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-029289-A0-016

für das Teil / den Änderungsumfang *for the part / scope of modification*	:	**Frontgrill** ***front grill***
Typ / *type*	:	**463-290-50/60**
des Herstellers *from the manufacturer*	:	**BRABUS GmbH** **Brabusallee** **46240 Bottrop**

BRABUS®

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*	**Daimler**
EG-BE-Nr. *EC type approval No.*	**e1*96/79*0064*..; e1*KS07/46*0045*..; e1*KS07/46*0037*..**
Fahrzeugtyp *model: internal code*	**463**
Handelsbezeichnung *model: sales name*	**G-Klasse, G 4x4, G63 AMG 6x6**

Einschränkungen zum Verwendungsbereich
Limitations of area of use
Nur in Verbindung mit Scheinwerferblenden BRABUS 463-290-55/65 (als Ersatz für die Serienblenden an Originalbefestigungspunkten).
Only for use with vehicles with main beam frames Brabus 463-290-55/65 (placed instead of the series frames on series fixing points).

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

Frontgrill aus CFK, der in äußerer Form und Größe dem – zu entfernenden - Seriengrill entspricht.
Front grill made of CFK which is similar to the series grill in outside shape and dimensions.



II.1 Kennzeichnung / *identification*:

Hersteller : *Manufacturer:*	:	BRABUS
Kennzeichnung *Identification*	:	**BRABUS (463-290-50/60 bzw. 463-290-55/65)**
Art/Ort der Kennzeichnung *Type/location of marking*	:	Klebeschild von hinten und zusätzlich im Motorraum *sticker legible from behind and additional one under front hood*

II.2 Technische Daten / *tecnical data*

Hauptabmessungen (mm)
Main dimensions (mm)

Breite *Width*	Länge *Overall length*	Höhe *Height*
Entsprechen denen des Seriengrills *Same as series grill*		
Material ***material***	CFK	

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

II.4 Anbau / *mounting*
Der Frontgrill wird anstelle des Seriengrills gesetzt und an den serienmäßigen Befestigungspunkten gesichert.
Die Anbaulage ist durch die Formgebung des Teils eindeutig vorgegeben, s. a. Einbauanleitung des Herstellers.
The front grill is fixed instead of the series grill. The fastening is done on the series fixing points. 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 des Teils nicht beeinträchtigt.
Lightning equipment is not affected by the frontgrill.

III.3 Haubenschloß

Die Wirksamkeit des Haubenschlosses wird durch den Anbau des Teils nicht beeinträchtigt.
Lock of the front bonnet is not affected by the frontgrill.

IV. Hinweise bezüglich der Kombination des Frontgrills mit anderen nicht serienmäßigen Fahrzeugteilen / *Notes on possible combination with other series parts*

Keine /
None

V. Zusammenfassung / *Concluding certification*

Gegen den Anbau des beschriebenen Frontgrills 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.: 44102010075) und wendet dieses an.
There are no technical objections against the use of the described frontgrill. 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.: 44102010075) that he maintains a quality system in accordance with Annex XIX, Section 2 StVZO.

K\TG-Gutachtl.Stellungnahmen\Front-Heckblende\TZ-029289-A0-016.docx

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG
IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
Adlerstr. 7, 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, **20.10.2015**

TP.15861.0 TÜV NORD Mobilität

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