

Teilegutachten Nr.: 375-0150-02 FBTP (Zusammenfassung 01)  
Antragsteller/Hersteller: Firma ANTEC, D-82266 Inning  
Art der Umrüstung: Anbauteile für DaimlerChrysler Cherokee

Seite: 1

## TEILEGUTACHTEN (Zusammenfassung 01) Nr. 375-0150-02 FBTP

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

für die Anbauteile:

- Frontschutzbügel RS 60
- Frontschutzbügel Bully 60 hoch und niedrig
- Flankenschutz-Trittbrett lang
- Frontschutzbügel Kunststoff

für Fahrzeugtyp:

DaimlerChrysler Cherokee ab Modellj. 2002

des Antragstellers:

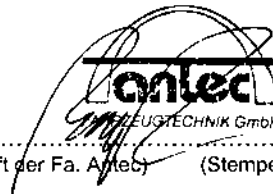
**ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH**  
Herschinger Str. 54  
D-82266 Inning

Dieses Teilegutachten ist nur gültig mit  
Unterschrift und -stempel der o.g. Firma  
(auch in Druck- oder Kopieform):

27.5.03

(Datum)

(Unterschrift der Fa. Antec)



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

(Stempel der Fa. Antec)

### 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 Prüfer 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 (Anbaubestätigung) 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.: 375-0150-02 FBTP (Zusammenfassung 01)  
Antragsteller/Hersteller: Firma ANTEC, D-82266 Inning  
Art der Umrüstung: Anbauteile für DaimlerChrysler Cherokee

Seite: 2

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: DaimlerChrysler (USA)  
Fahrzeugtyp / u. -ausführung: KJ  
Handelsbezeichnung: Cherokee  
EG-Nr.(einschl. Nachträgen): e4\*98/14\*0058\*..  
Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen: ab Modelljahr 2002

## II. Beschreibung der Anbauteile

Teilenummer / Abmessungen / Gewicht / Rohrdurchmesser / Kennzeichnungsart und -ort / Werkstoff und Oberfläche / Befestigung siehe Anlagen VI.1.a bis VI.11.

## III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Anbauteile können sowohl zusammen als auch alleine angebaut werden.

## IV. Hinweise und Auflagen

### für den Hersteller / Einbaubetrieb:

- Der Gutachteninhaber hat dafür zu sorgen, dass dieses Gutachten durch Nachtrag ergänzt wird, wenn sich an den genannten Fahrzeugtypen oder Umrüstteilen Änderungen ergeben, welche die Verwendung der Umrüstteile beeinträchtigen könnten.

### Für den Fahrzeughalter:

- siehe Punkt 0.
- 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.

### Für den Sachverständigen für die Änderungsabnahme:

- Dieses Teilegutachten darf nur mit Stempel und Unterschrift des Antragstellers verwendet werden. Stempel und Unterschrift können - wegen der Vielzahl der Gutachten - auch in Druck- oder Kopieform ausgeführt sein. Um Fälschungen auszuschließen, ist nach erfolgter Begutachtung das Deckblatt des Teilegutachtens durch den Kraftfahrzeug-Sachverständigen kenntlich zu machen durch einen Vermerk, dass die Eintragung erfolgt ist (z.B.: „Briefeintrag erfolgt“, Datum, Unterschrift und Stempel).
- Das Leergewicht des Fahrzeugs ist entsprechend den Angaben in der Anlage VI.1.a zu erhöhen.
- Die Fahrzeuglänge vergrößert sich durch den Frontschutzbügel (RS 60, Bully 60) um 60 mm, sowie mit dem Kunststoffbügel um 40 mm.

Teilegutachten Nr.: 375-0150-02 FBTP (Zusammenfassung 01)  
 Antragsteller/Hersteller: Firma ANTEC, D-82266 Inning  
 Art der Umrüstung: Anbauteile für DaimlerChrysler Cherokee

Seite: 3

**Für den Sachverständigen für die Änderungsabnahme: (Fortsetzung)**

- Vorschlag für Eintragung in der Anbaubestätigung (oder Fahrzeugbrief):

Ziffer:	Eintragung:
13 L	+ 60
14	+ 14
33 (Bemerkungen)	Zu Ziff. 13L u. 14: m. Anbauteilen ANTEC Frontschutzbügel 1564000***

**V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse**

Die Umrüstung wurde unter folgenden Gesichtspunkten mit positivem Ergebnis geprüft.

- 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**

Datum

VI.1.a	Technische Daten für alle Anbauteile (Tabelle)	
VI.2.	Zeichnung Frontschutzbügel RS 60	21.12.2001
VI.3.	Zeichnung Frontschutzbügel Bully 60 hoch	03.09.2001
VI.4.	Zeichnung Frontschutzbügel Bully niedrig	15.11.2001
VI.5.	Packliste, Montageanleitung für Frontschutzbügel RS 60	25.11.2002
VI.6.	Packliste, Montageanleitung für Frontschutzbügel Bully 60 hoch	23.10.2001
VI.7.	Packliste, Montageanleitung für Frontschutzbügel Bully 60 niedrig	22.11.2002
VI.8.	Zeichnung Trittbrett lang	01.05.2002
VI.9.	Packliste, Montageanleitung für Trittbrett lang	18.11.2002
VI.10.	Zeichnung Frontschutzbügel Kunststoff	26.03.2003
VI.11.	Packliste, Montageanleitung für Frontschutzbügel Kunststoff Rev. 1	02.04.2003

Teilegutachten Nr.: 375-0150-02 FBTP (Zusammenfassung 01)  
Antragsteller/Hersteller: Firma ANTEC, D-82266 Inning  
Art der Umrüstung: Anbauteile für DaimlerChrysler Cherokee

Seite: 4

## VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge 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. 97089291001) 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  
Amtlich anerkannter Sachverständiger

Garching, den 2003-05-23

**Anlage VI.1a****DaimlerChrysler - Technische Daten:**

Artikel-Nr.	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Material-abmessung	Kennzeichnung
1. 1564000 1565000	Frontschutzbügel RS60 Standard	1700	307	670	Edeistahl poliert Stahl schwarz	14	Rohr Ø 60x2 mm Ø 42x1,5 mm	Typenschild am linken Fuß
5. 1564101 1565101	Frontschutzbügel mit Kunststoff	823	314	426	Kunststoff PUR-RRIM Edeistahl poliert	8	Wanddicke 3mm Rohr Ø 51x1,5 mm	unten rechts
2. 1564011 1565011	Frontschutzbügel Bully 60 Kunden-Nr. 82206679 / 82206802 Montageanleitung-Nr. K6858559	820	266	670	Edeistahl poliert Stahl schwarz	9	Rohr Ø 60x2 mm Ø 42x1,5 mm	Typenschild am linken Fuß
3. 1564111 1565111	Frontschutzbügel Bully 60	820	266	520	Edeistahl poliert Stahl schwarz	8	Rohr Ø 60x2 mm Ø 42x1,5 mm	Typenschild am linken Fuß
4. 1564079 1565079	Flankenschutztritt breit lang	310	1500	60	Edeistahl poliert Stahl schwarz	22 (pro Paar)	Rohr Ø 51x2 mm Blech 1,0 mm dick	Typenschild auf der Unterseite

**Werkstoffe:**

Rohre: Stahl St 35.4 bzw. St 37.2 oder Edelistahl 1.4301

Anbauteile: Stahl St 37-2

Kunststoff: PUR-RRIM

**Oberfläche:**

Edelistahl: hochglanzpoliert; Stahl: verzinkt und kunststoffbeschichtet / lackiert;

**Befestigung:**

Entsprechend der Montageanleitung in der Anlage.

