
| | | |
|---|--------------------|---------------------------------|
| Prüfbericht Nr. / <i>Test Report No.:</i> | 21-00033-AS-MUC-02 | |
| Hersteller / <i>Manufacturer:</i> | JE Design GmbH | |
| Typ / <i>Type:</i> | JEKMxx | Seite / <i>Page</i> 1 von/of 10 |

Teilegutachten

Nr. 21-00033-AS-MUC-02
TGA-Art: 11.1

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

vom Typ : JEKMxx

Ausführung : 1) JEKMxxWB
2) JEKMxxSR

des Herstellers :  JE Design GmbH
Benzstrasse 18-20
D - 74211 Leingarten

für das Fahrzeug : Cupra Formentor

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.

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

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

Prüfbericht Nr. / Test Report No.: 21-00033-AS-MUC-02
Hersteller / Manufacturer: JE Design GmbH
Typ / Type: JEKMxx

Seite / Page 2 von/of 10

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: SEAT

| Typ/Ausführung | ABE/EG-BE-Nr. | Handelsbezeichnung |
|----------------|-----------------------|--------------------|
| KM | e9*2007/46*4008*00-.. | Cupra Formentor |

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich :

-keine

II. Beschreibung des Änderungsumfanges

Ausführung JEKMxxWB

Der Karosseriebausatz besteht aus einem Frontspoiler (2-teilig) zum Anbau an die serienmäßige Frontschürze, Radlaufverbreiterungssatz (10-teilig), einem Heckflügel sowie einer Heckspoilerlippe (3-teilig) zur Montage an die serienmäßige Heckklappe. Die Montage, sowie Lackierung erfolgt gemäß der beigelegten Montageanleitung des Bauteilherstellers.

Frontspoiler (2-teilig):

Typ : JEKMxx
Ausführung : JEKM21
Handelsbezeichnung : Frontspoiler WIDEBODY
Kennzeichnung : JE DESIGN
Frontspoiler WIDEBODY
Cupra Formentor KM
Typ : JEKM21
Art : Einprägung
Ort : Spoilerunterseite links und rechts

Technische Daten / Beschreibung

Werkstoff : CFK (Kohlefaserverstärkter Kunststoff) ww.
GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
Abmessungen:
Länge [mm] : 530
Breite [mm] : 450
Höhe [mm] : 105
Gewicht [kg] : 0,85kg (GFK) / 0,54kg (CFK) je Seite
Befestigung : Siehe Montageanleitung
Anbauposition : Siehe Montageanleitung

Prüfbericht Nr. / *Test Report No.:* 21-00033-AS-MUC-02
Hersteller / *Manufacturer:* JE Design GmbH
Typ / *Type:* JEKMxx

Seite / *Page* 3 von/of 10

Radlaufverbreiterungssatz (10-teilig):

Typ : JEKMxx
Ausführung : JEKM15...
Handelsbezeichnung : Radlaufverbreiterung WIDEBODY
Kennzeichnung : JE DESIGN
Radlaufverbreiterung WIDEBODY
Cupra Formentor KM
Typ : JEKM15...
Art : Einprägung
Ort : Kennzeichnung jeweils an Innenseite mit Zusatz der Montageposition

Technische Daten / Beschreibung

Werkstoff : GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
Abmessungen:
Länge [mm] : 1070
Breite [mm] : 20
Höhe [mm] : 590
Gewicht [kg] : 6,26 (Gesamter Bausatz)
Befestigung : Siehe Montageanleitung
Anbauposition : Siehe Montageanleitung

Heckflügel

Typ : JEKMxx
Ausführung : JEKM31
Handelsbezeichnung : Heckflügel
Kennzeichnung : JE DESIGN
Heckflügel WIDEBODY
Cupra Formentor KM
Typ : JEKM31
Art : Einprägung
Ort : Unterseite fahrerseitig

Technische Daten / Beschreibung

Werkstoff : CFK (Kohlefaserverstärkter Kunststoff) ww.
GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)

| | | |
|---|--------------------|---------------------------------|
| Prüfbericht Nr. / <i>Test Report No.:</i> | 21-00033-AS-MUC-02 | |
| Hersteller / <i>Manufacturer:</i> | JE Design GmbH | |
| Typ / <i>Type:</i> | JEKMxx | Seite / <i>Page</i> 4 von/of 10 |

Abmessungen:

| | |
|---------------|------------------------------|
| Länge [mm] | : 360 |
| Breite [mm] | : 1180 |
| Höhe [mm] | : 57 |
| Gewicht [kg] | : 1,9kg (GFK) / 0,94kg (CFK) |
| Befestigung | : Siehe Montageanleitung |
| Anbauposition | : Siehe Montageanleitung |

Heckspoilerlippe unten (3-teilig):

| | |
|--------------------|---|
| Typ | : JEKMxx |
| Ausführung | : JEKM40 |
| Handelsbezeichnung | : Heckspoilerlippe WIDEBODY |
| Kennzeichnung | : JE DESIGN Heckflügel Cupra Formentor KM Typ : JEKM40 |
| Art | : Einprägung |
| Ort | : Mittelteil unten und Seitenteil beifahrerseitig |

Technische Daten / Beschreibung

| | |
|-----------|---|
| Werkstoff | : CFK (Kohlefaserverstärkter Kunststoff) ww. GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff) |
|-----------|---|

Abmessungen

| | |
|---------------|------------------------------|
| Länge [mm] | : 460 |
| Breite [mm] | : 1560 |
| Höhe [mm] | : 20 |
| Gewicht [kg] | : 1,1kg (GFK) / 0,64kg (CFK) |
| Befestigung | : Siehe Montageanleitung |
| Anbauposition | : Siehe Montageanleitung |

Ausführung JEKMxxSR

Der Karosseriebausatz besteht aus Frontspoilerecken zum Anbau an die serienmäßige Frontschürze, Luftauslassblenden vorne, Luftauslassrahmen hinten und Heckspoileransätze zur Montage an den serienmäßigen Heckspoiler. Die Montage, sowie Lackierung erfolgt gemäß der beigelegten Montageanleitung des Bauteilherstellers.

Prüfbericht Nr. / *Test Report No.:*
Hersteller / *Manufacturer:*
Typ / *Type:*

21-00033-AS-MUC-02
JE Design GmbH
JEKMxx

Seite / *Page* 5 von/of 10

Frontspoilerecken

Typ : JEKMxx
Ausführung : JEKM20
Handelsbezeichnung : Frontspoilerecken Street Race
Kennzeichnung : JE DESIGN
Frontspoilerecke
Cupra Formentor KM
Typ : JEKM20
Art : Typschild, geklebt
Ort : Spoilerunterseite links und rechts

Technische Daten / Beschreibung

Werkstoff : ABS
Abmessungen:
Länge [mm] : 549,50
Breite [mm] : 355,10
Höhe [mm] : 47,70
Gewicht [kg] : 0,2kg
Befestigung : Siehe Montageanleitung
Anbauposition : Siehe Montageanleitung

Heckspoilerlippe :

Typ : JEKMxx
Ausführung : JEKM30
Handelsbezeichnung : Heckspoilerlippe (2-teilig) Street Race
Kennzeichnung : JE DESIGN
Heckspoiler 2-tlg,
Cupra Formentor KM
Typ : JEKM30
Art : Typschild, geklebt
Ort : Spoilerunterseite

Technische Daten / Beschreibung

Werkstoff : ABS
Abmessungen
Länge [mm] : 108,20
Breite [mm] : 455,30
Höhe [mm] : 44,70

Prüfbericht Nr. / *Test Report No.:* 21-00033-AS-MUC-02
Hersteller / *Manufacturer:* JE Design GmbH
Typ / *Type:* JEKMxx

Seite / *Page* 6 von/of 10

Gewicht [kg] : 0,08kg
Befestigung : Siehe Montageanleitung
Anbauposition : Siehe Montageanleitung

Luftauslassblende vorne

Typ : JEKMxx
Ausführung : JEKMKF
Handelsbezeichnung : Luftauslassblende vorne Street Race
Kennzeichnung : JE DESIGN
Luftauslassblende vorne 2-tlg.
Cupra Formentor KM
Typ : JEKMKF
Art : Typschild, geklebt
Ort : Unterseite

Technische Daten / Beschreibung

Werkstoff : ABS
Abmessungen:
Länge [mm] : 227,30
Breite [mm] : 45,80
Höhe [mm] : 60,00
Gewicht [kg] : 0,02kg
Befestigung : Siehe Montageanleitung
Anbauposition : Siehe Montageanleitung

Luftauslassrahmen hinten

Typ : JEKMxx
Ausführung : JEKM13
Handelsbezeichnung : Luftauslassrahmen hinten Street Race
Kennzeichnung : JE DESIGN
Luftauslassrahmen Stoßfänger
Cupra Formentor KM
Typ : JEKM13
Art : Typschild, geklebt
Ort : Unterseite

| | | |
|---|--------------------|---------------------------------|
| Prüfbericht Nr. / <i>Test Report No.:</i> | 21-00033-AS-MUC-02 | |
| Hersteller / <i>Manufacturer:</i> | JE Design GmbH | |
| Typ / <i>Type:</i> | JEKMxx | Seite / <i>Page</i> 7 von/of 10 |

Technische Daten / Beschreibung

Werkstoff : ABS

Abmessungen:

Länge [mm] : 106,50

Breite [mm] : 328,40

Höhe [mm] : 263,30

Gewicht [kg] : 0,08kg

Befestigung : Siehe Montageanleitung

Anbauposition : Siehe Montageanleitung

Wahlweise für alle Varianten einzeln oder in Kombination zulässig:

Dachblende mit LED Leuchten

Typ : JEKMxx

Ausführung : JEKMDB

Handelsbezeichnung : Dachblende mit LED Leuchten

Kennzeichnung : JE DESIGN
Dachblende mit LED Leuchten
Cupra Formentor KM
Typ : JEKMDB

Art : Typschild, eingeprägt

Ort : Unterseite innen

Technische Daten / Beschreibung

Werkstoff : GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)

Abmessungen:

Länge [mm] : 240

Breite [mm] : 1240

Höhe [mm] : 110

Gewicht [kg] : 3,7kg (ohne Leuchten)
5,1kg (mit Leuchten)

Befestigung : Siehe Montageanleitung

Anbauposition : Siehe Montageanleitung

| | | |
|---|--------------------|---------------------------------|
| Prüfbericht Nr. / <i>Test Report No.:</i> | 21-00033-AS-MUC-02 | |
| Hersteller / <i>Manufacturer:</i> | JE Design GmbH | |
| Typ / <i>Type:</i> | JEKMxx | Seite / <i>Page</i> 8 von/of 10 |

Heckdiffusor

| | |
|--------------------|---|
| Typ | : JEKMxx |
| Ausführung | : JEKM35 |
| Handelsbezeichnung | : Heckdiffusor |
| Kennzeichnung | : JE DESIGN Heckdiffusor Cupra Formentor KM Typ : JEKM35 |
| Art | : Typschild, eingeprägt |
| Ort | : Unterseite |

Technische Daten / Beschreibung

| | |
|---------------|--------------------------|
| Werkstoff | : ABS |
| Abmessungen: | |
| Länge [mm] | : 305 |
| Breite [mm] | : 635 |
| Höhe [mm] | : 150 |
| Gewicht [kg] | : 0,6kg |
| Befestigung | : Siehe Montageanleitung |
| Anbauposition | : Siehe Montageanleitung |

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit anderen Bauteilen

1. Die Kombination in Verbindung mit einer Fahrwerkstieferlegung ist zulässig, sofern die erforderliche Bodenfreiheit eingehalten wird und die Fahrwerkstieferlegung über eigenständige Gutachten zu den im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeugen verfügen. Auf einen verringerten Rampenwinkel ist zu achten.
2. Die Verwendung von Sonderrädern ist zulässig, sofern diese über eigenständige Gutachten zu den im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeugen verfügen.

IV. Hinweise und Auflagen

1. Bei der Abnahme nach §19(3) StVZO ist unverzüglich der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von
**Fahrzeughersteller,
Fahrzeugtyp und
Fahrzeugidentifizierungsnummer**
auf einer Anbaubestätigung bescheinigen zu lassen.



| | | |
|------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Prüfbericht Nr. / Test Report No.: | 21-00033-AS-MUC-02 | |
| Hersteller / Manufacturer: | JE Design GmbH | |
| Typ / Type: | JEKMxx | Seite / Page 9 von/of 10 |

2. Die Bodenfreiheit des Fahrzeugs ist durch den Anbau der Frontschürze eingeschränkt, sie muss mindestens 80 mm betragen.
3. Die Komponenten der Ausführung JEKMxxWB (Radlaufverbreiterungen (JEKM15...), Heckflügel (JEKM31) und Heckspoilerlippe unten (JEKM40)) können auch einzeln verbaut werden. Der Anbau des Frontspoilers ist nur zulässig in Verbindung mit dem Radlaufverbreiterungssatz (JEKM15...)

Die Komponenten der Ausführung JEKMxxSR können auch einzeln verbaut werden.

Die Dachblende mit LED Leuchten kann einzeln oder in Verbindung mit beiden Ausführungen verbaut werden.

Der Heckdiffusor kann einzeln oder in Verbindung mit beiden Ausführungen verbaut werden.

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: | Bezeichnung/Anmerkung | Eintragung: |
|-------|------------------------------------|---|
| 19 | Breite | + 20mm |
| 20 | Höhe | + 20mm (nur bei Verwendung Dachblende) |
| 22 | Bemerkungen u. Ausnahmen, Auflagen | M. KAROSSERIEBAUSATZ HERST. JE DESIGN GMBH, BEST. A. FRONTSPOILER (2TLG.) KENNZ.:JEKM21; RADLAUFVERBREITERUNGSSATZ (10TLG.),KENNZ.:JEKM15...,HECKFLÜGEL,KENNZ.:JEKM31 U.HECKSPOILERLIPPE (3TLG),KENNZ.:JEKM40, DACHBLENDE M.LED LEUCHTEN KENNZ.:JEKMDB*** |

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die oben beschriebenen Änderungen wurden unter folgenden Gesichtspunkten überprüft und positiv begutachtet.

- Prüfung von äußeren Fahrzeugteilen nach VdTÜV-Merkblatt744 (07.2012)
- Äußere Gestaltung gem. Richtlinie ECE R26 i. d. aktuellen Fassung
- Splittersicherheit nach DIN 52306
- Einhaltung der Sichtwinkel von lichttechnischen Einrichtungen gem. ECE R48 i. d. aktuellen Fassung
- Brennverhalten nach DIN 75 200 / 95/28/EG / ECE R118
- Befestigung
- Abmessungen nach 92/21/EG / 97/27/EG sowie VO1230/2012
- Bremsenkühlung
- Fußgängerschutz VO 78/2009
- Luftwiderstand
- Beleuchtung gem. Richtlinie ECE R48 i. d. aktuellen Fassung

| | | |
|---|--------------------|----------------------------------|
| Prüfbericht Nr. / <i>Test Report No.:</i> | 21-00033-AS-MUC-02 | |
| Hersteller / <i>Manufacturer:</i> | JE Design GmbH | |
| Typ / <i>Type:</i> | JEKMxx | Seite / <i>Page</i> 10 von/of 10 |

VI. Anlagen

Anlage 1: Abbildungen

Die Montage- und Lackieranleitungen sind den Fahrzeugteilen in der aktuellen Fassung beizulegen. Bei der Begutachtung lagen die zugehörigen Exemplare vor.

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 JE Design GmbH hat den Nachweis (Reg. – Nr. 20110 025914 (TÜV Austria)) erbracht, daß er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 10 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.

Das Teilegutachten ist nur für Teile gültig, die unter gültigen Zertifizierungen/Verifizierungen hergestellt wurden.



München, den 08.02.2024

B. Eng. Heinrich Manthey

Prüfbericht Nr. / Test Report No.:
Hersteller / Manufacturer:
Typ / Type:

21-00033-AS-MUC-02
JE Design GmbH
JEKMxx

Anlage 1 / Attachment 1
Seite / Page 1 von/of 3

Anlage 1: Abbildungen



Bild 1: Ansicht schräg hinten (JEKMxxWB)



Bild 2: Ansicht schräg vorne (JEKMxxWB)



Bild 3: Ansicht schräg seitlich (JEKMxxWB)



Bild 4: Detailansicht Frontspoiler (JEKMxxWB)



Bild 5: Detailansicht Frontspoiler (JEKMxxWB)



Bild 6: Detailansicht Heckspoiler und Heckflügel (JEKMxxWB)

Prüfbericht Nr. / *Test Report No.:*
Hersteller / *Manufacturer:*
Typ / *Type:*

21-00033-AS-MUC-02
JE Design GmbH
JEKMxx

Anlage 1 / *Attachment 1*
Seite / *Page 2 von/of 3*



Bild 7: Ansicht schräg vorne (JEKMxxSR)



Bild 8: Ansicht schräg hinten (JEKMxxSR)



Bild 9: Detailansicht Frontspoiler (JEKMxxSR)



Bild 10: Detailansicht Heckspoiler (JEKMxxSR)



Bild 11: Luftauslassblende v. (JEKMxxSR)



Bild 12: Luftauslassblende h. (JEKMxxSR)

Prüfbericht Nr. / *Test Report No.:*
Hersteller / *Manufacturer:*
Typ / *Type:*

21-00033-AS-MUC-02
JE Design GmbH
JEKMxx

Anlage 1 / *Attachment 1*
Seite / *Page 3 von/of 3*



Bild 13: Dachblende mit LED Leuchten



Bild 14: Heckdiffusor