
Teilegutachten Nr. 16-00055-CP-BWG-00
Hersteller: Delta GmbH
D - 85235 Unterumbach
Typ: Loder 1899 Focus II ST FL

Seite 1 von 4

TEILEGUTACHTEN

Nr. 16-00055-CP-BWG-00

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

für das Teil / den Änderungsumfang : Heckdiffusor
vom Typ : Loder 1899 Focus II ST FL
des Herstellers : Delta GmbH
Dorfstraße 8
85235 Unterumbach
für das Fahrzeug : Ford Focus II ST

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

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

Mitführen von Dokumenten:

Nach der durchgeführten Änderungsabnahme ist deren Nachweis mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Änderungsabnahme zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Änderungsabnahme zu entnehmen.

Teilegutachten Nr. 16-00055-CP-BWG-00
Hersteller: Delta GmbH
D - 85235 Unterumbach
Typ: Loder 1899 Focus II ST FL

Seite 2 von 4

I. Verwendungsbereich

Hersteller:	Typ:	Bezeichnung:	kW-Bereich	ETG - Nr.:
Ford (D)	DA 3	Focus II ST	166 - 224	e13*2001/116*0144*--

Einschränkung zum Verwendungsbereich:

Nur zulässig für Fahrzeuge ab Facelift Januar 2008

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Art und Ausführung der Fahrzeugteile

Heckdiffusor, der an der serienmäßigen Heckschürze befestigt wird.

Werkstoff

GFK

Die Materialeigenschaften wurden durch TÜV SÜD Bau und Betrieb mit positivem Ergebnis geprüft.

Anbringung

Die Karosserieanbauteile werden gemäß der vom Hersteller mitgelieferten Montageanleitung angebracht.

Massen

Durch den Anbau der Karosserieanbauteile erhöht sich das Leergewicht nicht.

Kennzeichnung

	Bezeichnung	Kennzeichnung (Aufkleber)	Ort der Kennzeichnung
a)	Heckdiffusor	Loder 1899 Hersteller: Delta GmbH Typ: LRS T00 3002	unten links

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Kombination in Verbindung mit Tieferlegungen wurde nicht untersucht. Sofern diese im Gutachten der Tieferlegung nicht ausdrücklich ausgeschlossen wird ist gegen die Kombination nichts einzuwenden sofern die Bodenfreiheit noch mindestens 80 mm beträgt.

Teilegutachten Nr. 16-00055-CP-BWG-00
Hersteller: Delta GmbH
D - 85235 Unterumbach
Typ: Loder 1899 Focus II ST FL

Seite 3 von 4

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:

- Die Angaben der Montageanleitung sind genau zu beachten.
- Eine nachträgliche Lackierung der Anbauteile ist zulässig, die Kennzeichnung muss lesbar bleiben.

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

- Die Bodenfreiheit des Fahrzeugs ist durch den Anbau des Frontspoilers eingeschränkt, sie muss mindestens 80 mm betragen.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

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:

Feld:	Eintragung:
22 (Bemerkungen)	M. HECKDIFFUSOR, HERST. DELTA-LODER 1899/ODELZHAUSEN; KENNZ.:LRS T00 3002*

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die beschriebene Änderung wurde entsprechend dem VdTÜV-Merkblatt 744 „Prüfung von Luftleiteinrichtungen an Personenkraftwagen und PKW-Kombi“ in der Fassung Oktober 2007 begutachtet.

Folgende Prüfungen wurden durchgeführt:

- Luftwiderstand (Änderung der Höchstgeschwindigkeit)
- Fahrverhalten
- äußere Gestaltung gem. Richtlinie 74/483/EWG i. d. Fassung 2007/15/EG
- Splittersicherheit
- Befestigung

VI. Anlagen

- Fotoblatt
- Montageanleitungen

Teilegutachten Nr. 16-00055-CP-BWG-00
Hersteller: Delta GmbH
D - 85235 Unterumbach
Typ: Loder 1899 Focus II ST FL

Seite 4 von 4

VII. Schlußbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge 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 Delta GmbH hat den Nachweis (Reg.- Nr. QA 05 113 8072 / TÜV Pfalz) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 4 zuzüglich 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.

München, den 22. 03. 2016

AS-CRC-BW/FIL-Sz
Delta

Sachverständiger
Prüflabor
DIN EN ISO/IEC 17025



Dipl. Ing. Schwarz

Teilegutachten Nr. 16-00055-CP-BWG-00
Hersteller: Delta GmbH
D - 85235 Unterumbach
Typ: Loder 1899 Focus II ST FL

Seite 1 von 1

Fotoblatt



Montageanleitung/Installation Instruction

Part No: LRS T00 300 2

Part Name: Heckdiffusor / Diffusor

Vehicle: Ford Focus ST II Facelift

Mrz 16

Loder1899

Dorfstr.20

D-85235 Unterumbach



**Limousine
3 - door
2007 - 2010**



**Limousine
5 - door
2007 - 2010**

**Technische Änderungen vorbehalten
Subject to alteration without notice**

Hotline:

+49 (08134/93020)

Mo - Fr 8:00 to 17:00

Montageanleitung/Installation Instruction

Part No: LRS T00 300 2

Part Name: Heckdiffusor / Diffusor

Vehicle: Ford Focus ST II Facelift

Mrz 16

Loder1899

Dorfstr.20

D-85235 Unterumbach

Wir sind bestrebt, Packmittel so weit wie möglich zu reduzieren und zu vermeiden. Wir verwenden recyclingfähiges Packmittel, vorzugsweise aus Kartons die wieder verwertbar sind.

It is our aim, to reduce as much as possible the packing material.

We use recyclable packing material, preferably cardboard.



Delivered Diffuser before painting adapt to vehicle
Check the fitment of the side skirts before painting



Lackierung:

- Die Lackiervorschriften für Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) des jeweiligen Lackherstellers sind zu beachten
- Maximaltemperatur von 40 Grad während des Lackiervorganges nicht überschreiten
- Evtl. Unebenheiten sind vor der Lackierung zu beschleifen

Paintwork:

- coating instruction of paint manufacturer for glass reinforced plastic (GFR) has to be considered
- Maximum temperature of 104F during the hole painting process
- Any kind of roughness has to be sanded before painting

Montageanleitung/Installation Instruction

Part No: LRS T00 300 2

Part Name: Heckdiffusor / Diffusor

Vehicle: Ford Focus ST II Facelift

Feb 16

Loder1899

Dorfstr.20

D-85235 Unterumbach



Flaps können auf Wunsch auch montiert werden. Auf Höhe Reflektor
If you wish you can mount the flaps as well. Hight of the reflector

Hechdiffusor aauf dem serienmäßigen Diffusor mit Kleber befestigen

Alle Klebeflächen müssen mit Entfetter gereinigt werden

Panzertape und Gewichte zum fixiren/trocken verwenden

12 -18 Stunden bei Zimmertemperatur trocken lassen

Nicht in die Waschanlage für 24 Stunden fahren

Mount the Loder1899 diffusor on the standart diffusor with the glue

All sticking areas have to be cleand with degreaser

Use strong tape and weights to hardern the part.

Wait 12- 18 hours for drying the glue at room temperature

Don't use car wash for 24 hours