Expert Opinion no.

: 212XT0085-02



Prüfgegenstand / Object : Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83)

Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

TEILEGUTACHTEN EXPERT OPINION ON A COMPONENT

Nr. 212XT0085-02

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

This Expert Opinion deals with the compliance of the vehicle with the pertinent regulations once components have been properly installed according to Section 19 (3.4) StVZO (Federal German Road Licensing Regulations)

für das Teil / den Änderungsumfang

: Aero Kit BMW M3, M4 / (G80, G81, G82, G83)

for the component / scope of modification

des Herstellers from the manufacturer

: AC SCHNITZER automobile Technik Neuenhofstr. 160 52078 Aachen

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Notes to the owner of the vehicle

0.1 Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme

Immediate acceptance and confirmation of acceptance of modification made to the vehicle

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

In case a modification has been made to the vehicle, the operating licence of the vehicle expires if the owner of the vehicle fails to have this modification officially accepted and confirmed without delay in accordance with Section 19 (3) or if defined requirements are not fulfilled!

Once the technical modification has been made to the vehicle, the owner is required to promptly present the vehicle, together with this Expert Opinion, to a German "amtlich anerkannter Sachverständiger" (aaS, officially appointed automotive expert) or to an engineer of a Technische Prüfstelle (technical inspection centre) or to a test engineer of an officially recognised inspection organisation to have the modification officially accepted and confirmed as prescribed.

0.2 Einhaltung von Hinweisen auf Auflagen

Guidance information to be observed and requirements to be complied with

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten. The guidance information and requirements detailed in III and IV are to be observed and complied with.

Deutschland/Germany

Expert Opinion no.

: 212XT0085-02



Prüfgegenstand / Object : Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83)

Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

0.3 Mitführen von Dokumenten

Documents the driver is required to carry with him/her

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.

When the modification has been officially accepted, the driver is required to add to the vehicle documents the document proving the official acceptance of the modification, to carry it with him/her and to present it to authorised persons when requested to do so. Once the vehicle documents have been revised, this obligation is no longer applicable.

0.4 Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Revision of vehicle documents

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Zulassungsbescheinigung) 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.

The owner of the vehicle has to apply to the registration office in charge for revision of the vehicle documents (motor vehicle registration certificates) as specified in the entry confirming that the modification has been carried out properly. Further requirements are specified in the official document proving that the modification has been made properly.

I. Verwendungsbereich

Application range

Die Eignung des Aero Kits wurde für die nachfolgend aufgeführten Fahrzeuge bei ansonsten serienmäßiger Ausrüstung (gem. angegebener EG-BE) geprüft.

The suitability of the Aero Kit was tested in the below mentioned vehicles in original conditions (according to EC-WVTA).

Fahrzeughersteller / Vehicle manufacturer

BMW M 7909

Fahrzeugtyp Vehicle type	Handels- bezeichnung Trade name	EG-TG-Nr. Type approval No.	Auflagen Requirements
G234M	BMW M3 Limousine / saloon (G80)	e1*2018/858*00003*	A1), A2), A3), A4), A5), A6), A7)
	BMW M3 Kombilimousine, Touring / station wagon (G81)		
	BMW M4 Coupé (G82)		
	BMW M4 Cabriolet (G83)		

Teilegutachten Nr. : 212XT0085-02

Expert Opinion no.



Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

II. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zu den Bauteilen

Description of the conversion and information about the components

Der Aerodynamik-Bausatz "Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83)" besteht aus den unten aufgeführten Einzelbauteilen, verschraubt und verklebt mit serienmäßigen Fahrzeugkarosserieteilen.

The Aerodynamic-Kit "Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83)" coexists of below mentioned single aeodynamic components which are screwed and glued with OE vehicle body parts.

1) Frontsplitter / front splitter, (G80, G81, G82, G83)

Technische Beschreibung

Technical description

Typ / Type : 5111 382 511

(Teile Nr. / Part no.)

Abmessungen in mm / Dimensions in mm

Breite / Width : 1827
Tiefe in Fahrtrichtung / Depth in driving direction : 491
Materialstärke / Material thickness : 10

Werkstoff / Material : ASA (Acrylester-Styrol-Acrylnitril)

Gewicht / Weight : ca. 3,7 kg

Befestigung / Fixation : mit Befestigungssatz/Montageadapter an der

Serienfront verschraubt

with mounting kit / adaptersystem screwed on

the OE vehicle front

Fertigungsbetrieb / Produktion plant : LKZ 267 (Code)

Kennzeichnungen / Markings

Typ / Type : AC-Schnitzer

Hersteller / manufacturer. Kohl automobile GmbH

Frontsplitter / front splitter

5111 382 511 LKZ: 267

Art und Ort / Way and position : Aufkleber aus nicht zerstörungsfrei ablösbarer

Silberfolie, auf der Unterseite

Sticker with only destructive detachable silver

lamination, at the bottom side

"AC-Schnitzer" Logo auf Vitro Aufkleber außen

"AC-Schnitzer" logo on vitro-sticker outside

Deutschland/Germany

VRheinland®

Teilegutachten Nr. : 212XT0085-02

Expert Opinion no.



TUVRheinland Precisely Right.

Prüfgegenstand / Object : Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83)

Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

2) Front Side Wings (4-teilig) / front side wings (4-piece), (G80, G81, G82, G83)

Technische Beschreibung

Technical description

Typ / Type : 5111 382 520

(Teile Nr. / Part no.)

Abmessungen in mm / Dimensions in mm

Breite / Width : 55

Länge / Length : 315

Materialstärke / Material thickness : 15

Werkstoff / Material : Polyol

Gewicht / Weight : ca. 0,4 kg

Befestigung / Fixation : verklebt / glued
Fertigungsbetrieb / Produktion plant : LKZ 275 (Code)

Kennzeichnungen / Markings

Typ / Type : AC-Schnitzer

Hersteller / manufacturer: Kohl automobile GmbH

Front Side Wings 5111 382 520 LKZ: 275

Art und Ort / Way and position : Auf der Stoßkante, nach Verbau nicht sichtbar

In the abutting edges, not visual after installing

Zusatzkennzeichnung / Additional marking : Aufkleber aus nicht zerstörungsfrei ablösbarer

Silberfolie, im Motorraum (siehe Montageanweisung)

Sticker with only destructive detachable silver lamination, in the motor compartment (see assembly

instruction)

Master_TL_19-3_v1_ende_R11 Seite 4 / 21 212XT0085-02.doc Page

Teilegutachten Nr. : 212XT0085-02

Expert Opinion no.



Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

3) Designelemente Set (6-teilig) / design elements set (6-piece), (G80, G81, G82, G83)

Technische Beschreibung

Technical description

Typ / Type : 5113 382 510

(Teile Nr. / Part no.)

Einbaulage / Installation position

Deflector Set (4-teilig) / (4-piece) : Kotflügel vorne / front fender

Motorhauben / hood Design (2-teilig) / (2-piece) : Motorhaube / engine hood

Werkstoff / Material : Polyol

Gewicht / Weight : ca. 0,5 kg

Befestigung / Fixation : verklebt / glued
Fertigungsbetrieb / Produktion plant : LKZ 275 (Code)

Kennzeichnungen / Markings

Typ / Type : AC-Schnitzer

Hersteller / manufacturer. Kohl automobile GmbH

Design Elemente Set

5113 382 510 LKZ: 275

Art und Ort / Way and position : Innen, nach Verbau nicht sichtbar

Inside, not visual after installing

Zusatzkennzeichnung / Additional marking : Aufkleber aus nicht zerstörungsfrei ablösbarer

Silberfolie, im Motorraum (siehe Montageanweisung)

Sticker with only destructive detachable silver

lamination, in the motor compartment (see assembly

instruction)

Deutschland/Germany

VRheinland®

Teilegutachten Nr.

Expert Opinion no.

: 212XT0085-02



Prüfgegenstand / Object : Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83)

Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

4) Dachheckspoiler / rear roof spoiler, (G82)

Technische Beschreibung

Technical description

Typ / Type : 5131 322 110

(Teile Nr. / Part no.)

Abmessungen in mm / Dimensions in mm

Breite (bzgl. Fzg.) / Width (re.vehicle) : 1120

Höhe (bzgl. Bauteil) / Height (re.component) : 85
Tiefe in Fahrtrichtung / Depth in driving direction : 150

Werkstoff / Material : PUR IHS

Materialstärke / Material thickness : ca. 2

Gewicht / Weight : ca. 0,5 kg
Fertigungsbetrieb / Produktion plant : LKZ 112

Befestigung / Fixation : umlaufend verklebt

framed glued

Kennzeichnungen / Markings

Typ / Type : AC-Schnitzer

Hersteller / manufacturer. Kohl automobile GmbH

Dachheckspoiler / rear roof spoiler

5131 322 110 LKZ 112

Art und Ort / Way and position : Eingeprägt, auf der Unterseite

graven, at the bottom side

"AC-Schnitzer" Logo auf Vitro Aufkleber außen be "AC-Schnitzer" logo on vitro-sticker outside

Zusatzkennzeichnung / Additional marking : Aufkleber aus nicht zerstörungsfrei ablösbarer

Silberfolie, in der Heckklappe innen, mittig oder

im Einstiegsbereich der Fahrerseite

Sticker with only destructive detachable silver lamination, inside the luggage compartment, in the middle or in the

entrance area on the drivers side

Teilegutachten Nr. : 212XT0085-02

Expert Opinion no.



Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

5). Dachheckspoiler / rear roof spoiler, (G80)

Technische Beschreibung

Technical description

Typ / Type : 5131 320 110

(Teile Nr. / Part no.)

Abmessungen in mm / Dimensions in mm

Breite (bzgl. Fzg.) / Width (re.vehicle) : 1135 Breite (bzgl. Bauteil) / Width (re.component) : 85

Tiefe in Fahrtrichtung / Depth in driving direction: ca. 150

Werkstoff / Material : PUR IHS

Materialstärke / Material thickness : ca. 3

Gewicht / Weight : ca. 0,5kg
Fertigungsbetrieb / Produktion plant : LKZ 112

Befestigung / Fixation : umlaufend verklebt

framed glued

Kennzeichnungen / Markings

Typ / Type : AC-Schnitzer

Hersteller / manufacturer: Kohl automobile GmbH

Dachheckspoiler / rear roof spoiler

5131 320 110 LKZ 112

Art und Ort / Way and position : Eingeprägt, auf der Unterseite

graven, at the bottom side

"AC-Schnitzer" Logo auf Vitro Aufkleber außen

"AC-Schnitzer" logo on vitro-sticker outside

Zusatzkennzeichnung / Additional marking : Aufkleber aus nicht zerstörungsfrei ablösbarer

Silberfolie, in der Heckklappe innen, neben Schloß

oder im Einstiegsbereich der Fahrerseite

Sticker with only destructive detachable silver lamination, inside the luggage compartment near the lock or in the

entrance area on the drivers side

Deutschland/Germany

Teilegutachten Nr. : 212XT0085-02

Expert Opinion no.



Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

6) Carbon Heckspoiler / carbon rear spoiler, (G82)

Technische Beschreibung

Technical description

Typ / Type : 5162 322 510

(Teile Nr. / Part no.)

Abmessungen in mm / Dimensions in mm

Breite (bzgl. Fzg.) / Width (re.vehicle) : 1205

Höhe (bzgl. Bauteil) / Height (re.component) : 90
Tiefe in Fahrtrichtung / Depth in driving direction : 207

Werkstoff / Material : CFK, Sichtcarbon

Materialstärke / Material thickness : ca. 1,2

Gewicht / Weight : ca. 0,3 kg

Fertigungsbetrieb / Produktion plant : LKZ 251

Befestigung / Fixation : umlaufend verklebt

framed glued

Kennzeichnungen / Markings

Typ / Type : AC-Schnitzer

Hersteller / manufacturer. Kohl automobile GmbH

Carbon Heckspoiler / carbon rear spoiler

5162 322 510 LKZ 251

Art und Ort / Way and position : Eingeprägt, auf der Unterseite

graven, at the bottom side

"AC-Schnitzer" Logo auf Vitro Aufkleber außen

be"AC-Schnitzer" logo on vitro-sticker outside

Zusatzkennzeichnung / Additional marking : Aufkleber aus nicht zerstörungsfrei ablösbarer

Silberfolie, in der Heckklappe innen, mittig oder

im Einstiegsbereich der Fahrerseite

Sticker with only destructive detachable silver lamination, inside the luggage compartment, in the middle or in the

entrance area on the drivers side

Deutschland/Germany

Teilegutachten Nr. Expert Opinion no.

: 212XT0085-02



: Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83) Prüfgegenstand / Object

Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

7). Heckspoiler / rear spoiler, (G80)

Technische Beschreibung

Technical description

: 5162 320 110 Typ / Type

(Teile Nr. / Part no.)

Abmessungen in mm / Dimensions in mm

Breite (bzgl. Fzg.) / Width (re.vehicle) : 1215

Breite (bzgl. Bauteil) / Width (re.component) : 70 - 80

Tiefe in Fahrtrichtung / Depth in driving direction: ca. 200

Werkstoff / Material : PUR IHS

Materialstärke / Material thickness : ca. 3

Gewicht / Weight : ca. 0,8kg

Fertigungsbetrieb / Produktion plant : LKZ 112

Befestigung / Fixation : umlaufend verklebt

framed glued

Kennzeichnungen / Markings

: AC-Schnitzer Typ / Type

Hersteller / manufacturer: Kohl automobile GmbH

Heckspoiler / rear spoiler

5162 320 110 LKZ 112

Art und Ort / Way and position : Eingeprägt, auf der Unterseite

graven, at the bottom side

"AC-Schnitzer" Logo auf Vitro Aufkleber außen

"AC-Schnitzer" logo on vitro-sticker outside

Zusatzkennzeichnung / Additional marking : Aufkleber aus nicht zerstörungsfrei ablösbarer

Silberfolie, in der Heckklappe innen, neben Schloss

oder im Einstiegsbereich der Fahrerseite

Sticker with only destructive detachable silver lamination, inside the luggage compartment, in the middle near the interlock or in the entrance area on the drivers side

Teilegutachten Nr. : 212XT0085-02

Expert Opinion no.



Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

8) "Racing" Carbon Heckflügel / "racing" carbon rear wing, (G82)

Technische Beschreibung

Technical description

Typ / Type : 5162 382 210

(Teile Nr. / Part no.)

Abmessungen in mm / Dimensions in mm

Breite (bzgl. Fzg.) / Width (re.vehicle) : 1150 Tiefe in Fahrtrichtung / Depth in driving direction : 240

Werkstoff / Material : CFK, Sichtcarbon (Heckflügel / rear wing)

PUR (Seitenteile / side parts)

Aluminium AlZnMgCu1,5 / light alloy (Stützen / base)

VRheinland®

Precisely Right.

Materialstärke / Material thickness : ca. 1,2

Gewicht / Weight : ca. 2,2kg
Fertigungsbetrieb / Produktion plant : LKZ 272

Befestigung / Fixation : mit Befestigungssatz an der Serien-Heckklappe

verschraubt

with mounting kit screwed on the OE vehicle tailgate

Kennzeichnungen / Markings

Typ / Type : AC-Schnitzer

Hersteller / manufacturer. Kohl automobile GmbH Carbon Heckflügel "Racing" / carbon rear wing "racing"

5162 382 210 LKZ 272

Art und Ort / Way and position : Eingeprägt, auf der Unterseite

graven, at the bottom side

"AC-Schnitzer" Logo auf Vitro Aufkleber außen

"AC-Schnitzer" logo on vitro-sticker outside

Zusatzkennzeichnung / Additional marking : Aufkleber aus nicht zerstörungsfrei ablösbarer

Silberfolie, in der Heckklappe innen, neben Schloss

oder im Einstiegsbereich der Fahrerseite

Sticker with only destructive detachable silver lamination, inside the luggage compartment, in the middle near the interlock or in the entrance area on the drivers side

Teilegutachten Nr. : 212XT0085-02

Expert Opinion no.



Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

9) "Racing" Carbon Heckflügel / "racing" carbon rear wing, (G80)

Technische Beschreibung

Technical description

Typ / Type : 5162 380 210

(Teile Nr. / Part no.)

Abmessungen in mm / Dimensions in mm

Breite (bzgl. Fzg.) / Width (re.vehicle) : 1150 Tiefe in Fahrtrichtung / Depth in driving direction : 240

Werkstoff / Material : CFK, Sichtcarbon (Heckflügel / rear wing)

PUR (Seitenteile / side parts)

Aluminium AlZnMgCu1,5 / light alloy (Stützen / base)

VRheinland®

Precisely Right.

Materialstärke / Material thickness : ca. 1,2

Gewicht / Weight : ca. 2,2kg
Fertigungsbetrieb / Produktion plant : LKZ 272

Befestigung / Fixation : mit Befestigungssatz an der Serien-Heckklappe

verschraubt

with mounting kit screwed on the OE vehicle tailgate

Kennzeichnungen / Markings

Typ / Type : AC-Schnitzer

Hersteller / manufacturer. Kohl automobile GmbH Carbon Heckflügel "Racing" / carbon rear wing "racing"

5162 380 210 LKZ 272

Art und Ort / Way and position : Eingeprägt, auf der Unterseite

graven, at the bottom side

"AC-Schnitzer" Logo auf Vitro Aufkleber außen

"AC-Schnitzer" logo on vitro-sticker outside

Zusatzkennzeichnung / Additional marking : Aufkleber aus nicht zerstörungsfrei ablösbarer

Silberfolie, in der Heckklappe innen, neben Schloss

oder im Einstiegsbereich der Fahrerseite

Sticker with only destructive detachable silver lamination, inside the luggage compartment, in the middle near the interlock or in the entrance area on the drivers side

Teilegutachten Nr. : 212XT0085-02

Expert Opinion no.



Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

10) Carbon Heckdiffusor / carbon rear diffuser, (G80, G81, G82, G83)

Technische Beschreibung

Technical description

Typ / Type : 5112 382 711

(Teile Nr. / Part no.)

Abmessungen in mm / Dimensions in mm

Breite (bzgl. Fzg.) / Width (re.vehicle) : 1145

Höhe (bzgl. Bauteil) / Height (re.component) : 220

Tiefe in Fahrtrichtung / Depth in driving direction: ca. 100

Werkstoff / Material : CFK, Sichtcarbon

Materialstärke / Material thickness : ca. 0,7

Gewicht / Weight : ca. 0,3 kg

Fertigungsbetrieb / Produktion plant : LKZ 019

Befestigung / Fixation : an serienmäßigen Aufnahmen eingerastet und mit

Haltersatz verschraubt

in OE installations snapped in and with bracket kit

screwed

Kennzeichnungen / Markings

Typ / Type : AC-Schnitzer

Kohl automobile GmbH Carbon Heckdiffusor

BMW G8x 5112 382 711 LKZ 019

Art und Ort / Way and position : Aufkleber unter Klarlack auf Bauteilunterseite

sticker under clear paint at the lower surface

"AC-Schnitzer" Logo auf Vitro Aufkleber außen

"AC-Schnitzer" logo on vitro-sticker outside

Deutschland/Germany

Teilegutachten Nr. : 212XT0085-02

Expert Opinion no.



Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

11). Dachheckspoiler / rear roof spoiler, (G81)

Technische Beschreibung

Technical description

Typ / Type : 5131 321 110

(Teile Nr. / Part no.)

Abmessungen in mm / Dimensions in mm

Breite (bzgl. Fzg.) / Width (re.vehicle) : 1130

Breite (bzgl. Bauteil) / Width (re.component) : 35 - 120

Tiefe in Fahrtrichtung / Depth in driving direction: ca. 300

Werkstoff / Material : PUR IHS

Materialstärke / Material thickness : ca. 3

Gewicht / Weight : ca. 0,8kg
Fertigungsbetrieb / Produktion plant : LKZ 112

Befestigung / Fixation : umlaufend verklebt

framed glued

Kennzeichnungen / Markings

Typ / Type : AC-Schnitzer

Hersteller / manufacturer: Kohl automobile GmbH

Dachheckspoiler / rear roof spoiler

5131 321 110 LKZ 112

Art und Ort / Way and position : Eingeprägt, auf der Unterseite

graven, at the bottom side

"AC-Schnitzer" Logo auf Vitro Aufkleber außen

"AC-Schnitzer" logo on vitro-sticker outside

Zusatzkennzeichnung / Additional marking : Aufkleber aus nicht zerstörungsfrei ablösbarer

Silberfolie, in der Heckklappe innen, neben Schloß Sticker with only destructive detachable silver lamination,

inside the luggage compartment near the lock

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Guidance information on combinability with further modifications

Die Komponenten des "Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83)" können unter Berücksichtigung der Auflagen und Hinweise unter IV. in Kombination oder jeweils einzeln eingesetzt werden.

The "Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83)" elements can used in combination or each separate if the guidance informations and requirements mentioned under IV are fulfilled.

Deutschland/Germany

Teilegutachten Nr. : 212XT0085-02

Expert Opinion no.



Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

IV. Auflagen und Hinweise /

Guidance information and requirements

A1)

Der Aerodynamik-Bausatz "Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83)" wird am Fahrzeug sicher und dauerhaft nach Angaben der Montageanweisung eingebaut (verschraubt, bzw. verklebt). Eine Montageanweisung wird von AC-Schnitzer für jeden Bausatz mitgeliefert. Es dürfen nur die hier mitgelieferten Befestigungselemente verwendet werden. Die Verklebungen dürfen nur mit dem mitgeliefertem Spezialkleber Elch P1 bzw. 3M Band nach Klebeanweisung verklebt werden.

The "Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83)" is securely and durable mounted on the vehicle according to the descriptions of the assembly instruction from AC-Schnitzer (screwed, resp. glued). AC-Schnitzer delivers one assembly instruction in connection with each construction kit. It is only allowed to use the standard accessory fastening elements. It is only allowed to assemble the bondings with the delivered special cement Elch P1 resp. 3M adhesive tape.

A2

Die unter II.1) bis II.3) beschriebenen Bauteile können in Verbindung mit allen Fahrzeugausführungen (siehe I.) verwendet werden.

The vehicle parts described under II.1) up to II.3) can be used in connection with all vehicle versions (see I.).

A3)

Die unter II.4), II.6) und II.8) beschriebenen Bauteile dürfen nur in Verbindung mit der Fahrzeugausführung "M4 Coupé / G82" verwendet werden.

The vehicle parts described under II.4), II.6) and II.8) are only allowed in connection with the vehicle version "M4 Coupé / G82".

A4)

Die unter II.5), II.7) und II.9) beschriebenen Bauteile dürfen nur in Verbindung mit der Fahrzeugausführung "M3 Limousine / G80" verwendet werden.

The vehicle parts described under II.5), II.7) and II.9) are only allowed in connection with the vehicle version "M3 Limousine / G80".

A5)

Die "Racing" Carbon Heckflügel unter II.8) und II.9) können optional mit dem Bauteil "Gurney Flap" (AC-Schnitzer Teilenr. 5162 226 310) eingesetzt werden.

It is allowed to use the "racing" carbon rear wings see II.8) and II.9) optional with the "Gurney Flap" AC-Schnitzer part no. 5162 226 310.

A6)

In den Carbon Heckdiffusor siehe II.10) wird mittig ein Kunststoffeinlager (Material Polyol, LKZ 275) eingeklebt.

Deutschland/Germany

Inside in the middle of the carbon rear diffuser see II.10) is glued a plastic feeder (material Polyol, LKZ 275).

Rheinland®

Teilegutachten Nr. : 212XT0085-02

Expert Opinion no.



Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

A7)

Die unter II.11) beschriebenen Bauteile dürfen nur in Verbindung mit der Fahrzeugausführung "M3 Touring / G81" verwendet werden.

The vehicle parts described under II.11) are only allowed in connection with the vehicle version "M3 Touring / G81".

Berichtigung der Fahrzeugpapiere / Revision of vehicle documents:

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:

Though mandatory, the revision of the vehicle documents has been deferred. During the next referral to the registration office in charge, the vehicle owner has to bring this issue to the attention of the authority.

Beispiel für die Eintragung:

Example entry:

Feld / Box	Eintragung / Entry
22 (Bemerkungen), z.B.: (Notes) (e.g.)	M. AC-SCHNITZER Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83), Frontsplitter Kennz. 5111 822 511 in Verb. mit*** with AC-SCHNITZER Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83)

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Bases of testing and test results

V.1 Prüfgrundlage / Basis of testing

Prüfgrundlage ist das VdTÜV-Merkblatt Nr. 744 "Prüfung von äußeren Fahrzeugteilen an M1-und N1-Fahrzeugen" (07/2012) und Regelung ECE-R26 (Außenkanten).

The VdTÜV-Merkblatt Nr. 744 "Prüfung von äußeren Fahrzeugteilen an M1- und N1-Fahrzeugen" Appraisal of external vehicle parts at vehicles of categories M1 and N1 (07/2012) and ECE R-26 was used as a basis of testing.

Besondere Anforderungen bei Fahrzeugen mit Typgenehmigung gem. UN R127:

Special requirements for vehicles type approved acc. to UN R127:

Die unter II.1), II.2) und II.3) beschriebenen Bauteile werden im unteren Bereich der OE-Frontschürze, oder im unkritischen vorderen Motorhaubenbereich zusätzlich montiert. Sie erfüllen die Anforderungen aus Anhang I.

Zus. Prüfungen zum "Fußgängerschutz" sind nicht erforderlich.

The described components under II.1), II.2) und II.3) are mounted as add-on parts to the lower area of the OE front skirt or at the noncritical engine-hood area. They fulfil the requirements to annex I. Additional tests to "pedestrian protection" are not required.

Deutschland/Germany

Teilegutachten Nr. Expert Opinion no.

: 212XT0085-02



Prüfgegenstand / Object : Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83)

Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

V.2 Prüfungen und deren Ergebnisse / Tests and tests results

Äußere Gestaltung und Montage / Shape and Mounting

Das Versuchsfahrzeug wurde einer Prüfung der Montagefähigkeit, der Freigängigkeit und der Außenkanten im Bereich des Aero Kit unterzogen. Die o.a. Prüfgrundlage ist erfüllt.

The test vehicle was tested about mounting, clearance and external projections in the area of the Aero Kit. The basis of testing is fulfilled.

Befestigung am Fahrzeug / Attachment to the vehicle

Die Bauteile sind am Fahrzeug sicher und dauerhaft befestigt, wenn nach Angaben der Montageanweisung verfahren wird. Eine Montageanweisung wird vom Hersteller für jedes Bauteil mitgeliefert.

The components are securely and durable screwed on the vehicle according to the descriptions of the assembly instruction. The manufacturer delivers one assembly instruction in connection with each vehicle part.

Splittersicherheit / Splinter safety

Die Bauteile sind aus splittersicherem Material gefertigt. Die Splittersicherheit nach VdTÜV-Merkblatt Nr. 744 (07/2012) wurde nachgewiesen:

The elements are manufactured with splinter-safe material. VdTÜV-Merkblatt Nr. 744 (07/2012) was used as a basis of testing.

Fahrzeugabmessungen / Vehicle dimensions

Die Fahrzeugabmessungen verändern sich durch den Anbau der unter II. beschriebenen Bauteile innerhalb der Toleranzen nicht.

The vehicle dimensions are not affected by the installation of the vehicle components described under II. in consideration of the tolerances.

Fahrzeuggewicht / Vehicle weight

Das Fahrzeuggewicht erhöht sich durch den Anbau wie unter II. beschrieben.

The vehicle weight raised with the installation as described under II.

Beleuchtungseinrichtungen / Lightning devices

Die vorderen und hinteren Beleuchtungseinrichtungen (incl. dritte Bremsleuchte und Rückstrahler) werden durch den Anbau der unter II. beschriebenen Bauteile nicht beeinflusst.

The front and rear lightning devices (incl. third brake light and reflectors) are not affected by the installation of the components described under II.

Elektronische Ausrüstungen / Electronic divices

Elektronische Sensoren und Einrichtungen (Parksensoren, Kameras, Abstandsradar, usw.) werden von dem Umbau nicht beeinträchtigt bzw. bleiben zugänglich.

Electronic devices (parksensors, cameras, radar devices, ...) are not affected resp. stays accessible in combination with the conversion.

Teilegutachten Nr. : 212XT0085-02

Expert Opinion no.



Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

Abschleppeinrichtungen / Towing divices

Die Abschleppeinrichtungen vorne und hinten bleiben zugänglich.

The front and rear towing devices stays accessible.

Aufhalteeinrichtung Kofferraumdeckel / Hold function of luggage compartment lid

Die Aufhalteeinrichtung des Kofferraumdeckels bleibt funktionsfähig.

The hold function of luggage compartment lid stays in function.

Fahrverhalten / Driving behavior

Das Fahrverhalten und die Höchstgeschwindigkeit ändern sich durch den Anbau der der unter II. beschriebenen Bauteile nicht.

Driving behavior and max. velocity are not affected by the installation of the components described under II.

Aerodynamik, Höchstgeschwindigkeit / Aerodynamics, Top speed

Es wurden umfangreiche aerodynamische Messungen nach VdTÜV-Merkblatt Nr. 744 (07/2012), Punkt 4.1 durchgeführt. Nicht zulässige Aerodynamikveränderungen und/oder eine Änderung der Höchstgeschwindigkeit konnten nicht festgestellt werden.

The test vehicle was tested according to "VdTÜV-Merkblatt Nr. 744 (07/2012), Punkt 4.1". Not acceptable aerodynamics influence and/or altered top speed were not detected.

Abziehversuch / Traction test

Es wurde ein Abziehversuch nach VdTÜV-Merkblatt Nr. 744 (07/2012), Punkt 4.2.1 durchgeführt. Beschädigungen oder unzulässiger Zugkraftabfall wurden nicht festgestellt.

A traction test according to "VdTÜV-Merkblatt Nr. 744 (07/2012), Punkt 4.2.1" was realized.

Breakdown or inacceptable traction-drop was not detected.

V.3 Gültigkeit der Prüfergebnisse / Validity of test results

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Punkt II. beschriebenen Teile unter Berücksichtigung des unter Punkt I. angegebenen Verwendungsbereiches.

The test results relate solely to the item(s) tested as described in II, taking into account the scope of application referred to in I.

V.4 Datum der Prüfung : 22./26./29./48. KW 2021; 02./06. KW 2023

Test carried out on

V.5 Ort der Prüfung / Test carried out in : Aachen, Köln, Mendig

VI. Anlagen / Appendices

0 1 Blatt / 1 sheet Erläuterungen zum Nachtrag /

Notes to the supplement

Deutschland/Germany

1 2 Blatt / 2 sheet Fotoblatt / Picture sheet

Expert Opinion no.

: 212XT0085-02



Prüfgegenstand / Object : Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83)

Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

VII. Schlussbescheinigung / Final certification

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 hat durch eine Verifizierungsbestätigung den Nachweis (Zertifikat-Registrier-Nr.: 49 02 0411211/1) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Dieses Teilegutachten darf nur vom Hersteller und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Teilegutachtens ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig. Der Technische Dienst ist für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA anerkannt.1)

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen, die Änderung der gesetzlichen Grundlage oder wenn der o.a. Nachweis über das Qualitätssicherungssystem ungültig wird.

This is to certify that following their modification, acceptance and confirmation of acceptance, the vehicles listed in the application range meet the requirements of StVZO in its currently valid version, provided due regard is given to the guidance information / requirements detailed in this Expert Opinion.

The manufacturer has provided evidence (certificate registration No.: 49 02 0411211/1) that he/she operates a quality system in accordance with Annex XIX, Section 2 StVZO.

This Expert Opinion may be reproduced and published only in full and only by the manufacturer. Any partial reproduction and publication requires the permission in writing of the Technical Service. The Technical Service has been recognised by the Kraftfahrt-Bundesamt as being qualified to apply the test methods in accordance with EG-FGV within the context of the KBA type approval procedure.1)

This Expert Opinion expires if technical modifications are made to the component or if modifications made to the vehicle type listed affect the use of the component, if amendments are made to the statutory bases or if the above mentioned certificate covering the quality system becomes invalid.

Köln, den 06.01.2023

Dipl. Ing. Harry Hartzke

Sachverständiger Technischer Dienst Technical Expert Technical Service

Teilegutachten Nr. : 212XT0085-02

Expert Opinion no.

Prüfgegenstand / Object : Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83)

Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

Erläuterungen zum Nachtrag

Anlage 0

JVRheinland®

Precisely Right.

Appendix 0

Es wird berichtigt

Notes to the supplement

Correction of

--

Es wird geändert

Modification of

: --

Es wird hinzugefügt

Addition of

: Dachheckspoiler II.11), Auflage A7),

Fahrzeugausführung Touring (G81); rear roof spoiler II.11), requirement A7),

vehicle version touring (G81)

Es entfällt

Deletion of

. __

Expert Opinion no.

: 212XT0085-02



Prüfgegenstand / Object : Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83)

Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

Anlage 1 / Appendix 1
Fotoblatt 1 / Picture Sheet 1





1) Frontsplitter / front splitter

2) Front Side Wings / front side wings



3) Designelemente Set / design elements set Kotflügel vorne / front fender



3) Designelemente Set / design elements set Motorhaube / engine hood

Expert Opinion no.

: 212XT0085-02



Prüfgegenstand / Object : Aero Kit BMW M3, M4 (G80, G81, G82, G83)

Typ / Type : siehe II / see //

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

Anlage 1 / Appendix 1
Fotoblatt 2 / Picture Sheet 2



4) Dachheckspoiler / rear roof spoiler (G82)



5) Dachheckspoiler / rear roof spoiler (G80)



7) Heckspoiler / rear spoiler (G80) Beispiel / Example



8), 9) "Racing" Carbon Heckflügel / "racing" carbon rear wing (G82) Beispiel / Example



10) Carbon Heckdiffusor / carbon rear diffuser (G80)



11) Dachheckspoiler / rear roof spoiler (G81)