
Teilegutachten Nr.:	12-00307-CP-BWG-00	Stand (07/12)
Hersteller:	Delta 4x4 GmbH	
Typ:	888944	Seite 1 von 4

TEILEGUTACHTEN

Nr.: 12-00307-CP-BWG

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

für das Teil / den Änderungsumfang : Kotflügelverbreiterungen für alle 4 Radausschnitte

vom Typ : 888944

des Herstellers : Delta GmbH
Dorfstraße 8
D – 85235 Unterumbach

für das Fahrzeug : Ford Ranger (2AB)

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

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die 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.

Teilegutachten Nr.:	12-00307-CP-BWG-00	Stand (07/12)
Hersteller:	Delta 4x4 GmbH	
Typ:	888944	Seite 2 von 4

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller:	Typ:	kW-Bereich	Gen.-Nr.:	Bzeichnung:
Ford (AUS)	2 AB	110 - 147	e11*2007/46*0154*- -	Ranger 4x4

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfangs

Kotflügelverbreiterungen

Typ

888944

Art und Ausführung der Fahrzeugteile

Kotflügelverbreiterungen für alle 4 Radausschnitte, die gemäß Montageanleitung an den Radläufen angebracht werden.

Werkstoff

Glasfaserverstärktes Polyesterharz (GFK).

Anbringung

Die Kotflügelverbreiterungen werden gemäß der vom Hersteller mitgelieferten Montageanleitung angebracht.

Kennzeichnung (Aufkleber)

Bezeichnung	Bemerkung	Kennzeichnung	Ort der Kennzeichnung
DELTA 4x4			
a) Kotfl. verbreiterung	Vorne links	888944 VL	-
b) Kotfl. verbreiterung	Vorne rechts	888944 VR	-
c) Kotfl. verbreiterung	Hinten links	888944 HL	-
d) Kotfl. verbreiterung	Hinten rechts	888944 HR	-

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit

keine

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:

- Eine nachträgliche Lackierung der Karosserieteile ist zulässig, die Kennzeichnung muß lesbar bleiben.

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

- Die Fahrzeugbreite ändert sich um + 100 mm
- Das Leergewicht ändert sich um + 8 kg



Teilegutachten Nr.:	12-00307-CP-BWG-00	Stand (07/12)
Hersteller:	Delta 4x4 GmbH	
Typ:	888944	Seite 3 von 4

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 (nur zutreffende Teile aufführen !)
G	+ 8 kg
19	1950 mm
22	M. Delta 4x4 Kotflügelverbreiterungen 888944 VL/VR/HL/HR **

V. Prüfgrundlagen

Folgende Prüfungen wurden durchgeführt:

- äußere Gestaltung gem. Richtlinie 74/483/EWG i. d. Fassung 87/354/EWG
- Splittersicherheit
- Befestigung
- Einhaltung der Sichtwinkel von lichttechnischen Einrichtungen gem. 76/756/EWG

VI. Anlagen

Fotoblatt
Montageanleitung



Teilegutachten Nr.:	12-00307-CP-BWG-00	Stand (07/12)
Hersteller:	Delta 4x4 GmbH	
Typ:	888944	Seite 4 von 4

VIII. 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 erbracht (Registrier - Nr. 49020221004 / TÜV Rheinland) dass er ein Qualitätsmanagement-System 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 25. 07. 2012

AM-HZBW-Sz
DEL

Sachverständiger
Prüflabor
DIN EN ISO/IEC 17025


Dipl. Ing. Schwarz



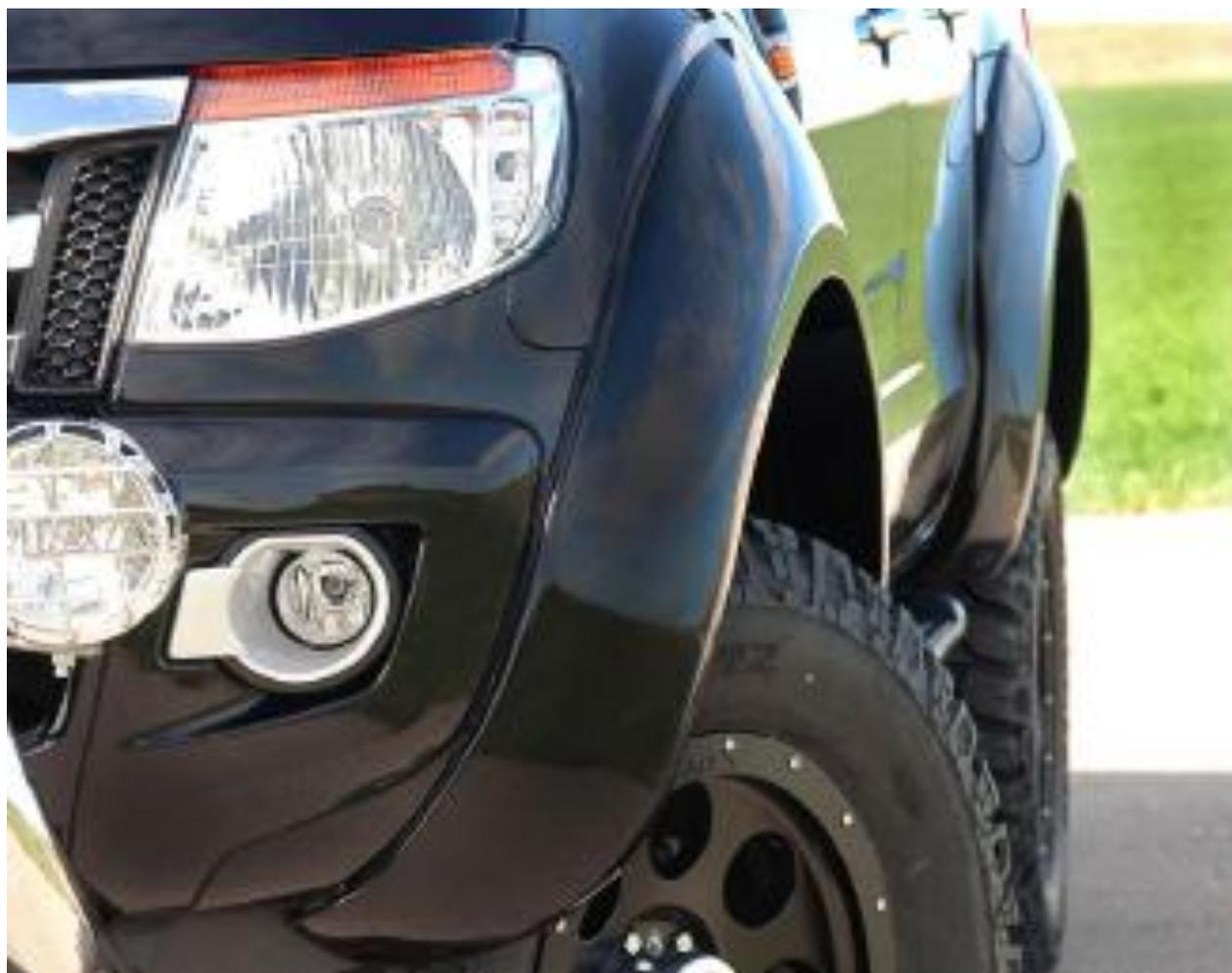
Teilegutachten Nr.: 12-00307-CP-BWG-00
Hersteller: Delta 4x4 GmbH
Typ: 888944

Stand (07/12)

Seite 1 von 1

Fotoblatt

Anlage 1



Montageanleitung
Installation Instruction
Part No.: 888944

Date: 13.05.2012

Part Name: **Kotflügelverbreiterung +50mm**
Vehicle: Ford Ranger 2AB 09.2012 on
Fitting time: 3,5h

delta
THE OFFROAD COMPANY
Dorfstraße 20
D-85235 Unterumbach



Achtung

Die Teile müssen vor dem
lackieren angepasst werden.

Caution

You must match the parts before
you start painting.

Technische Änderungen
vorbehalten

Subject to alteration
without notice

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.

Technische Hotline



+49 (08134/9302-13) Technik
Mo. bis Fr. zwischen 8.00 Uhr und 17.00 Uhr



1. Verbreiterungsteile am Kotflügel platzieren und anpassen. Gegebenenfalls Befestigungslöcher für die gelieferten Blechschrauben im Kotflügel bohren und verschrauben. Teile wieder abnehmen.
1. Place the over fender parts on the mud flap. Match all the parts. If necessary drill holes for the tapping screws. Insert the tapping screws. After that, check the correct fitment. Remove the parts.

2. Teile lackieren.
2. Paint the parts.



3. Säubern und Entfetten der Klebeflächen an Fahrzeug und Kotflügelverbreiterung
3. Clean and degrease the bounding surface an the car and over fenders



4. Gelieferten Kleber auf die Verbreiterungsteile auftragen
4. Apply the adhesive onto the over fenders



5. Kotflügelverbreiterung am Fahrzeug platzieren und wieder verschrauben.
5. Place the parts onto the car and screw on.



6. Zusätzlich mit Klebeband fixieren.
6. Fix with tape

Aushärtungszeit des Klebers: 24 Stunden
Hardening time of the adhesive: 24h