

Teilegutachten Nr. 351-659-99-FBTP (Zusammenfassung 2)
über Anbauteile für Chrysler Grand Cherokee (Typen WJ, WG)
der Firma ANTEC, D-82266 Inning

Seite 1

TEILEGUTACHTEN Nr. 351-659-99 FBTP (Zusammenfassung 2)

Antragsteller: **ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH**
Herrschinger Str. 54
D-82266 Inning

Art der Anbauteile:

1. Frontschutzbügel RS 51, RS 60 und Bully 60
2. Trittbrett STEP 3 und STEP 1
3. Türschwellerchutz

für Fahrzeug: **CHRYSLER Grand Cherokee (Typen WJ, WG)**

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.b - 4.2.
Der Antragsteller ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert (Registrier-Nr. 97089291001).

Garching, den 06.08.2002



D. Schmidt
Der amtlich anerkannte Sachverständige
für den Kraftfahrzeugverkehr m.T.
Dipl.Ing.(FH) D.Schmidt

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

Inning, den 4.9.2003

(Datum)

(Stempel u. Unterschrift der Fa. ANTEC GmbH)



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

Teilegutachten Nr. 351-659-99-FBTP (Zusammenfassung 2)
 über Anbauteile für Chrysler Grand Cherokee (Typen WJ, WG)
 der Firma ANTEC, D-82266 Inning

Anlage 4.1b
 Seite 1

4.1 b Technische Daten



A: **Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller	Typ	Handelsbez.	EG-Gesamtbetr.erl. *)
Daimler Chrysler Cooperation	WJ WG	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 für Fahrzeuge Grand Cherokee Limited und Laredo – Modell 1999 Anl. 4.2.a

Teilenummer / Abmessungen / Gewicht / Rohrdurchmesser / Kennzeichnungsort und -ort / Werkstoff und Oberfläche / Befestigung für Fahrzeuge Grand Cherokee Limited – Modell 2003 Anl. 4.3.

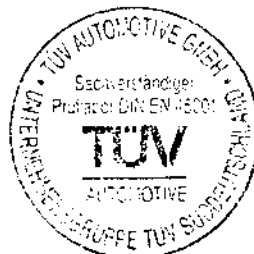
2. **Montageanleitungen und Maßzeichnungen:**

1. Frontschutzbügel RS 60 und Bully 51 (niedrige Ausführung) Anl. 4.2.-1
2. Trittbrett STEP 3 und STEP 1 Anl. 4.2.-2
3. Zeichnung Frontschutzbügel RS 60 v. 22.07.2003 Anl. 4.3.1
4. Zeichnung Frontschutzbügel Bully 60 v. 22.07.2003 Anl. 4.3.2
5. Zeichnung Frontschutzbügel Bully 51 v. 22.07.2003 Anl. 4.3.3
6. Montageanleitung und Stückliste Frontschutzbügel v. 22.07.2003 Anl. 4.3.4
7. Zeichnung Türschwellerchutz v. 24.10.2002 Anl. 4.3.5
8. Montageanleitung und Stückliste Türschwellerchutz v. 25.07.2003 Anl. 4.3.6

Teilegutachten Nr. 351-659-99-FBTP (Zusammenfassung 2)
 über Anbauteile für Chrysler Grand Cherokee (Typen WJ, WG)
 der Firma ANTEC, D-82266 Inning

Anlage 4.1b
 Seite 1

4.1 b Technische Daten



A: Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Typ	Handelsbez.	EG-Gesamtbetr.erl. *)
Daimler Chrysler Cooperation	WJ WG	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 für Fahrzeuge Grand Cherokee Limited und Laredo – Modell 1999 Anl. 4.2.a

Teilenummer / Abmessungen / Gewicht / Rohrdurchmesser / Kennzeichnungsort und -ort / Werkstoff und Oberfläche / Befestigung für Fahrzeuge Grand Cherokee Limited – Modell 2003 Anl. 4.3.

2. Montageanleitungen und Maßzeichnungen:

- 1. Frontschutzbügel RS 60 und Bully 51 (niedrige Ausführung) Anl. 4.2.-1
- 2. Trittbrett STEP 3 und STEP 1 Anl. 4.2.-2
- 3. Zeichnung Frontschutzbügel RS 60 v. 22.07.2003 Anl. 4.3.1
- 4. Zeichnung Frontschutzbügel Bully 60 v. 22.07.2003 Anl. 4.3.2
- 5. Zeichnung Frontschutzbügel Bully 51 v. 22.07.2003 Anl. 4.3.3
- 6. Montageanleitung und Stückliste Frontschutzbügel v. 22.07.2003 Anl. 4.3.4
- 7. Zeichnung Türschwellerchutz v. 24.10.2002 Anl. 4.3.5
- 8. Montageanleitung und Stückliste Türschwellerchutz v. 25.07.2003 Anl. 4.3.6

Anlage 4.2a. Grand Cherokee Limited u. Laredo - Modell 1999 - Technische Daten:

Teilenummer	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Materialabmessung	Kennzeichnung
1424000	Frontschutzbügel RS 60	1780	480	760	Edelstahl poliert	14	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am linken Fuß
1425000					Stahl schwarz		Ø 42x1,5 mm	
1424112	Frontschutzbügel RS 51	846	405	477	Edelstahl poliert	8	Rohr Ø 51x2 mm	Typenschild am linken Fuß
1425112	(niedrige Ausführung)				Stahl schwarz		Ø 38x1,5 mm	
1424074	Trittbrett STEP3	163	1750	71	Edelstahl poliert	14	Alu-Profil nach Z-Nr.	Typenschild auf der Unterseite
1425074	Trittbrett STEP1				Aluminium schwarz	(pro Paar)	005286	

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

Befestigung: Entsprechend der Montageanleitung in der Anlage.



Anlage 4.3. Grand Cherokee Limited - Modell 2003 - Technische Daten:

Teilenummer	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Materialabmessung	Kennzeichnung
1424400	Frontschutzbügel RS 60	1780	480	760	Edelstahl poliert	14	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am linken Fuß
1425400	Frontschutzbügel Bully 60	860	435	710	Stahl schwarz	9	Ø 42x1,5 mm	Typenschild am linken Fuß
1424411	Frontschutzbügel Bully 60 (hohe Ausführung)	860	435	710	Edelstahl poliert	9	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am linken Fuß
1425411	Frontschutzbügel Bully 60 (hohe Ausführung)	860	435	710	Stahl schwarz	9	Ø 42x1,5 mm	Typenschild am linken Fuß
1424412	Frontschutzbügel RS 51	851	450	477	Edelstahl poliert	8	Rohr Ø 51x2 mm	Typenschild am linken Fuß
1425412	Frontschutzbügel RS 51 (niedrige Ausführung)	851	450	477	Stahl schwarz	8	Ø 38x1,5 mm	Typenschild am linken Fuß
1424451	Türschwellerchutz	210	1761	155	Edelstahl poliert	20	Rohr Ø 60x2 mm	Typenschild am Ende vom Rohr
1425451	Türschwellerchutz	210	1761	155	Stahl schwarz	(pro Paar)		Typenschild am Ende vom Rohr
1424074	Trittbrett STEP3	163	1750	71	Edelstahl poliert	14	Alu-Profil nach Z-Nr.	Typenschild auf der Unterseite
1425074	Trittbrett STEP1	163	1750	71	Aluminium schwarz	(pro Paar)	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

Befestigung: Entsprechend der Montageanleitung in der Anlage.

