
Art der Umrüstung : Frontschutzbügel
Fahrzeugteiletyp : Frontschutzbügel 157.010-48
Auftraggeber : Jumbo-Fischer Hamburg GmbH, D-21629 Neu Wulmsdorf

TÜV NORD STRASSENVERKEHR GMBH

Prüflaboratorium Fahrzeugtechnik

Am TÜV 1, D-30519 Hannover

Akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes
Bundesrepublik Deutschland, unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00004-96

TEILEGUTACHTEN

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem
Ein- oder Anbau von Fahrzeugteilen gemäß § 19 (3) Nr. 4 StVZO

Art der Umrüstung : Frontschutzbügel

Auftraggeber / Hersteller : Jumbo-Fischer Hamburg GmbH
Robert-Bosch-Straße 16
D-21629 Neu Wulmsdorf

Ausführungen : eine

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Anbauabnahme

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß § 19(3) StVZO vorgeschriebene Abnahme des Ein- oder Anbaus durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden.

Das Fahrzeug ist unter Vorlage dieses Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Abnahme des Ein- oder Anbaus (Änderungsabnahme) vorzuführen.

Wird ein in diesem Teilegutachten beschriebenes Teil an einem LKW / Sattelzugmaschine verwendet, welches nicht im Verwendungsbereich unter Pkt. I aufgeführt ist, so ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr der komplette Prüfumfang einer Anbauprüfung durchzuführen.

Art der Umrüstung : Frontschutzbügel
Fahrzeugteilettyp : Frontschutzbügel 157.010-48
Auftraggeber : Jumbo-Fischer Hamburg GmbH, D-21629 Neu Wulmsdorf

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Änderung gemäß dem vorliegenden Teilegutachten gilt nur für ansonsten serienmäßige Fahrzeuge. Die Zulässigkeit der Änderung in Kombination mit weiteren Änderungen ist durch ein Gutachten eines amtlich anerkannten Sachverständigen für den Kraftfahrzeugverkehr gesondert nachzuweisen.

IV. Auflagen und Hinweise

Auflagen für den Einbaubetrieb (die Fachwerkstatt)

Siehe „Auflagen und Hinweise zum Anbau“

Auflagen und Hinweise zum Anbau

Die Umrüstung des Fahrzeugs ist unter Verwendung der zum Lieferumfang gehörenden Befestigungsteile durchzuführen.

Auflagen und Hinweise für die Änderungsabnahme

Das Maß a gemäß 96/53/EG und die Fahrzeuglänge ändern sich um + 140 mm

Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter

Bei der Zugzusammenstellung ist das geänderte Maß a und damit die sich vergrößernde Zuggesamtlänge zu beachten. Siehe auch Pkt. 0.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Siehe Anlage 1

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

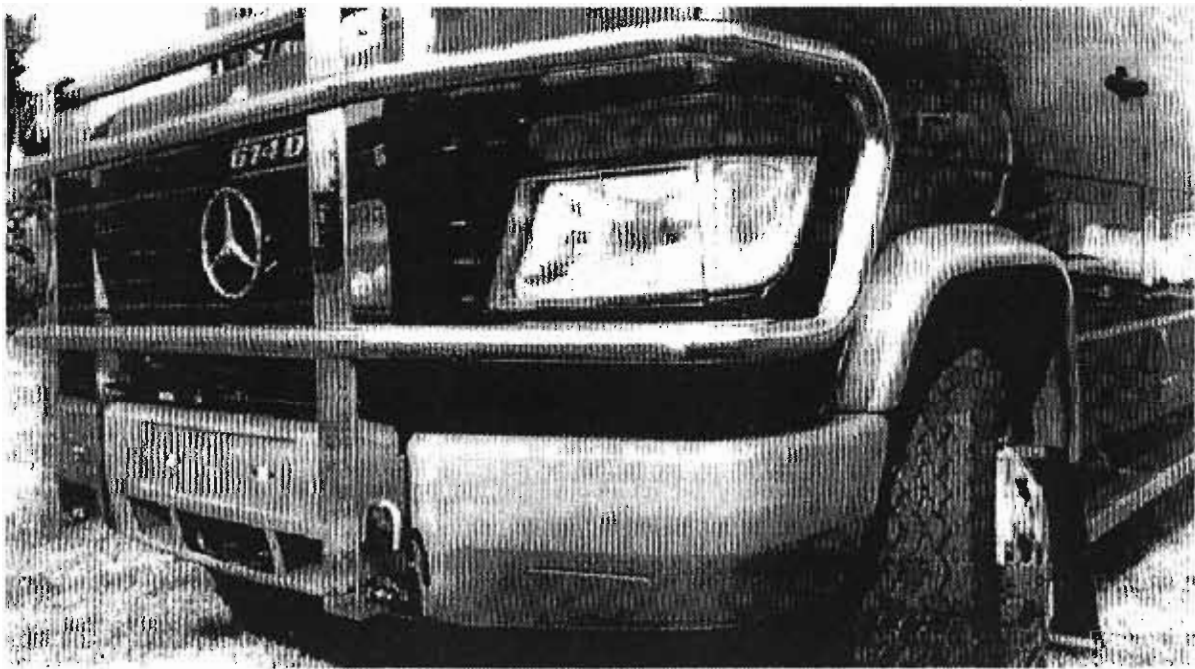
Die im Verwendungsbereich genannten Fahrzeuge erfüllen mit dem Frontschutzbügel die Anforderungen der StVZO, insbesondere die des § 30c.

**Montageanleitung für den
Jumbo Edelstahl Rammschutz für den
Mercedes-Benz Vario
Art. Nr. 157.010-48**

1. Montagedauer ca. 1,5 Std.
2. Demontage der Stoßstange notwendig
3. Alles notwendige Montagematerial ist im Lieferumfang des Rammschutzes enthalten

Montageschritte:

1. Darontieren Sie die weckseitige Kunststoffstoßstange
2. An der Rückseite der Stoßstange befinden sich 4 Stehbolzen M12. (jeweils rechts & links 2 übereinander) Nehmen Sie diese heraus und durchbohren E/ZKT an dieser Position die Kunststoffstoßstange von hinten (Bohrer 12,5 oder 13).
3. Stecken Sie nun die (längeren) mitgelieferten M12 Schrauben durch die Aufnahme am Rahmenkopf. Es zeigen nun 4 Gewände in Fahrtrichtung nach vorn.
4. Setzen Sie die Stoßstange auf die 4 Schrauben so, daß die Schrauben durch die unter 2. gebohrten Löcher gehen und aus der Stoßstange herausstehen.
5. Schrauben Sie nun die U-Klappkonsole auf der Stoßstange fest. Verwenden Sie hierfür die mitgelieferten M12 Stopnuten. Gleichzeitig befestigen Sie so auch die Stoßstange wieder.
6. Setzen Sie den Rammschutz an die Klappkonsole.





NACHWEIS gemäß § 19 Abs. 4 Satz 1 StVZO.

Für einen: Frontschutzbügel Eleganz für Lastkraftwagen des Herstellers DaimlerChrysler

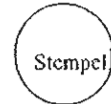
des Herstellers/ Importeurs: Jumbo-Fischer Hamburg GmbH

- liegt eine Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO/Bauartgenehmigung nach § 22 a StVZO / Genehmigung im Rahmen einer Betriebserlaubnis oder eines Nachtrags dazu für das Fahrzeug nach § 20 oder § 21 StVZO*)

mit Erlaubnis-/ Genehmigungs-Nr.: entfällt

- liegt ein Teilegutachten /-Prüfbericht*)

des/der Techn. Dienstes / Techn.-Prüfstelle / aaS.*) TÜV NORD STRASSENVERKEHR GmbH
Prüflaboratorium Fahrzeugtechnik



mit Gutachten / Bericht-Nr.: 2568/03 Datum: 22.09.03 bzw.

Kennzeichnung: _____ vor.

BESTÄTIGUNG der ordnungsgemäßen Änderung gem. § 19 Abs. 3 StVZO

Hiermit wird bestätigt, dass der Anbau des im Nachweis genannten Bauteils am Fz.-Typ: _____ *)

Fahrzeughersteller: DaimlerChrysler Fahrzeug-Ident.-Nr.: _____ *)

ordnungsgemäß erfolgte und das Fahrzeug insoweit den geltenden Vorschriften entspricht.

Vorangegangene zulässige Änderungen gemäß Fahrzeugschein / Anbaubestätigung / Teile-ABE*)

_____ wurden berücksichtigt.

Bemerkungen / Hinweise / Auflagen (siehe auch Rückseite): _____

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist unverzüglich / ~~bei der nächsten Befassung~~ / erforderlich ~~nicht vorgeschrieben aber möglich~~

Untersuchungsbericht / Gutachten-Nr.: _____

Ort u. Datum der Abnahme: _____ Unterschrift und Name
a.a.S.o.P./ Prüf-Ing.



Daten für Fahrzeugbrief

1	Fahrzeug- und Aufbauart					33	Bemerkungen
							M.FRONTSCHUTZBÜGEL
							KENNZEICHNUNG RS 157010-48
5	Antriebsart			6	Höchstgeschw. km/h		*DAS MASS A GEM. 96/53/EG
7	Leistung/kW bei min ⁻¹			8	Hubraum		UND ZIFF. 13L ÄNDERN SICH
9	Nutz-/Aufliege last			10	Rauminhalt des Tanks m ³		UM +140MM *****
11	Steh-/Liegeplätze			12	Sitzplätze einschl. Führerpl. u. Notz.		
13	Maße über alles mes. Länge		Breite		Höhe		
14	Leergewicht kg			15	Zul. Gesamtgewicht kg		
16	Zul. Achslast kg vorn		mitten		hinten		
17	Räder u./o. Gleisketten		18	Zahl der Achsen		19	davon angetriebene Achsen
20	Größen- vorn						
21	bezeich. mitte/hinten						
22	der Berei- vorn						
23	fung mitte/hinten						
	Überdr. a. Bremsanschl.		24	Einleitungs- bremse	bar	25	Zweileitungs- bremse
						bar	
26	Anhängekupplung DIN 740 - Form u. Größe			27	Anhängekuppl Prüfzeichen		
28	Anhängelast kg bei Anhänger m. Bremse			29	bei Anhänger ohne Bremse		
30	Standgeräusch dB(A)			31	Fahrgeräusch dB(A)		

Die im vorliegenden Fz-Brief/Fz.Schein *) in Spalte _____ unter Ziffer ___ u. Ziffer 33, Zeile _____ beschriebenen Angaben müssen entsprechend im Fz.-Brief gestrichen werden.