

Teilegutachten Nr. 351-146-99-FBTP Nachtrag 1
über Anbauteile für Chrysler Grand Cherokee (Typ WJ)
der Firma ANTEC, D-82237 Wörthsee-Steinebach

Seite 1

**NACHTRAG 1 zum
TEILEGUTACHTEN
Nr. 351-146-99 FBTP**

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

Art der Anbauteile:

1. Frontschutzbügel Bully 60
2. Unterfahrschutz vorn
3. Türschwellerchutz
4. Heckrohrrahmen mit Lampenschutzgitter

für Fahrzeug: **CHRYSLER Grand Cherokee (Typ WJ)**

Nach § 19(3) StVZO ist die Abnahme des Anbaus der Umrüstung des Fahrzeugs unverzüglich 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. - 4.2.
Der Antragsteller ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert (Registrier-Nr. 97089291001).



H. Indra

Garching, den 10.06.1999

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 14. 6. 99
(Datum)



Dahlienweg 4
82237 Wörthsee
Tel. 08143/9320-0
Fax 08143/9320-49

(Stempel u. Unterschrift der Fa. ANTEC GmbH)

Teilegutachten Nr. 351-146-99-FBTP, Nachtrag 1
über Anbauteile für Chrysler Grand Cherokee (Typ WJ)
der Firma ANTEC, D-82237 Wörthsee-Steinbach

Seite 2

0. Grund des Nachtrags

Ergänzung: Heckrohrrahmen mit Lampenschutzgitter.

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 aktuellen Fassung.
- Änderung der Fahrzeugdaten (Abmessungen und Gewichte).
- Befestigung der Anbauteile.
- Einhaltung der Sichtwinkel der Scheinwerfer und Leuchten.
- Beeinflussung der Leuchtstärke durch Leuchtengittern.
- Evtl. Beeinträchtigung der Sicht des Fahrers bei Nacht (Blendung).
- 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

4.1. Technische Daten

4.2. Tabelle „Technische Daten“/Montageanleitungen/Beschreibungen/Zeichnungen

Teilegutachten Nr. 351-146-99-FBTP, Nachtrag 1
über Anbauteile für Chrysler Grand Cherokee (Typ WJ)
der Firma ANTEC, D-82237 Wörthsee-Steinebach

4.1. Technische Daten

A: Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Typ	Handelsbez.	EG-Gesamtbetr.erl. *)
Daimler Chrysler Cooperation	WJ	Grand Cherokee	e4*98/14*0039*..

*) mit allen Nachträgen, soweit keine relevanten Änderungen an der Karosserie und den Scheinwerfern/Leuchten vorliegen.

B. Technische Beschreibung

1. Tabelle „Technische Daten“:

Teilenummer / Abmessungen / Gewicht / Rohrdurchmesser / Kennzeichnungsort und -ort / Werkstoff und Oberfläche / Befestigung: Anl. 4.2.-0

2. Montageanleitungen mit Teilebeschreibung, Montage und Maßzeichnungen:

1. Frontschutzbügel Bully 60 Anl. 4.2.-1
2. Unterfahrschutz vorne) Anl. 4.2.-2
3. Türschwellerchutz Anl. 4.2.-3
4. Heckrohrrahmen mit Lampenschutzgitter Anl. 4.2.-4

Teilegutachten Nr. 351-146-99 FBTP, Nachtrag 1
über Anbauteile für Chrysler Grand Cherokee (Typ WJ)
der Firma ANTEC, D-82237 Wörthsee-Steinbach

AUTOMOTIVE
TA-GA-TP
Anlage 4.1.
Seite 2

C. Weitere Hinweise/Auflagen

1. Dieses Teilegutachten darf nur mit Originalstempel und Unterschrift des Antragstellers sowie mit Angabe der Fahrzeugidentifizierungsnummer des entsprechenden Fahrzeugs verwendet werden. Um Fälschungen auszuschließen, ist der Prüfbericht nach erfolgter Eintragung durch den Kraftfahrzeug-Sachverständigen einzuziehen und zu vernichten.
2. Folgende Anbauteile müssen nicht, können jedoch freiwillig begutachtet und in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden:
- Unterfahrschutz vorne und Türschwellerenschutz.
3. Die Anbauteile können sowohl zusammen als auch alleine angebaut werden.
4. Das Leergewicht des Fahrzeugs ist entsprechend den Angaben in den Anlagen zu erhöhen.
5. Bei Beladung des Fahrzeugs hat der Fahrzeugführer auf das zul. Gesamtgewicht und die zulässigen Achslasten zu achten.
6. Durch den Frontschutzbügel ändert sich die Fahrzeuglänge um ca. +80 mm.

D. Angaben zum Fahrzeugbrief

Ziff. 13 (Länge):	<i>korrigieren !</i>
Ziff. 14 (Leergewicht):	<i>korrigieren !</i>
Ziff. 33 (Bemerkungen):	m. Anbauteilen ANTEC

Technische Daten:

Teilenummer	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Materialabmessung	Kennzeichnung
1424011 1425011	Frontschutzbügel Bully 60	855	407	710	Edelstahl poliert Stahl schwarz	13	Rohr Ø 60x2 mm Ø 42x1,5 mm	Typenschild am linken Fuß
1424014 1425014	Unterfahrerschutz vorne	675	448	168	Kunststoff PUR-RRIM Edelstahl poliert	6	Wanddicke 3mm Blech 1,5 mm dick	Nr auf der Innenseite eingegossen
1424007 1425007	Heckrohrrahmen mit Lampenschutzgitter	151	344	334	Kunststoff PUR-RRIM Edelstahl poliert	2 (pro Paar)	Wanddicke 3mm	Nr auf der Innenseite eingegossen
1424051 1425051	Türschwellerchutz	210	1761	155	Edelstahl poliert Stahl schwarz	20 (pro Paar)	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am Ende vom Rohr

1.
2.
4.
3.

Werkstoffe: Rohre: Stahl St 35.4 bzw. St 37.2 oder Edelstahl 1.4301 Anbauteile: Stahl St 37-2 Kunststoff: PUR-RRIM

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

Befestigung: Entsprechend der Montageanleitung in der Anlage.



ANL. 4.2.-0.