

## TEILEGUTACHTEN

Nr. 01-0776-00-01

Prüfgegenstand: Karosseriebausatz  
 Hersteller: VECTOR Erich Kutschera, A-8583 Edelschrott

Seite 1 von 6



TEILEGUTACHTEN  
 Nr. 01-0776-00-01

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

für das Teil: Karosseriebausatz bestehend aus  
 - Frontschürze  
 - Heckschürze  
 - Scheinwerferblenden

vom Typ: I. L. NB

des Herstellers: VECTOR  
 Erich Kutschera  
 Packerstr. 75  
 A-8583 Edelschrott

QM-Zertifikat-Nr.: KBA V-1181-00A97-01

Zertifizierungsstelle: Kraftfahrt-Bundesamt

Vertrieb: I. L. Motorsport  
 Esserstr. 24  
 50354 Hürth-Effern

**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 dieses Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**Einhaltung von Auflagen und Hinweisen:**

Die unter III. und IV. aufgeführten Auflagen und Hinweise 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.

**I. L. Motorsport**

Esserstraße 24

50354 Hürth-Effern

02233 9773-0

Fax 02233-9773-1

Stempel, Datum; Unterschrift des Vertriebspartners

Technologiezentrum Typprüfstelle Lambsheim - Königsberger Straße 20d D-67245 Lambsheim

## TEILEGUTACHTEN

Nr. 01-0776-00-01

Prüfgegenstand: Karosseriebausatz  
 Hersteller: VECTOR Erich Kutschera, A-8583 Edelschrott

Seite 2 von 6

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach §18 Abs.5 StVZO oder Anhängerverzeichnis) 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**

Der Anbau des Karosseriebausatzes ist bei folgenden Fahrzeugen möglich:

Fahrzeughersteller	Typ	EG-BE-Nr.	Handelsbezeichnung
Mazda (J)	NB	e11*xx/xx*0083*	Mazda MX-5

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen:

- Zulässig bis zu einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von 215 km/h.

**II. Beschreibung der Teile**

Bezeichnung: **Frontschürze**  
 Typ: I. L. NB  
 Ausführungen: eine  
 Kennzeichnung: I. L. NB 02  
 Art der Kennzeichnung: Typschild im linken Radhaus, unten

## Technische Daten / Beschreibung:

## Abmessungen (mm):

Breite: 1650  
 Höhe: 440  
 Länge: 600

Masse: 5,75 kg (unlackiert)

Werkstoff: glasfaserverstärkter Kunststoff (Gfk)

Befestigung: anstelle der serienmäßigen Frontschürze an den serienmäßigen Befestigungspunkten verschraubt bzw. geclipst (siehe auch Montageanleitung).



## TEILEGUTACHTEN

Nr. 01-0776-00-01

Prüfgegenstand: Karosseriebausatz  
 Hersteller: VECTOR Erich Kutschera, A-8583 Edelschrott

Seite 3 von 6

Bezeichnung: **Heckschürze**  
 Typ: I. L. NB  
 Ausführungen: eine  
 Kennzeichnung: I. L. NB 01  
 Art der Kennzeichnung: Typschild zwischen den Kennzeichenleuchten

## Technische Daten / Beschreibung:

## Abmessungen (mm):

Breite: 1730  
 Höhe: 550  
 Länge: 680

Masse: 4,55 kg (unlackiert)

Werkstoff: glasfaserverstärkter Kunststoff (Gfk)

Befestigung: anstelle der serienmäßigen Heckschürze an den serienmäßigen Befestigungspunkten verschraubt bzw. geclipst (siehe auch Montageanleitung).

X Bezeichnung: **Scheinwerferblenden**

Typ: I. L. NB

Ausführungen: eine, links und rechts

Kennzeichnung: Aufkleber I. L. NB 03 L/R an Innenseite (nach Montage nicht mehr sichtbar)

## Technische Daten / Beschreibung:

## Abmessungen (mm):

Breite: 30  
 Länge: 400

Masse: ca. 0,2 kg je Paar (unlackiert)

Werkstoff: Polystyrol

Befestigung: mittels Einkomponentenklebstoff GLUTEC auf die Frontleuchteneinheit geklebt (siehe auch Montageanleitung).

---

 Technologiezentrum Typprüfstelle Lambsheim - Königsberger Straße 20d - D-67245 Lambsheim

- Beim Anbau der Heckschürze ist auf einen ausreichenden Abstand zum Nachschalldämpfer und den Endrohren zu achten.
- Eine Lackierung der Teile ist zulässig, sofern die Kennzeichnung weiterhin deutlich sichtbar bleibt.

**Auflagen und Hinweise für die Änderungsabnahme:**

- Auf fachgerechte Befestigung entsprechend der mitzuliefernden Montageanleitung ist zu achten.
- Die Verwendung des Karosseriebausatz bei leistungsgesteigerten Fahrzeugen ist bis zu einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von 215 km/h technisch unbedenklich.
- Die Heckschürze ist nur in Verbindung mit den Kennzeichenleuchten Hella E1-22877 R4 zulässig.
- Auf einen ausreichenden Abstand der Heckschürze zum Nachschalldämpfer und den Endrohren ist zu achten.
- Durch den Anbau verändern sich die Fahrzeugabmessungen nicht.
- Das Teilegutachten ist nur zulässig mit Original-Firmenstempel und Unterschrift der Vertriebsfirma I. L. Motorsport, 50354 Hürth.
- Das Teilegutachten ist nach erfolgter Abnahme durch den Kraftfahrzeugsachverständigen einzuhalten.

---

 Technologiezentrum Typprüfstelle Lambsheim - Königsberger Straße 20d - D-67245 Lambsheim

## TEILEGUTACHTEN

Nr. 01-0776-00-01



Prüfgegenstand: Karosseriebausatz  
 Hersteller: VECTOR Erich Kutschera, A-8583 Edelschrott

Seite 5 von 6

- 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:

Ziffer:	Eintragung
33	m. Frontschürze Kennz. I. L. NB 02, Heckschürze Kennz. I. L. NB 01, Scheinwerferblenden Kennz. I. L. NB 03 L/R*

## V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Der Karosseriebausatz wurde geprüft entsprechend dem VdTÜV-Merkblatt 744 „Prüfung von Luftleiteinrichtungen an Personenwagen und PKW-Kombi“ in der Fassung vom Juli 1991. Der Karosseriebausatz genügt den darin enthaltenen Anforderungen. Insbesondere wurden folgende Prüfkriterien untersucht:

## - Fahrverhalten

Es sind keine negativen Auswirkungen auf das Fahrverhalten feststellbar.

## - Luftwiderstand

Die Vergleichsmessung der Höchstgeschwindigkeit ergibt keine über die Messgenauigkeit hinausgehende Änderung.

## - Auftrieb

Es wurde keine technisch bedenkliche Entlastung des Fahrzeuges festgestellt.

## - Bremsanlage

Durch den Anbau der Frontschürze wird die thermische Belastung der Bremsanlage nicht erhöht.

## - Anbau

Der Anbau ist als dauerhaft und sicher anzusehen, wenn die Anbauteile nach der mitzuliefernden Montageanleitung angebaut werden. Die Gefahr oder Schwere von Verletzungen wird durch den Anbau nicht vergrößert.

## - Äußere Gestaltung

Hinsichtlich der vorstehenden Außenkanten entsprechen die Anbauteile in Anbaulage der „Richtlinien über die Beschaffenheit äußerer Fahrzeugteile“. Der Karosseriebausatz ist aus splittersicherem Material hergestellt.

## - Abschleppeinrichtung

Die serienmäßigen Abschleppeinrichtungen bleiben zugänglich.

## - Bodenfreiheit

Bei Ausrüstung des Fahrzeuges mit dem Karosseriebausatz bleibt eine ausreichende Bodenfreiheit erhalten.

TEILEGUTACHTEN

Nr. 01-0776-00-01

Prüfgegenstand: Karosseriebausatz  
Hersteller: VECTOR Erich Kutschera, A-8583 Edelschrott

Seite 6 von 6



- Amtliches Kennzeichen

Die Vorschriften über die Anbringung der amtl. Kennzeichen werden eingehalten.

- Lichttechnische Einrichtungen

Lichttechnische Einrichtungen werden durch den Anbau des Karosseriebausatz in ihrer Wirkung nicht beeinträchtigt.

Die Heckschürze ist mit den bauartgenehmigten Kennzeichenleuchten Hella E1-22877 R4 ausgestattet.

- Fahrzeugabmessung

Durch den Anbau verändern sich die Fahrzeugabmessungen nicht.

**VI. Anlagen:**

Anlage I: Zeichnungen der Anbauteile  
Anlage II: Montageanleitung

**VII. Schlussbescheinigung**