

Teilegutachten Nr.: 375-0568-04-FBTP
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 173

Seite 1 von 4

TEILEGUTACHTEN

Nr.375-0568-04-FBTP

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

für das Teil / den Änderungsumfang : Karosseriebausatz

vom Typ : 173

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

für das Fahrzeug : Hyundai Terracan



Herrschinger Str. 54
82266 Inning/ A.
Tel. 08143/9320 - 0
Fax 08143/9320-40

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.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis) 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.: 375-0568-04-FBTP
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 173

Seite 2 von 4

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: Hyundai Motor (ROK)
Fahrzeugtyp / u. -ausführung: HP
Handelsbezeichnung: Terracan
EG-BE-Nr.(einschl. Nachträgen): e4*98/14*0057
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.16.

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Der Teile des Karosseriebausatzes sind auch einzeln angebaut zulässig.

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb: Keine

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

- Wenn sich die Zulassungsstelle das nächste Mal mit Ihren Fahrzeugpapieren befasst (z.B. An-, Ummeldungen, Halterwechsel etc.), legen Sie bitte zusätzlich die Anbaubestätigung für die Berichtigung der Fahrzeugdaten vor.
- Die zulässigen Achslasten, sowie das zulässige Gesamtgewicht sind zu beachten.
- Das Leergewicht des Fahrzeugs ist entsprechend den Angaben in der Anlage VI.1. zu erhöhen.
- Die Fahrzeuglänge vergrößert sich wie folgt:
Frontschutzbügel 1734411: + 90 mm,
Frontschutzbügel 1734511: + 110 mm,
Frontschutzbügel 1734611: + 100 mm

Teilegutachten Nr.: 375-0568-04-FBTP
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 173

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:

Ziffer	Eintragung
13L	90
14	7
33	Zu Ziff. 13L u. 14: mit Karosserie-Anbauteile ANTEC Frontschutzbügel 1734411***

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

Gegen die Verwendung der vorgenannten Änderung bestehen keine technischen Bedenken.

VI. Anlagen

VI.1.	Technische Daten	
VI.2.	Zeichnung Frontschutzbügel Bully 60 niedrig	03.10.2004
VI.3.	Zeichnung Frontschutzbügel Bully 76	19.10.2004
VI.4.	Zeichnung Frontschutzbügel Bully 60 hoch	20.10.2004
VI.5.	Zeichnung Unterfahrschutz	20.10.2004
VI.6.	Zeichnung Unterfahrschutz Blech	20.10.2004
VI.7.	Packliste, Montageanleitung f. Frontschutzbügel Bully 60/76 Rev. 1	02.12.2004
VI.8.	Zeichnung Heckeckenschutz	20.10.2004
VI.9.	Packliste, Montageanleitung für Heckeckenschutz Rev. 1	02.12.2004
VI.10.	Zeichnung Flankenschutzrohr	01.10.2004
VI.11.	Zeichnung Trittbrett	23.06.2004
VI.12.	Packliste, Montageanleitung für Flankenschutzrohr, Trittbrett Rev. 1	02.12.2004
VI.13.	Zeichnung Stoßfängerschutz vorn	03.12.2004
VI.14.	Packliste, Montageanleitung für Stoßfängerschutz vorn Rev. 1	02.12.2004
VI.15.	Zeichnung Stoßfängerschutz hinten	03.12.2004
VI.16.	Packliste, Montageanleitung für Stoßfängerschutz hinten Rev. 1	02.12.2004

Teilegutachten Nr.: 375-0568-04-FBTP
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Typ: 173

Seite 4 von 4

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.



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

Garching, den 2004-12-06

Anlage VI.1: Hyundai Terracan Modell 2005 - Technische Daten:

Artikel-Nr.	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Material-abmessung	Kennzeichnung
1734411	Frontschutzbügel Bully 60 niedrig	785	290	465	Edelstahl poliert	7	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am linken Fuß
1735411	Frontschutzbügel Bully 76	801	306	711	Stahl schwarz	12	Rohr Ø 42x1,5 mm	Typenschild am linken Fuß
1734511	Frontschutzbügel Bully 60 hoch	785	290	695	Edelstahl poliert	10	Rohr Ø 76x2 mm	Typenschild am linken Fuß
1735511	Frontschutzbügel Bully 76 hoch	801	306	711	Stahl schwarz	12	Rohr Ø 51x2 mm	Typenschild am linken Fuß
1734611	Unterschutzblech vorne	670	830	300	Edelstahl poliert	12	Aluminiumblech 8mm dick	Typenschild auf der Innenseite
1734114	Unterschutzblech vorne	670	830	300	Stahl schwarz	12	Aluminiumblech 8mm dick	Typenschild auf der Innenseite
1734214	Unterschutzblech vorne	683	249	355	Edelstahl poliert	6	Rohr Ø 42x1,5 mm	Typenschild am linken Rohr
1735214	Unterschutzblech vorne	683	249	355	Stahl schwarz	6	Rohr Ø 42x1,5 mm	Typenschild am linken Rohr
1734134	Heckeckenschutz lang Einzelrohr	625	235	60	Edelstahl poliert	6	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild auf der Unterseite
1735134	Heckeckenschutz lang Einzelrohr	625	235	60	Stahl schwarz	6	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild auf der Unterseite
1734181	Stoßfängerschutz vorne	163	1700	45	Edelstahl	1	Blech 1,5 mm dick	Typenschild auf der Innenseite
1735181	Stoßfängerschutz vorne	163	1700	45	Stahl schwarz	1	Blech 1,5 mm dick	Typenschild auf der Innenseite
1734182	Stoßfängerschutz hinten links und rechts	120	1770	45	Edelstahl	1	Blech 1,5 mm dick	Typenschild auf der Innenseite
1735182	Stoßfängerschutz hinten links und rechts	120	1770	45	Stahl schwarz	1	Blech 1,5 mm dick	Typenschild auf der Innenseite
1734151	Flankenschutzrohr lang gerade	120	1770	60	Edelstahl poliert	16	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am Ende vom Rohr
1735151	Flankenschutzrohr lang gerade	120	1770	60	Stahl schwarz	16	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am Ende vom Rohr
1734171	Trittbrett lang STEP3	163	1700	71	Edelstahl poliert	19	Alu-Profil nach Z-Nr. 005286	Typenschild auf der Unterseite
1735171	Trittbrett lang STEP1	163	1700	71	Aluminium schwarz	19	Alu-Profil nach Z-Nr. 005286	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.

