

Teilegutachten Nr. 351-432-97-FBTP  
über Anbauteile Chrysler Jeep Cherokee, Typ J  
der Firma Autec, D-82237 Wörthsee-Steinebach

Seite 1

## TEILEGUTACHTEN Nr. 351-724-97 FBTP

Antragsteller: **AUTEC Fahrzeugtechnik GmbH**  
Dahlienweg 4  
82237 Wörthsee-Steinebach

Art der Anbauteile:

1. Frontschutzbügel RS 60 Standard
2. Frontschutzbügel Bully
3. Lampenschutzgitter vorne
4. Lampenschutzgitter hinten
5. Tankschutz
6. Spoilerschutzrohr
7. Flankenschutzrohr
8. Trittbrett STEP 1  
Trittbrett STEP 3  
Trittbrett STEP 4

für Fahrzeug: **Chrysler Jeep Cherokee (Modell 1997)**

Nach § 19(3) StVZO ist die Abnahme des Anbaus der Umrüstung des Fahrzeugs unverzögerlich durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder Angestellten einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation durchzuführen und auf dem Teilegutachten bestätigen zu lassen.

Der in der Anlage aufgeführte Fahrzeugtyp entspricht auch nach erfolgter Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das vorliegende Teilegutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich durch die o.a. Umrüstung berührte Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Dieses Teilegutachten umfaßt die Blätter 1 und 2, sowie die Anlagen 4.1. - 4.3.  
Der Antragsteller ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert (Registrier-Nr. 97089291001).

Garching, den 05.11.1997



*H. Indra*

Der amtlich anerkannte Sachverständige  
für den Kraftfahrzeugverkehr  
(Dipl.Ing. H. Indra)

**Dieses Teilegutachten darf nur mit Originalstempel und Unterschrift des Antragstellers verwendet werden:**

Wörthsee-Steinebach, den 10.11.97  
(Datum)

  
Dahlienweg 4  
82237 Wörthsee  
Tel. 08143/9320-0  
Fax 08143/9320-49  
(Stempel u. Unterschrift der Fa. AUTEC GmbH)

Teilegutachten Nr. 351-432-97-FBTP  
über Anbauteile Chrysler Jeep Cherokee, Typ J  
der Firma Autec, D-82237 Wörthsee-Steinbach

Seite 2

## 1. Prüfung und Beurteilung

Die unter Punkt B der Anlagen 4.1. beschriebene Änderung wurde unter folgenden Gesichtspunkten geprüft:

- Verkehrsgefährdung nach § 30 c StVZO bzw. Außenkanten gemäß Richtlinie 74/483/EWG in der Fassung 87/354/EWG
- Änderung der Fahrzeugdaten (Abmessungen und Gewichte)
- Befestigung der Anbauteile
- Einhaltung der Sichtwinkel der Scheinwerfer bzw. Leuchten und evtl. Beeinflussung durch Leuchtengitter
- Benutzung des Wagenhebers
- Eine Beeinflussung des Auslöseverhaltens der Airbags ist aufgrund der Lage der Sensorik nicht zu erwarten.

Gegen die Verwendung der vorgenannten Änderung bestehen keine technischen Bedenken.

## 2. Hinweise

### 2.1. Für den Kraftfahrzeugsachverständigen

Evtl. Auflagen und/oder Hinweise der Anlagen 4.1. Punkt C sind zu beachten.

### 2.2. Für den Fahrzeughalter

- Nach erfolgter Anbauprüfung durch den zuständigen Kraftfahrzeugsachverständigen erhalten Sie eine Anbaubestätigung.
- Die zulässigen Achslasten sowie das zulässige Gesamtgewicht sind zu beachten.
- 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.

3. Ausnahmen/Abweichungen von der StVZO: keine

## 4. Anlagen

- 4.0. Zusammenfassung der Technischen Daten
- 4.1. Technisches Datenblatt
- 4.2. Montageanleitungen mit Beschreibung und Zeichnungen
- 4.3. Anbaubestätigung

Teilegutachten Nr.: 351-724-97 FBTP  
über Anbauteile Chrysler Jeep Cherokee, Typ J  
der Firma Autec, D-82237 Wörthsee-Steinbach

TA-GA-TP  
**Anlage 4.1**  
Seite 1

#### **4.1. Technisches Datenblatt**

##### **A: Verwendungsbereich**

<b>Fahrzeughersteller</b>	<b>Typ</b>	<b>Handelsbezeichnung</b>	<b>EG-Gesamtbetr.erl.</b>
CHRYSLER	J *)	Jeep Cherokee *)	e11*93/81*0032*..

\*) ab Modelljahr 1997

##### **B: Technische Beschreibung**

1. **Technische Daten** s. Anl. 4.2.-0.  
Teilenummer / Abmessungen / Gewicht / Rohrdurchmesser / Kennzeichnungsort und -ort / Werkstoff und Oberfläche / Befestigung
2. **Montageanleitungen/Teilebeschreibungen/Maßzeichnungen:**
  - 2.1. Frontschutzbügel / Bully / Lampenschutzgitter vorn s. Anl. 4.2.-1.
  - 2.2. Lampenschutzgitter hinten s. Anl. 4.2.-2.
  - 2.3. Tankschutz s. Anl. 4.2.-3.
  - 2.4. Spoilerschutzrohr s. Anl. 4.2.-4.
  - 2.5. Flankenschutzrohr s. Anl. 4.2.-5.
  - 2.6. Trittbrett STEP1 / STEP3 / STEP4 s. Anl. 4.2.-6.

##### **C: Weitere Hinweise / Auflagen**

1. Eine Anbauabnahme des Flankenschutzes, des Trittbretts, des Tankschutzes, und des Spoilerschutzrohres ist nicht erforderlich, wird aber - vor allem i.V.m. Abnahme des Rammschutzes - empfohlen.
2. Die Anbauteile können sowohl zusammen als auch alleine angebaut werden. Bei einzelnen Anbauteilen muß das Teilegutachten nicht komplett ausgegeben werden, sondern kann bezüglich der Anlagen auch nur auf die betreffenden Blätter beschränkt werden.
3. Durch den Anbau der Teile erhöht sich das Leergewicht des Fahrzeugs (Werte siehe Anlagen 4.2.).
4. Durch den Anbau des Rammschutzes vergrößert sich die Fahrzeuglänge um ca. 100 mm.
5. Bei Beladung des Fahrzeugs hat der Fahrzeugführer auf das zulässige Gesamtgewicht und die zulässigen Achslasten zu achten.

##### **D. Angaben zum Fahrzeugbrief**

Siehe Anbaubestätigung (s. Anlage 4.3.)

## Technische Daten:

Teile-nummer	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Material-abmessung	Kennzeichnung
266000 / 267000	Frontschutzbügel fest RS60 Standard	1684	325	625	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	12	Rohr Ø 60x2 mm Ø 42x1,5 mm	Typenschild am linken Fuß
266011 267011	Frontschutzbügel Bully	810	325	565	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	9	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am linken Fuß
266009 267009	Lampenschutzgitter vorne	530	200	170	Aluminium silber / schwarz	1 (pro Paar)	Stegdicke 5 mm	Typenschild am inneren Steg
266008 267008	Lampenschutzgitter hinten	164	140	344	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	2 (pro Paar)	Stegdicke 5 mm	am unteren Steg
266015 267015	Tankschutz	722	707	183	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	5	Ø 42x1,5 mm	Typenschild am linken Rohr
266016 267016	Spoilerschutzrohr	1600	205	45	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	3	Ø 42x1,5 mm	Typenschild links am Rohr
266050 267050	Flankenschutzrohr	60	1680	60	Edelstahl poliert / Stahl schwarz	12 (pro Paar)	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am Ende vom Rohr
266070 266070 266074	Trittbrett STEP1 Trittbrett STEP3 Trittbrett STEP4	160	1670	70	Alu schwarz Edelstahl poliert Alu eloxiert	14 (pro Paar)	Alu-Profil	Typenschild auf der Unterseite

## Werkstoffe:

-Rohre:

Stahl St 35.4 bzw. St 37.2 oder Edelstahl 1.4301

-Anbauteile:

Stahl St 37.2

-Lampenschutzgitter:

Aluminium

**Oberfläche:** Edelstahl hochglanzpoliert; Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet / lackiert; Aluminium kunststoffbeschichtet / lackiert;

## Befestigung:

Entsprechend der Montageanleitung in der Anlage.

ANL. 4.2 - 0



