

Teilegutachten Nr.: 06-01218-CP-GBM (Zusammenfassung 02)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 10V

Seite 1 von 5

## TEILEGUTACHTEN

### Nr. 06-01218-CP-GBM (Zusammenfassung 02)

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

für das Teil / den Änderungsumfang : Karosseriebausatz bestehend aus:

Flankenschutzr. 76 m. Profilauftr. (DoKa)	10V4351
Flankenschutzr. 76 m. Profilauftr. (CIKa)	10V4451
Überrollbügel Doppelrohr	10V4019
Überrollbügel	10V4219
Überrollbügel	10V4319
Überrollbügel	10V4419
Lastenträger hinten	10V4066
Lastenträger vorn	10V4166
Lastenträgersystem	10V4266
Heckeckenschutz	10V4034
Überrollbügel	10V4519
Lastenträger vorn	10V5366
Lastenträger-System	10V5466
Lastenträger Bügelset mit Abstützung	10V5566
Abstützung	10V5028
Überrollbügel schräg (Hardtop mit Seitenkl.	10V4121

vom Typ : 10V

des Herstellers : ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Hubertusstr. 2  
D-82256 Fürstenfeldbruck

für das Fahrzeug : Mitsubishi L200

#### 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 Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

---

Teilegutachten Nr.: 06-01218-CP-GBM (Zusammenfassung 02)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 10V

---

Seite 2 von 5

### **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 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, bzw. Zulassungsbescheinigung Teil 1 und 2) 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.

## **I. Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller : Mitsubishi  
Fahrzeugtyp / u. -ausführung : KAOT, KA0T  
Handelsbezeichnung : L200  
ABE-Nr. / EG-BE-Nr.  
(einschl. Nachträgen) : L716, e1\*2007/46\*0453\*..

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen.

Flankenschutzrohr 10V4351 / 10V5351: ausschließlich für Doppelkabine

Flankenschutzrohr 10V4451 / 10V5451: ausschließlich für 1 ½ - Kabine

Überrollbügel 10V4419 / 10V5419 nur mit Lastenträger 10V4166 / 10V5166 möglich

## **II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges**

Teilenummer / Abmessungen / Gewicht /

Rohrdurchmesser / Kennzeichnungsart und -

ort / Werkstoff und Oberfläche / Befestigung siehe Anlagen VI.1.a bis VI.30.

## **III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen**

- Die genannten Karosserieanbauteile können in Kombination oder alleine verbaut werden.

Teilgutachten Nr.: 06-01218-CP-GBM (Zusammenfassung 02)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 10V

Seite 3 von 5

#### IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:

- Keine

Hinweise und Auflagen zum Anbau, für den Fahrzeughalter, für die Änderungsabnahme

- Die Traglast der Lastenträger wurde nicht geprüft

#### Berichtigung der Fahrzeugpapiere (*Beispiel*)

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt.

Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden.

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

#### Berichtigung der Fahrzeugpapiere (*Beispiel*) Fortsetzung

Feld	Bezeichnung/Anmerkung	Eintragung
G	Leermasse in kg	+ 16
22	Bemerkungen u. Ausnahmen, Auflagen	Zu Ziff. G: mit Karosserieteile ANTEC best. aus Flankenschutzrohr 10V4351***

#### V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die beschriebene Änderung wurde unter folgenden Gesichtspunkten begutachtet.

Die beschriebenen Anbauteile entsprechen den Anforderungen der StVZO bzw. EG-Richtlinien

- 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
- Zugänglichkeit der Abschleppösen
- Beeinflussung von lichttechnischen Einrichtungen

Teilegutachten Nr.: 06-01218-CP-GBM (Zusammenfassung 02)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 10V

Seite 4 von 5

## VI. Anlagen

Seite	Art der Dokumentation	Datum
1	VI.1. Technische Daten	
2	VI.2. Zeichnung Flankenschutzrohr 10V4351	10.07.2006
3	VI.3. Zeichnung Flankenschutzrohr 10V4451	03.07.2006
4 - 5	VI.4. Packliste, Montageanleitung Flankenschutzrohr Rev. 3	13.09.2006
6	VI.5. Zeichnung Überrollbügel 10V4019	03.05.2006
7 - 8	VI.6. Packliste, Montageanleitung Überrollbügel 10V4019 Rev. 4	17.05.2006
9	VI.7. Zeichnung Überrollbügel 10V4219	15.09.2006
10 - 11	VI.8. Packliste, Montageanleitung Überrollbügel 10V4219 Rev. 1	01.08.2006
12	VI.9. Zeichnung Überrollbügel 10V4319	26.07.2006
13 - 14	VI.10. Packliste, Montageanleitung Überrollbügel 10V4319 Rev. 1	01.08.2006
15	VI.11. Zeichnung Überrollbügel 10V4018	17.05.2006
16 - 17	VI.12. Packliste, Montageanleitung Überrollbügel 10V4018 Rev. 1	12.09.2006
18	VI.13. Zeichnung Lastenträger vorn 10V4166	05.05.2006
19	VI.14. Zeichnung Lastenträger hinten 10V4066	30.05.2006
20 - 21	VI.15. Packliste, Montageanleitung Lastentr. vorn / hinten Rev.2	11.09.2006
22	VI.16. Zeichnung Heckschutzzecken 10V4034	24.03.2006
23 - 24	VI.17. Packliste, Montageanleitung Heckschutzzecken Rev. 1	18.08.2006
25	VI.18. Zeichnung Überrollbügel vorn 10V4519 Querrohr	15.01.2007
26	VI.19. Zeichnung Überrollbügel vorn 10V4519 Standrohr	17.01.2007
27	VI.20. Zeichnung Überrollbügel schräg 10V4519 (Abstützung)	15.01.2007
28	VI.21. Zeichnung Blende für Überrollbügel	21.08.2006
29 - 30	VI.22. Packliste, Montageanleitung Überrollbügel Rev. 2	15.05.2007
31	VI.23. Zeichnung Lastenträger vorn 10V5366	17.01.2007
32	VI.24. Zeichnung Überrollbügel schräg 10V4519 (Abstützung)	15.01.2007
33 - 34	VI.25. Packliste, Montageanleitung Lastenträger Rev. 3	05.11.2007
35	VI.26. Zeichnung Tragbügel gerade vorn	06.09.2007
36	VI.27. Zeichnung Tragbügel schräg mitte 10V4121	04.07.2007
37	VI.28. Zeichnung Tragbügel schräg 10V4121	06.07.2007
38	VI.29. Zeichnung Blende für Überrollbügel	06.09.2007
39 - 40	VI.30. Packliste, Montageanleitung Überrollbügel schräg Rev. 2	04.09.2007

---

Teilegutachten Nr.: 06-01218-CP-GBM (Zusammenfassung 02)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 10V

---

Seite 5 von 5

## VII. Schlußbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass das im Verwendungsbereich beschriebene Fahrzeug 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. 12 102 17809 TMS) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 5 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  
Sachverständiger  
Prüflabor DIN ISO/IEC 17025

Garching, den 07.11.2011

## Anlage VI.1.a

## Mitsubishi L200 - Technische Daten:

Artikel-Nr.	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Material-abmessung	Kennzeichnung
10V4351 10V5351	Flankenschutzrohr 76 mit Profilauftritt	131	1880	76	Edelstahl poliert Stahl schwarz	16,2 pro Paar	Rohr Ø 76	Typenschild am Ende vom Rohr
10V4451 10V5451	Flankenschutzrohr 76 mit Profilauftritt	131	1880	76	Edelstahl poliert Stahl schwarz	16,2 pro Paar	Rohr Ø 76	Typenschild am Ende vom Rohr
10V4019	Überrollbügel vorne mit Doppelrohr	1384	745	938	Edelstahl poliert	19 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild seitlich am Rohr
10V4219	Überrollbügel	1547	681	501	Edelstahl poliert	11 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild seitlich am Rohr
10V4319	Überrollbügel	1540	710	577	Edelstahl poliert	16 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild seitlich am Rohr
10V4419 10V5419	Überrollbügel	1382	668	769	Edelstahl poliert Stahl schwarz	9,5 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild seitlich am Rohr
10V4066 10V5066	Lastenträger hinten	1360	154	918	Edelstahl poliert Stahl schwarz	8,5 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild am Ende vom Rohr
10V4166 10V5166	Lastenträger vorne	1382	113	686	Edelstahl poliert Stahl schwarz	5,2 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild am Ende vom Rohr
10V4266 10V5266	Lastenträgersystem	1382	---	918	Edelstahl poliert Stahl schwarz	13,7 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild seitlich am Rohr
10V4034 10V5034	Heckeckenschutz	370	697	70	Edelstahl poliert Stahl schwarz	4,6 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild am Ende vom Rohr
10V4519 10V5519	Überrollbügel	1406	660	918	Edelstahl poliert Stahl schwarz	10,5	Rohr Ø 60	Typenschild seitlich am Rohr
10V5366	Lastenträger vorne	1360	123	918	Stahl schwarz	8,5	Rohr Ø 60	Typenschild am Ende vom Rohr
10V5466	Lastenträger-System	1360	---	918	Stahl schwarz	17,0	Rohr Ø 60	Typenschild am Ende vom Rohr
10V5566	Lastenträger-Bügel-Set mit Abstützung, kpl.	1406	---	918	Stahl schwarz	21,6	Rohr Ø 60	Typenschild seitlich am Rohr
10V5028	Abstützung	1406	575	584	Stahl schwarz	4,6 pro Paar	Rohr Ø 60	Typenschild am Ende vom Rohr
10V4121 10V5121	Überrollbügel schräg (Hardtop mit Seitenklappe)	1364	727	938	Edelstahl poliert Stahl schwarz	19,5	Rohr Ø 60	Typenschild seitlich am Rohr

**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; Aluminium: lackiert;

**Befestigung:** Entsprechend der Montageanleitung in der Anlage.

