrdurchmesser / Kennzeichnungsart und -
ort / Werkstoff und Oberfläche / Befestigung siehe Anlagen VI.1. bis VI.13.

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

keine

Teilegutachten Nr.: 08-00265-CP-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 12Z

Seite 3 von 4

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb: Keine

Hinweise und Auflagen zum Anbau, für den Fahrzeughalter und die Änderungsabnahme:
Die Fahrzeugabmessungen ändern sich nicht.

Spoilerschutzrohr 51 gerade, Spoilerschutzrohr 60, Spoilerschutzrohr 51 gekröpft:

Prüfungen nach RiLi 2003/102/EG sind nicht notwendig, da die 25 ° Referenzlinie nicht berührt wird.

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	+ 13
22	Bemerkungen u. Ausnahmen, Auflagen	Zu Ziff. G: mit Flankenschutzrohr 60 ANTEC 12Z4051***

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die beschriebene Änderung wurde unter folgenden Gesichtspunkten begutachtet.

- Spoilerschutzrohre: Beurteilung nach VdTÜV-Merkblatt 744 Ausgabe 10/2007 hinsichtlich Fußgängerschutz
- 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 Wagenheberaufnahmepunkte

Teilegutachten Nr.: 08-00265-CP-GBM
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 12Z

Seite 4 von 4

VI. Anlagen

VI.1.	Technische Daten	
VI.2.	Zeichnung Spoilerschutzrohr 51 Rev. b	17.03.2008
VI.3.	Packliste, Montageanleitung für Spoilerschutzrohr 51 gerade Rev. 1	28.03.2008
VI.4.	Zeichnung Spoilerschutzrohr 60 Rev. a	15.02.2008
VI.5.	Packliste, Montageanleitung für Spoilerschutzrohr 60 Rev. 1	27.03.2008
VI.6.	Zeichnung Spoilerschutzrohr 51 gekröpft Rev. b	28.02.2008
VI.7.	Packliste, Montageanleitung für Spoilerschutzrohr 51 gekröpft Rev. 1	04.03.2008
VI.8.	Zeichnung Flankenschutzrohr 60 gerade Rev. a	29.11.2007
VI.9.	Zeichnung Flankenschutzrohr 60 mit Noppenauftritt Rev. b	15.02.2008
VI.10.	Packliste, Montageanleitung für Flankenschutzrohr 60 Rev. 1	11.03.2008
VI.11.	Zeichnung Heckeckenschutz 42 Rev. c	03.03.2008
VI.12.	Zeichnung Heckstoßstange 42 Rev. b	28.02.2008
VI.13.	Packliste, Montageanl. Heckeckenschutz, Heckstoßstange Rev. 1	07.03.2008

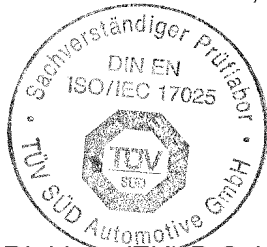
VII. Schlussbescheinigung

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.

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 07.04.2008

Anlage VI.1.

VW Tiguan - Technische Daten:

Artikel-Nr.	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Material-abmessung	Kennzeichnung
12Z4116	Spoilerschutzrohr 51 gerade	1490	310	51	Edelstahl poliert	3,2	Rohr Ø 51	Typenschild am linken Rohrende
12Z5116	* nur für Trend & Fun, Sport & Style				Stahl schwarz			
12Z4016	Spoilerschutzrohr 60	1051	349	158	Edelstahl poliert	3	Rohr Ø 60	Typenschild am linken Rohrende
12Z5016	** nur für Track & Field				Stahl schwarz			
12Z4017	Spoilerschutzrohr 51 gekröpft	1634	479	190	Edelstahl poliert	4	Rohr Ø 51	Typenschild am linken Rohrende
12Z5017	** nur für Track & Field				Stahl schwarz			
12Z4051	Flankenschutzrohr 60 gerade	60	1680	60	Edelstahl poliert	13	Rohr Ø 60	Typenschild am Ende vom Rohr
12Z5051					Stahl schwarz	pro Paar		
12Z4151	Flankenschutzrohr 60 mit Noppenauftritt	65	1680	60	Edelstahl poliert	13	Rohr Ø 60	Typenschild am Ende vom Rohr
12Z5151					Stahl schwarz	pro Paar		
12Z4034	Heckeckenschutz 42 Einzelrohr	550	186	62	Edelstahl poliert	2	Rohr Ø 42	Typenschild auf der Unterseite
12Z5034					Stahl schwarz	pro Paar		
12Z4038	Heckstoßstange 42	1343	304	89	Edelstahl poliert	3	Rohr Ø 42	Typenschild am Ende vom Rohr
12Z5038					Stahl schwarz			

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.

