

Teilegutachten Nr.: 10-00488-CX-GBM-02 (Nachtrag 02)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 14L

Seite 1 von 4

## TEILEGUTACHTEN

Nr. 10-00488-CX-GBM-02 (Nachtrag 02)

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 42 gekröpft	14L4016
Spoilerschutzrohr 42 gerade	14L4116
Unterfahrschutzblech Motorschutz	14L5114
Unterfahrschutzblech Motorschutz	14L5214
Lüftungsgitter 13	14L4085
Flankenschutzrohr 38	14L4051
Flankenschutzrohr 60 m. Noppenauftritt	14L4151
Flankenschutzrohr 60	14L4251
Trittbrett mit Rohr 42	14L4070
Heckrohr 38 Mitte	14L4038
Heckrohr 38 Mitte	14L4134

vom Typ: 14L

des Herstellers: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Hubertusstr. 2  
D-82256 Fürstenfeldbruck

für das Fahrzeug: Hyundai ix35, Kia Sportage

### 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.: 10-00488-CX-GBM-02 (Nachtrag 02)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 14L

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: Hyundai, Kia  
Fahrzeugtyp / u. -ausführung: EL, ELH, SLS  
Handelsbezeichnung: Hyundai ix35, Kia Sportage  
EG-BE-Nr.(einschl. Nachträgen): e11\*2007/46\*0104\*.., e11\*2007/46\*0192\*..,  
e11\*2007/46\*0136\*..

Weitere erforderliche Angaben oder  
Einschränkungen zum Verwendungsbereich  
an Fahrzeugen: Die Zuordnung der einzelnen Produkte  
zum jeweiligen Fahrzeug geht aus  
VI Anlagen Seite 1 hervor.

### **II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges**

Teilenummer / Abmessungen / Gewicht /  
Rohrdurchmesser / Kennzeichnungsart und -  
ort / Werkstoff und Oberfläche / Befestigung siehe Anlage VI. Blatt 1 bis Blatt 51

### **III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen**

Die genannten Fahrzeugteile sind einzeln oder in Kombination entsprechend der  
Anbauanleitung zulässig.

### **IV. Hinweise und Auflagen**

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb: Keine

Hinweise und Auflagen zum Anbau, für den Fahrzeughalter und die Änderungsabnahme:  
Da keine Berührung der 25° Linie mit dem Spoilerschutzrohr erfolgt, sind keine Tests nach  
EU-Verordnung 78/2009 notwendig.

Trittbrett 14L4070: Die Breite ändert sich um +30 mm  
Heckrohr 14L4134: Die Länge ändert sich um + 25 mm

Teilegutachten Nr.: 10-00488-CX-GBM-02 (Nachtrag 02)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 14L

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
19	Breite in mm	+ 30
G	Leermasse in kg	+ 19
22	Bemerkungen u. Ausnahmen, Auflagen	ZU ZIFF. 19, G: MIT TRITTBRETT ANTEC 14L4070***

### V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die beschriebene Änderung wurde unter folgenden Gesichtspunkten begutachtet.  
Die Anforderungen der StVZO in der aktuellen 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 Abschleppöse und der Wagenheberaufnahmepunkte
- Beurteilung Fußgängerschutz entsprechend dem VdTÜV-Merkblatt 744 vom Oktober 2007 in Verbindung mit der EG-VO 78/2009 (siehe Hinweise Punkt IV)

### VI. Anlage

Blatt	Art der Dokumentation	Datum
1	Technische Daten	14.10.2010
2	Zeichnung Spoilerschutzrohr 14L4016 Rev. c	04.05.2010
3 - 6	Packliste, Montageanleitung für Spoilerschutzrohr Rev. I	03.05.2010
7	Zeichnung Spoilerschutzrohr 14L4116 Rev. b	06.09.2010
8 - 11	Packliste, Montageanleitung für Spoilerschutzrohr Rev. I	11.10.2010
12	Zeichnung Unterfahrschutzblech Motorschutz 14L5114 Rev. a	04.03.2010
13 - 15	Packliste, Montageanleitung für Unterfahrschutzbl. 14L5114 Rev. I	03.05.2010
16	Zeichnung Unterfahrschutzblech Motorschutz 14L5214 Rev. b	06.09.2010
17 - 20	Packliste, Montageanleitung für Unterfahrschutzbl. 14L5214 Rev. I	11.10.2010
21	Zeichnung Lüftungsgitter 14L4085 Rev. b	05.05.2010
22 - 24	Packliste, Montageanleitung Lüftungsgitter 14L4085 Rev. I	03.05.2010

Teilegutachten Nr.: 10-00488-CX-GBM-02 (Nachtrag 02)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 14L

Seite 4 von 4

Blatt	Art der Dokumentation	Datum
25	Zeichnung Flankenschutzrohr 14L4051 Rev. a	03.03.2010
26 - 28	Packliste, Montageanleitung Flankenschutzrohr 14L4051 Rev. 2	14.10.2010
29	Zeichnung Flankenschutzrohr mit Noppenauftritt 14L4151 Rev. a	03.03.2010
30	Zeichnung Flankenschutzrohr 14L4251 Rev. a	03.03.2010
31 - 35	Packliste, Montageanleitung für Flankenschutzrohr Rev. 2	14.10.2010
36	Zeichnung Trittbrett 14L4070 Rev. b	28.04.2010
37 - 41	Packliste, Montageanleitung für Trittbrett 14L4070 Rev. 2	14.10.2010
42	Zeichnung Heckrohr 14L4134 Rev. b	04.05.2010
43 - 46	Packliste, Montageanleitung für Heckrohr 14L4134 Rev. I	03.05.2010
47	Zeichnung Heckrohr 14L4038 Rev. a	30.09.2010
48 - 51	Packliste, Montageanleitung für Heckrohr 14L4038 Rev. I	12.10.2010

## 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

München, den 08.02.2012

14.10.2010

**Hyundai ix35 / Kia Sportage - Technische Daten:**

**Anlage VI.1.a**

Artikel-Nr.	Kunden-Nr.	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Material-abmessung	Kennzeichnung	montierbar am Fahrzeug:
14L4016	-	Spoilerschutzrohr 42	1370	249	77	Edelstahl poliert	2,5	Rohr Ø 42	Typenschild am Rohrende	Hyundai ix35
14L5016	-	Spoilerschutzrohr 42	1362	279	68	Stahl schwarz	2,5	Rohr Ø 42	Typenschild am Rohrende	Kia Sportage
14L4116	-	Unterfahrerschutzblech Motorschutz	1084	698	206	Stahl schwarz	16,5	Blech t=3	Typenschild auf der Unterseite	Hyundai ix35
14L5116	-	Unterfahrerschutzblech Motorschutz	1079	709	141	Stahl schwarz	16,5	Blech t=3	Typenschild auf der Unterseite	Kia Sportage
14L4085	-	Lüftungsgitter 13	850	94	135	Edelstahl poliert	1,2	Rohr Ø 13	Typenschild auf der Unterseite	Hyundai ix35
14L5085	-	Lüftungsgitter 13	850	94	135	Stahl schwarz	1,2	Rohr Ø 13	Typenschild auf der Unterseite	Hyundai ix35
14L4051	-	Flankenschutzrohr 38	98	1728	38	Edelstahl poliert	5	Rohr Ø 38	Typenschild am Rohrende	Hyundai ix35 / Kia Sportage
14L5051	-	Flankenschutzrohr 38	98	1728	38	Stahl schwarz	5	Rohr Ø 38	Typenschild am Rohrende	Kia Sportage
14L4151	9999Z-050744	Flankenschutzrohr 60 mit Noppenauftritt	68	1651	60	Edelstahl poliert	11	Rohr Ø 60	Typenschild am Rohrende	Hyundai ix35 / Kia Sportage
14L5151	050744	Flankenschutzrohr 60 mit Noppenauftritt	68	1651	60	Stahl schwarz	11	Rohr Ø 60	Typenschild am Rohrende	Kia Sportage
14L4251	9999Z-050743	Flankenschutzrohr 60	60	1651	60	Edelstahl poliert	11	Rohr Ø 60	Typenschild am Rohrende	Hyundai ix35 / Kia Sportage
14L5251	050743	Flankenschutzrohr 60	60	1651	60	Stahl schwarz	11	Rohr Ø 60	Typenschild am Rohrende	Kia Sportage
14L4070	9999Z-050745	Trittbrett mit Rohr 42	150	1717	50	Edelstahl poliert	18,5	Blech t=1	Typenschild am Rohrende	Hyundai ix35 / Kia Sportage
14L5070	050745	Trittbrett mit Rohr 42	150	1717	50	Stahl schwarz	18,5	Rohr Ø 42	Typenschild am Rohrende	Kia Sportage
14L4038	-	Heckrohr 38 (Mitte)	1103	136	38	Edelstahl poliert	2	Rohr Ø 38	Typenschild am Rohrende	Kia Sportage
14L5038	-	Heckrohr 38 (Mitte)	1103	136	38	Stahl schwarz	2	Rohr Ø 38	Typenschild am Rohrende	Kia Sportage
14L4134	9999Z-050746	Heckrohr 38 Mitte	1110	231	149	Edelstahl poliert	2	Rohr Ø 38	Typenschild am Rohrende	Hyundai ix35
14L5134	050746	Heckrohr 38 Mitte	1110	231	149	Stahl schwarz	2	Rohr Ø 38	Typenschild am Rohrende	Hyundai ix35

**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.