Gutachterliche Stellungnahme
Expert statement
hinsichtlich des Auftretens einer möglichen Gefährdung
im Sinne des §19/2 StVZO
concerning possible danger on behalf of Par. 19/2 StVZO

Nr./*No.*: TZ-029415-A0-010

für das Teil / den Änderungsumfang *for the part / scope of modification*	:	**Seitendekorteile** ***side design parts***
Typ / *type*	:	**.... 512 110**
des Herstellers *from the manufacturer*	:	AC SCHNITZER **Neuenhofstr. 166** **52078 Aachen**

0. Hinweise für den Fahrzeughalter
Instructions for vehicle owner

note from the translator: *The following instructions refer to the German regulations. In other countries different regulations may apply. In any case read carefully and follow the technical guidelines given for your safety and driving pleasure!*

Eine Abnahme des Teils wird für nicht erforderlich gehalten.
Zum Nachweis der Vorschriftsmäßigkeit des Teils wird aber empfohlen, die vorliegende Bescheinigung im Fahrzeug mitzuführen und befugten Personen vorzuzeigen.
Auf Wunsch kann auch eine Eintragung in die Fahrzeugpapiere erfolgen. Dazu ist das Fahrzeug unter Vorlage der Zulassungsbescheinigungen und dieser Bescheinigung einem amtlich anerkannten Sachverständigen vorzuführen.
An acceptance procedure with confirmation of the modification acceptance is not necessary. For controls this report should be available in the car and presented to authorised persons on demand; this will not apply once the vehicle documents have been amended.

I. Verwendungsbereich

Area of use

Fahrzeughersteller *Vehicle manufacturer*	***BMW***
EG-BE-Nr. *EC type approval No.*	**e1*2007/46*1287*..**
Fahrzeugtyp *model: internal code*	**i-2**
Handelsbezeichnung *model: sales name*	**i8**

Einschränkungen zum Verwendungsbereich
Limitations of area of use
Keine. Die Bauteile können auch einzeln verwendet werden.
None. The parts can also be used separately

II. Beschreibung der Umrüstung / *description of change* (s. auch Foto / *also see foto*)

Seitliche Aufsatzteile als Designelement in 1 Ausführung, zur Verklebung auf dem vorderen bzw. hinteren Seitenteil, bestehend aus 3 Teilen pro Seite:

Seitlicher Luftauslass vorne,
Seitliche Türgriffschalen,
Seitlicher Luftauslass hinten

Side design parts made to be pasted on the front or rear side of the vehicle built of

Side front air outlet
door attachment
side rear air outlet



II.1 Kennzeichnung / *identification*:

Hersteller : *Manufacturer:*	:	AC SCHNITZER
Kennzeichnung *Identification*	:	**AC SCHNITZER** **5164 512 110 (Luftauslass vorne)** **4151 512 110 (Türgriffschalen)** **5143 512 110 (Luftauslass hinten)**
Art/Ort der Kennzeichnung *Type/location of marking*	:	Klebeschild von hinten und zusätzlicher Aufkleber auf der Beifahrerseite *sticker legible from behind, additional sticker on right side of the vehicle*

II.2 Technische Daten / *tecnical data*

Hauptabmessungen (mm)
Main dimensions (mm)

Bauteil *part*	Breite *Width*	Länge / Tiefe *Overall length*	Höhe *Height*
5164 512 110	*120*	*25*	*280*
4151 512 110	*100*	*45*	*320*
5143 512 110	*425*	*35*	*120*
Material ***material***		CFK	

II.3 Berichtigung der Fahrzeugpapiere:
Amendment of vehicle documents:
keine / *None*

II.4 Anbau / *mounting*
Die Bauteile werden auf dem jeweiligen Seitenteil (s. Foto) umlaufend verklebt (zugelassene Kleber Elch P1 und Betalink K1) .
Die Anbaulage ist durch die Formgebung des Teils eindeutig vorgegeben, s. a. Einbauanleitung des Herstellers.
The side design parts are fixed on the series side parts by pasting (see foto).The exact description of the fixing can be read in the manufacturer's assembly instructions.

III. Prüfungen und Prüfergebnisse / *Test specifications and test results*

Prüfgrundlage sind die Bestimmungen der StVZO sowie die dazu erlassenen Richtlinien. Die Auswirkungen der Anbringung auf die Kühlluftzufuhr gehört nicht zum Prüfumfang
Test specification: requirements of the StVZO and guidelines.There are no results of any influence on air cooling.

III.1 Anbau / *mounting*

Bei Anbringung des Teils gemäß Montageanleitung ist ein unbeabsichtigtes Ablösen nicht zu erwarten. Das Muster erfüllt hinsichtlich der äußeren Gestaltung die RREG 74/483/EWG und die Splittersicherheit nach DIN 52306.
The specimen fulfils Council Directive 74/483/EEC with regard to its external design and braking behaviour on behalf of DIN 52306.
The fastening is secure and durable, provided the mounting instructions of the manufacturer are followed.

III.2 Beleuchtungseinrichtungen

Die Wirksamkeit von Beleuchtungseinrichtungen wird durch den Anbau der Teile nicht beeinträchtigt.
Lightning equipment is not affected by the parts.

III.3 Sicht nach hinten

Das Sichtfeld wird durch den Anbau der Teile nicht beeinträchtigt (entspricht der Serie).
The field of view to the rear is not affected by the parts.

III.4 Formgebung, Materialbeschaffenheit und Befestigung unter Berücksichtigung des Fußgängerschutzes nach 2003/102/EG
Design, material and fastening considering requirements for pedestrian protection on behalf of 2003/102/EC
Entfällt
NA

IV. Hinweise bezüglich der Kombination mit anderen nicht serienmäßigen Fahrzeugteilen / *Notes on possible combination with other series parts*
Keine /
None

V. Zusammenfassung / *Concluding certification*

Gegen den Anbau der beschriebenen Bauteile an Fahrzeugen der o. g. Typen bestehen keine technischen Bedenken.
Eine Gefährdung im Sinne des §19, Abs. 2 StVZO ist nicht zu erwarten.
Eine Abnahme des Anbaus wird aufgrund der einfachen Montage und der eindeutigen Anbaulage für nicht erforderlich gehalten.
Der Hersteller unterhält ein Qualitätsmanagementsystem (Reg-Nr.: 49020411211/1)

und wendet dieses an.
There are no technical objections against the use of the described parts. Danger in respect to Par. 19 StVZO is not expected. An acceptance procedure with confirmation of the modification acceptance is not held to be necessary because of the simple mounting procedure. The client (owner of the TÜV certificate) has furnished evidence (reg-No.: 49020411211/1) that he maintains a quality system in accordance with Annex XIX, Section 2 StVZO.

K\TG-Gutachtl.Stellungnahmen\Seite-kleine-Teile\TZ-029415-A0-010

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG
IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
Schönscheidtstr. 28, 45307 Essen
Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025: D-PL-11109-01-00
Benannt als Technischer Dienst
vom Kraftfahrt Bundesamt: KBA – P 00004-96

Geschäftsstelle Essen, **15.05.2017**

TP.15861 TÜV NORD Mobilität

Dipl.-Ing. **Grohnert**
amtlich anerkannter Sachverständiger
für den Kraftfahrzeugverkehr (aaS)
Offically authorized inspector for vehicles