Prüfgegenstand : Auspuffendblende
Typ : AC Schnitzer / Carbon Sport
Hersteller : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

T E I L E G U T A C H T E N

Nr. 182XT0159-01

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

für das Teil / den Änderungsumfang	:	Auspuffendblende
Typ / Ausführung	:	AC Schnitzer / Carbon Sport
Hersteller	:	AC SCHNITZER automobile Technik Neuenhofstr. 160 52078 Aachen

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

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

0.2 Einhaltung von Hinweisen und Auflagen

Die unter III und IV aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

0.3 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.

0.4 Berichtigung der Fahrzeugpapiere

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.

Prüfgegenstand : Auspuffendblende
Typ : AC Schnitzer / Carbon Sport
Hersteller : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller :	BAYER. MOT. WERKE - BMW [0005]

Fzg. Typ	EG-BE-Nr.	Handelsbezeichnung	Auflagen
1K2	e1*2007/46*0273*04 - ..	1er Reihe Limousine 3tür. (F21)	A1a), A2), A3), A4)
1K4	e1*2007/46*0283*04 - ..	1er Reihe Limousine 5tür. (F20)	A1a), A2), A3), A4)
F1H	e1*2007/46*2018* ..	1er Reihe Limousine (F40)	A1a), A2), A3), A4)
1C	e1*2007/46*0277*08 - ..	2er Reihe Coupé (F22)	A1a), A2), A3), A4)
1C	e1*2007/46*0277*11 - ..	2er Reihe Cabrio (F23)	A1a), A2), A3), A4)
F2GC	e1*2007/46*2064* ..	2er Reihe Gran Coupé (F44)	A1a), A2), A3), A4)
3L	e1*2007/46*0314*05 - ..	3er Reihe Limousine (F30)	A1a), A2), A3), A4)
3K	e1*2007/46*0315*06 - ..	3er Reihe Touring (F31)	A1a), A2), A3), A4)
3-V	e1*2007/46*0559* ..	3er Reihe GT (F34)	A1a), A2), A3), A4)

Prüfgegenstand : Auspuffendblende
Typ : AC Schnitzer / Carbon Sport
Hersteller : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

Fahrzeughersteller : BAYER. MOT. WERKE - BMW [0005]

Fzg. Typ	EG-BE-Nr.	Handelsbezeichnung	Auflagen
G3L	e1*2007/46*1947* ..	3er Reihe Limousine (G20)	A1a), A2), A3), A4)
G3K	e1*2007/46*2017* ..	3er Reihe Touring (G21)	A1a), A2), A3), A4)
3C	e1*2007/46*0316*08 - ..	4er Reihe Coupé (F32)	A1a), A2), A3), A4)
3C	e1*2007/46*0316*09 - ..	4er Reihe Cabrio (F33)	A1a), A2), A3), A4)
3C	e1*2007/46*0316*10 - ..	4er Reihe Gran Coupé (F36)	A1a), A2), A3), A4)
G3C	e1*2007/46*2126* ..	4er Reihe Coupé (G22) 4er Reihe Cabrio (G23)	A1a), A2), A3), A4)
G4C	e1*2007/46*2126* ..	4er Reihe Gran Coupé (G26)	A1a), A2), A3), A4)
G4Z	e1*2007/46*1949* ..	Z4 Roadster (G29)	A1a), A2), A3), A4)
G5L	e1*2007/46*1688* . .	5er Reihe Limousine (G30)	A1a), A2), A3), A4)
G5K	e1*2007/46*1750* . .	5er Reihe Touring (G31)	A1a), A2), A3), A4)
UKL-L F1X	e1*2007/46*0371*19 - .. e1*2007/46*1676* ..	X1 (F48)	A1a), A2), A3), A4)

Prüfgegenstand : Auspuffendblende
Typ : AC Schnitzer / Carbon Sport
Hersteller : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

Fahrzeughersteller : BAYER. MOT. WERKE - BMW [0005]

Fzg. Typ	EG-BE-Nr.	Handelsbezeichnung	Auflagen
F2X	e1*2007/46*1824* ..	X2 (F39)	A1a), A2), A3), A4)
G3X	e1*2007/46*1797* . .	X3 (G01)	A1a), A2), A3), A4)
G4X	e1*2007/46*1881* . .	X4 (G02)	A1a), A2), A3), A4)
UKL-L FMK	e1*2007/46*0371*20 - .. e1*2007/46*1683* ..	Mini Clubman One, Clubman Cooper, -D, -S, SD, All4, JCW (F54)	A1a), A2), A3), A4)
FMX	e1*2007/46*1682* . .	Mini Countryman - Cooper, -One, - JCW, - ALL4 (F60)	A1a), A2), A3), A4)
UKL-L FML2 FML4 FMCA	e1*2007/46*0371*10 - .. e1*2007/46*1678* .. e1*2007/46*1680* .. e1*2007/46*1679* ..	Mini Cooper, -D, -S, SD, Mini One, -D, JCW 3-türig (F56) 5-türig (F55) Cabriolet (F57)	A1a), A2), A3), A4)

Prüfgegenstand : Auspuffendblende
Typ : AC Schnitzer / Carbon Sport
Hersteller : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

Fahrzeughersteller :	BMW M (D) [7909]

Fzg. Typ	EG-BE-Nr.	Handelsbezeichnung	Auflagen
M3	e1*2007/46*0377*09 - . .	M2 Coupé, M2 Competition (F87)	A1a), A2), A3), A4)
M3	e1*2007/46*0377* . .	M3 Limousine (F80)	A1a), A2), A3), A4)
M3	e1*2007/46*0377*06 - . .	M4 Coupé (F82)	A1a), A2), A3), A4)
M3	e1*2007/46*0377*07 - . .	M4 Cabrio (F83)	A1a), A2), A3), A4)
F5LM	e1*2007/46*1828* . .	M5 Limousine, M5 Competition (F90)	A1a), A2), A3), A4)
G234M	e1*2018/858*00003* . .	M3 Limousine (G80) M3 Touring (G81)	A1b), A2), A3), A4)
G234M	e1*2018/858*00003* . .	M4 Coupé (G82) M4 Cabriolet (G83)	A1b), A2), A3), A4)

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Änderung der serienmäßigen Auspuffmündung (keine Änderung des Auslassquerschnittes, Länge oder der Richtung) durch Anbau einer runden ummantelten Edelstahl-Auspuffblende mit einer Auslassöffnung, die auf das gekürzte serienmäßige Endrohr aufgeschoben wird. Befestigung geklemmt und geschweißt.

Prüfgegenstand : Auspuffendblende
Typ : AC Schnitzer / Carbon Sport
Hersteller : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

II.1 Technische Beschreibung

Typ / Ausführung / Art. Nr.	**AC-Schnitzer / Carbon Sport / 1814 290 504**
Länge in mm	125 ±3
Außendurchmesser in mm	102
Mündungsdurchmesser in mm	70
Material	Edelstahlträger, Außenhülle Carbon (CFK)
Kennzeichnung / Art	AC-Schnitzer Plakette / genietet
Kennzeichnung / Ort	oben auf der Blende

Typ / Ausführung / Art. Nr.	**AC-Schnitzer / Carbon Sport / 1814 282 404**
Länge in mm	125 ±3
Außendurchmesser in mm	90
Mündungsdurchmesser in mm	70
Material	Edelstahlträger, Außenhülle Carbon (CFK)
Kennzeichnung / Art	AC-Schnitzer Plakette / genietet
Kennzeichnung / Ort	oben auf der Blende

Reduzierringe	
(Ø außen / innen in mm)	**AC-Schnitzer Teilenummer**
70 / 62	Z1814 282 404-01
70 / 64,5	Z1814 290 504-01
70 / 65,5	Z1814 239 504-01

II.2 Technische Beschreibung

Typ / Ausführung / Art. Nr.	AC-Schnitzer / Carbon Sport / 1814 382 604
Länge in mm	125 ±0,5
Außendurchmesser in mm	110
Mündungsdurchmesser in mm	80
Material	Edelstahlträger, Außenhülle Carbon (CFK)
Kennzeichnung / Art	AC-Schnitzer Plakette mit Laser Logo / genietet
Kennzeichnung / Ort	oben auf der Blende

II.3 Angaben zur Befestigung

Befestigungselemente : mit Schraubverbindung geklemmt, zus. Schweißpunkt

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Verwendung der Auspuffendblenden an Fahrzeug-Versionen der o.a. Typen die im Bereich der Auspufföffnung nicht dem Serienzustand entsprechen (Karosserie- / Heckschürzenumbauten) ist zulässig, sofern diese modifizierten Fahrzeuge hinsichtlich der serienmäßigen Auspuffanlage den geprüften Typen entsprechen und der Einbau der Auspuffendblenden ohne Einschränkungen möglich ist.

IV. Hinweise und Auflagen

IV.1 Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb

A1a)
Für alle Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen runden Endrohren
(Technische Beschreibung siehe II.1 / Art. Nr. 1814 282 404, bzw. 1814 290 504).

A1b)
Für alle Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen runden Endrohren
(Technische Beschreibung siehe II.2 / Art. Nr. 1814 282 604).

IV.2 Hinweise und Auflagen zum Anbau

A2)
Die Auspuffendblende wird entsprechend der Montageanleitung des Herstellers am Fahrzeug befestigt. Eine Montageanleitung wird jedem Bausatz mitgeliefert.

A3)
Das serienmäßige Endrohr ist so zu kürzen, dass die Auspuffendblende nicht über den hinteren Fahrzeugumriss hinausragt. Ein Verbindungsrohr ist nicht vorgesehen. Nur mit serienmäßig runden Endrohren. Die unter II.1 aufgeführten Reduzierringe müssen ggf. je nach Endrohrdurchmesser verwendet werden und werden vom Hersteller entsprechend mitgeliefert.

A4)
Zur Befestigung wird die Auspuffendblende geklemmt und geschweißt.

IV.3 Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter

siehe IV.1. und IV.2.

IV.4 Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme

siehe IV.1. und IV.2.

IV.5 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.

Beispiel für eine Eintragung:

Feld	Eintragung
22 (Bemerkungen)	M. AC SCHNITZER AUSPUFFENDBLENDE TYP/AUSF. AC Schnitzer/ Carbon Sport, KENNZ.: AC SCHNITZER***

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

V.1 Prüfgrundlage

Prüfgrundlage ist die Richtlinie 74/483/EWG, bzw. Regelung ECE-R26 (Außenkanten) in der jeweils gültigen Form bezogen auf die Fahrzeuge im Verwendungsbereich.

V.2 Prüfungen und deren Ergebnisse

Die Versuchsfahrzeuge wurden u.a. einer Prüfung der Montagefähigkeit, der Freigängigkeit und der Außenkanten im Bereich der Heckschürze unterzogen. In Bezug auf abweichende Geräuschemissionen wurde der Umbau als unkritisch und vergleichbar zur Serie bewertet. Die o.a. Prüfgrundlage wurde erfüllt.

V.3 Gültigkeit der Prüfergebnisse

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

V.4 Datum der Prüfung : 13. / 21. / 30. / 31. KW 2018; 49. KW 2021

V.5 Ort der Prüfung : Aachen, Köln

VI. Anlagen

0 Erläuterungen zum Nachtrag : 1 Seite

F Foto des Bauteils in Anbaulage : 1 Seite

Prüfgegenstand : Auspuffendblende
Typ : AC Schnitzer / Carbon Sport
Hersteller : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

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 hat durch ein Qualitätsmanagementsystem gem. DIN EN ISO 9001 den Nachweis (Zertifikat-Registrier-Nr.: 49 02 0411211/1) erbracht, dass er ein Qualitäts-sicherungssystem 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.

Köln, den 10.12.2021



Dipl.-Ing. Harry Hartzke
Sachverständiger Technischer Dienst

Prüfgegenstand **: Auspuffendblende**
Typ **: AC Schnitzer / Carbon Sport**
Hersteller **: AC SCHNITZER, 52078 Aachen**

Erläuterungen zum Nachtrag

Anlage 0

Es wird berichtigt	:	---
Es wird geändert	:	---
Es wird hinzugefügt	:	Erweiterung Verwendungsbereich, neue Endblende (Art.Nr. 1814 382 604)
Es entfällt	:	---

Prüfgegenstand : **Auspuffendblende**
Typ : **AC Schnitzer / Carbon Sport**
Hersteller : **AC SCHNITZER, 52078 Aachen**

Anlage F



Foto des Bauteils in Anbaulage (Art. Nr. 1814 282 404, bzw. 1814 290 504)



Foto des Bauteils in Anbaulage (Art. Nr. 1814 382 604)