

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

| Fahrzeughersteller | Typ | Handelsbezeichnung | EG-Gesamtbetr.erl. |
|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------------|
| 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



