Prüfgegenstand / *Subject* **: Breitbau-Kit Falcon /** Widening-Kit Falcon
Typ / *Type* **: 5119 70 200 / 5119 70 300 / 5119 70 350**
Hersteller / *Manufacturer* **: AC SCHNITZER, automobile Technik, 52078 Aachen**

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

EXPERT OPINION ON A COMPONENT

Nr. 82XT0205-01

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 Para. 3.4 StVZO (Federal German Road Licensing Regulations)

für das Teil / den Änderungsumfang *for the component / scope of modification*	:	Kotflügelverbreiterungen *Widening of fenders*
des Herstellers *from the manufacturer*	:	AC SCHNITZER automobile Technik Neuenhofstr. 160 D 52078 Aachen

0. Hinweise für den Fahrzeughalter
Notes to the owner of the vehicle

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:
Prompt performance and confirmation of acceptance of the modification:

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 is made to a vehicle, its operating license expires if the acceptance of the modification prescribed by Section 19 Para. 3 StVZO is not carried out and confirmed promptly or if certain requirements are not fulfilled!
Once the technical modification has been made, the owner is required to promptly present the vehicle, together with this expert opinion, to an officially appointed expert or a tester of a Technische Prüfstelle (Technical Testing Centre) or a test engineer of an officially recognised inspection organisation to have the modification accepted and confirmed as prescribed.

Teilegutachten Nr. 82XT0205-01
TGA-Art 11

Prüfgegenstand / *Subject* **: Breitbau-Kit Falcon /** Widening-Kit Falcon
Typ / *Type* **: 5119 70 200 / 5119 70 300 / 5119 70 350**
Hersteller / *Manufacturer* **: AC SCHNITZER, automobile Technik, 52078 Aachen**

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:
Guidance information to be noted 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 noted and to be complied with.

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 acceptance has been carried out, the driver is required to incorporate into the vehicle papers the documentary evidence of the confirmation of the acceptance of the modification, to carry it with him/her and to present it to authorised persons at their request. Once the vehicle papers have been revised, the driver is released from this obligation.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:
Revision of vehicle papers:

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Zulassungsbescheinigungen) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.
The owner of the vehicle has to apply to the competent registration office for revision of the vehicle papers (motor vehicle registration certificates) as specified in the note confirming that the modification has been made properly.
Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.
The confirmation also lists further arrangements.

I. Verwendungsbereich
Application range

Fahrzeughersteller *Vehicle manufacturer*	**Fahrzeugtyp** *Vehicle type*	**Handels-bezeichnung** *Trade name*	**EG-BE-Nr.** *EC type approval No.*
BMW (D) [0005]	X70 X5	BMW X5 (E70)	e1*2001/116*0420* . . e1*2007/46*0421* . .

Prüfgegenstand / *Subject* **: Breitbau-Kit Falcon /** Widening-Kit Falcon
Typ / *Type* **: 5119 70 200 / 5119 70 300 / 5119 70 350**
Hersteller / *Manufacturer* **: AC SCHNITZER, automobile Technik, 52078 Aachen**

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges
Description of the component / scope of modification

Anbau von Kotflügelverbreiterungen (Breitbau-Kit) an Achse1 (2-teilig pro Seite) und Achse2 (3-teilig pro Seite) an den original Befestigungspunkten der serienmäßigen Kotflügelverbreiterungen. Die serienmäßigen Kotflügelverbreiterungen sind zu entfernen. Die Kotflügelverbreiterungen müssen in Verbindung mit der AC-Schnitzer Frontschürze (Teilegutachtennummer: TZ-028801-A0-010) und den serienmäßigen Seitenschwellern verbaut werden. Die AC-Schnitzer Heckschürze (Teilegutachtennummer: TZ-028512-A0-010) kann optional verwendet werden.

Mounting of Widening of fenders (Widening-Kit) at axle 1 (two parts per side) and axle 2 (three parts per side) at the original fixing points of the serial widening parts of the fenders. The serial widening parts of the fenders must be removed. The Widening-Kit must be assembled in connection with the AC-Schnitzer Frontskirt (expert opinion no. TZ-028801-A0-010) and the standard Side Bars. The AC-Schnitzer Rearskirt (expert opinion no. TZ-028512-A0-010)can used optional.

Art / *Kind*	: Kotflügelverbreiterungen / *Widening of fenders*
Typ / Type	: 5119 70 200 / 5119 70 300 / 5119 70 350
Fertigungsbetrieb / *Produktion plant*	: Code 0205-01
Artikel-Nr. / *Article-No*	: 5119 70 200 01L / -R Achse1, Teil 1, linke/rechte Seite / *Axle 1, Part 1, left/right side*
Artikel-Nr. / *Article-No*	: 5119 70 200 02L / -R Achse1, Teil 2, linke/rechte Seite / *Axle 1, Part 2, left/right side*
Artikel-Nr. / *Article-No*	: 5119 70 200 03L / -R Achse2, Teil 1, linke/rechte Seite / *Axle 2, Part 1, left/right side*
Artikel-Nr. / *Article-No*	: 5119 70 200 04L / -R Achse2, Teil 2, linke/rechte Seite / *Axle 2, Part 2, left/right side*
Artikel-Nr. / *Article-No*	: 5119 70 200 05L / -R Achse2, Teil 3, linke/rechte Seite / *Axle 2, Part 3, left/right side*
Artikel-Nr. / *Article-No*	: 5119 70 300 01L / -R Achse1, Teil 1, linke/rechte Seite / *Axle 1, Part 1, left/right side*
Artikel-Nr. / *Article-No*	: 5119 70 350 01L / -R Achse1, Teil 1, linke/rechte Seite / *Axle 1, Part 1, left/right side*

Jedes Einzelteil des Breitbau-Kits hat eine eigene AC-Schnitzer Artikel-Nr. die in der mitgelieferten AC-Schnitzer Stückliste aufgeführt ist. /

Every single part of the Widening-Kit has its own AC-Schnitzer Article-No. The Article-No. is listet in the AC-Schnitzer part-table which the manufacturer must be deliver.

Prüfgegenstand / *Subject* **: Breitbau-Kit Falcon /** Widening-Kit Falcon
Typ / *Type* **: 5119 70 200 / 5119 70 300 / 5119 70 350**
Hersteller / *Manufacturer* **: AC SCHNITZER, automobile Technik, 52078 Aachen**

Technische Beschreibung / *Technical description*

Abmessungen in mm / *Dimensions in mm*

	Achse 1 / *Axle 1*	Achse 2 / *Axle 2*
Gesamtlänge in Fahrtrichtung / *Lenght over all in driving direction*	: 1560	1250
Höhe / *Height*	: 130-280	240-280
Tiefe / *Depth*	: 50-60	40-70
Anzahl der Teile pro Seite / *parts per side* (nach außen sichtbar / *outside visible*)	*:* 2	3
Gewicht in kg / *Weigth in kg*	: ca. 3	ca. 3
Werkstoff / *Material*	: PUR	PUR
Befestigung / *Fixing*	*:* verklebt und verschraubt (an den original Befestigungspunkten der serien-mäßigen Kotflügelverbreiterungen) *glued and screwed (on the original fixing points of the serial widening parts of the fenders)*	

Kennzeichnung / *Marking*

Art / *Kind*	: erhaben eingeprägt / *embossed* (außen sichtbare Teile / *outside visible parts)*
Ort / *Place*	: an den Innenkanten / *on the inside edges*
Artikel-Nr. / *Article-No*	: 5119 70 200 01L (als Beispiel) / *(for example)*
Eingangsdatum des Prüfgegenstandes / Prüffahrzeuges *Item/vehicle to be tested received on*	: 22. / 33. KW 2008; 26. KW 2011 *(KW = calendar week)*
Datum der Prüfung / *Test carried out on*	: 33. KW 2008; 26. KW 2011
Ort der Prüfung / *Test carried out in*	: Köln; Aachen / *Cologne; Aachen*

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen
Guidance information on combinability with further modifications

ohne / *without*

IV. Hinweise und Auflagen
Guidance information and requirements

IV.1*. Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:*
Requirements for the manufacturer / Installation operations:

Die Kotflügelverbreiterungen (Breitbau-Kit) müssen am Fahrzeug sicher und dauerhaft nach Angaben der Montageanweisung verklebt und verschraubt werden (an den original Befestigungspunkten der serienmäßigen Kotflügelverbreiterungen). Die serienmäßigen Kotflügelverbreiterungen sind dabei zu entfernen. Eine Montageanweisung wird vom Hersteller für jedes Bauteil mitgeliefert. Die Kotflügelverbreiterungen müssen in Verbindung mit der AC-Schnitzer Frontschürze (Teilegutachtennummer: TZ-028801-A0-010) und den serienmäßigen Seitenschwellern verbaut werden. Die AC-Schnitzer Heckschürze (Teilegutachtennummer: TZ-028512-A0-010) kann optional verwendet werden.
The Widening-Kit must be securely and durable glued and screwed at the vehicle according to the descriptions of the assembly instruction (on the original fixing points of the serial widening parts of the fenders). The serial widening parts of the fenders must be removed. The manufacturer delivers one assembly instruction in connection with each vehicle part. The Widening-Kit must be assembled in connection with the AC-Schnitzer Frontskirt (expert opinion no. TZ-028801-A0-010) and the standard Side Bars. The AC-Schnitzer Rearskirt (expert opinion no. TZ-028512-A0-010)can used optional.

Es darf nur das von AC-Schnitzer mitgelieferte Klebeset (Kleber Elch P1) nach Montageanleitung verwendet werden.
The AC-Schnitzer glue-set (glue Elch P1) must be used according to the descriptions of the assembly instruction.

Typ 5119 70 200: Für Fahrzeuge bis Modelljahr 2010
Type 5119 70 200: For vehicles until Model year 2010

Typ 5119 70 300: Für Facelift Fahrzeug ab Modelljahr 2010 (ohne „Sideview“ Ausstattung)
Type 5119 70 300: For facelift vehicles since Model year 2010 (without “Sideview” option)

Typ 5119 70 350: Für Facelift Fahrzeug ab Modelljahr 2010 (mit „Sideview“ Ausstattung)
Type 5119 70 350: For facelift vehicles since Model year 2010 (with “Sideview” option)

IV.2. *Hinweise und Auflagen zum Anbau: ./.*
Guidance information and requirements for installation: ./.

Siehe IV.1.1 / Cp IV.1.1

IV.3. *Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme:*
Guidance information and requirements for acceptance of modification:

Siehe IV.1.1 / Cp IV.1.1

IV.4. *Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter:*
Guidance information and requirements for the owner of the vehicle:

Siehe IV.1.1 / Cp IV.1.1

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:
Revision of vehicle papers:

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.
Though mandatory, the revision of the vehicle papers has been deferred. The vehicle owner will bring the changes to the knowledge of the competent registration office when it will be dealing with the vehicle papers next time.

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:
The entry could be as shown in the following example:

Feld / *block*	Eintragung / *Entry*
19 (Breite) / *(Width)*	(neu festlegen) / *(to be respecified)*
22 (Bemerkungen) (z.B.) *(Notes)* *(e.g.)*	M. BAUSATZ KOTFLÜGELVERBREITERUNGEN HERST. AC-SCHNITZER (KENNZ.: 5119 70 200-01 BIS -05, -L, -R) IN VERB. M. AC-SCHNITZER FRONTSCHÜRZE…* *W. WIDENING-KIT MANUFACTURER AC-SCHNITZER (MARKING: 5119 70 200-01 UP TO -05, -L, -R) IN CONNECTION WITH AC-SCHNITZER FRONTSKIRT…**

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse
Bases of testing and test results

Prüfgrundlage
Basis of testing

Prüfgrundlage ist das VdTÜV-Merkblatt Nr. 744 "Prüfung von Luftleiteinrichtungen an Kraftfahrzeugen der Klassen M1 und N1".
VdTÜV-Merkblatt Nr. 744 " Prüfung von Luftleiteinrichtungen an Kraftfahrzeugen der Klassen M1 und N1" (Tests of aerodynamik parts on vehicles of categories M1 and N1) was used as a base of testing.

Prüfungen und deren Ergebnisse
Tests and tests results

Äußere Gestaltung und Werkstoff / *Shape and Material*
Die Kotflügelverbreiterungen erfüllen hinsichtlich ihrer äußeren Gestaltung die Vorschrift des §30c StVZO bzw. die technischen Anforderungen der RREG 74/83/EWG i.d.F. 87/354/EWG. Die Kotflügelverbreiterungen sind aus splittersicherem Material gefertigt.
The Widening-Kit fulfilled in their form the regulations §30c StVZO and Council Directive 74/83/EEC (87/354/EEC). The Widening-Kit is manufactured with splinter-safe material.

Befestigung am Fahrzeug / *Attachment to the vehicle*
Die Kotflügelverbreiterungen ist am Fahrzeug sicher und dauerhaft befestigt, wenn nach Angaben der Montageanweisung verfahren wird. Eine Montageanweisung wird vom Hersteller für jedes Bauteil mitgeliefert.
The Widening-Kit 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.

Lackierung / *Paint*
Die Lackierung der Kotflügelverbreiterungen ist zulässig, sofern die Kennzeichnung gemäß II. erhalten bleibt.
Painting of the Widening-Kit is allowed provided the identification described in II. remains easily legible.

Fahrzeugabmessungen / *Vehicle dimensions*
Die Fahrzeugbreite vergrößert sich um ca. 40mm durch den Anbau der Kotflügelverbreiterungen.
The vehicle width enlarged up to 40mm by the installation of the Widening-Kit.

Fahrzeuggewicht / *Vehicle weight*
Das Fahrzeuggewicht erhöht sich durch den Anbau der Kotflügelverbreiterungen um ca. 6kg.
The vehicle weight raised with the installation of the Widening-Kit about 6kg.

Prüfgegenstand / *Subject* **: Breitbau-Kit Falcon /** Widening-Kit Falcon
Typ / *Type* **: 5119 70 200 / 5119 70 300 / 5119 70 350**
Hersteller / *Manufacturer* **: AC SCHNITZER, automobile Technik, 52078 Aachen**

Höchstgeschwindigkeit / *Maximum speed*
Die Höchstgeschwindigkeit bleibt nach Ausrüstung des Fahrzeuges mit den Kotflügelverbreiterungen im Rahmen der Messgenauigkeit unverändert.
The maximum speed of the vehicle after mounting the Widening-Kit remains within precision of measurements.

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 only to the components described in II. above taking into account the scope of application detailed in I.

VI. Anlagen
Annexes

0	Erläuterungen zum Nachtrag / *Notes to the supplement*	:	1 Blatt / 1 page
F	Fotoblatt (Bauteile in Anbaulage) / *Picture* (*Parts as installed on the vehicle)*	:	1 Blatt / 1 page

Prüfgegenstand / *Subject* **: Breitbau-Kit Falcon /** Widening-Kit Falcon
Typ / *Type* **: 5119 70 200 / 5119 70 300 / 5119 70 350**
Hersteller / *Manufacturer* **: AC SCHNITZER, automobile Technik, 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 (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis erbracht, daß er ein Qualitätssicherungssystem entsprechend Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält (Registrier-Nr.: 99136/1).
Dieses Teilegutachten darf ohne schriftliche Genehmigung des Technischen Dienstes nicht auszugsweise vervielfältigt werden. 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 sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen oder wenn der o.a. Nachweis über das Qualitätssicherungssystem ungültig ist.

This is to certify that, taking account of the guidance information / requirements detailed in this expert opinion, the vehicles listed in the application range meet the requirements of StVZO in its currently valid version following their modification, acceptance and confirmation of acceptance.
In an audit (certificate registration No.: 99136/1) the manufacturer (holder of this expert opinion) demonstrated that the company operates a quality system in accordance with Annex XIX, Section 2 StVZO.
This expert report on vehicle components shall not be reproduced except in full without 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 in case technical modifications are made to the component or in case modifications made to the vehicle type listed affect the use of the component and in case amendments are made to the statutory bases or if the above mentioned certificate about the quality system shall be invalid.
To be valid, copies must bear the original seal of the company and the original signature of the manufacturer.

Köln, den 11.07.2011



Dipl.-Ing. Harry Hartzke

Prüfgegenstand / *Subject* **: Breitbau-Kit Falcon /** Widening-Kit Falcon
Typ / *Type* **: 5119 70 200 / 5119 70 300 / 5119 70 350**
Hersteller / *Manufacturer* **: AC SCHNITZER, automobile Technik, 52078 Aachen**

Anlage / *Attachment 0*

Erläuterungen zum Nachtrag / ***Notes to the supplement***

Es wird hinzugefügt	: neue Typen 5119 70 300 und 5119 70 350
News in the supplement	*: new types 5119 70 300 and 5119 70 350*
Es wird geändert	: ---
Modification in the supplement	*: ---*

Prüfgegenstand / *Subject* **: Breitbau-Kit Falcon /** Widening-Kit Falcon
Typ / *Type* **: 5119 70 200 / 5119 70 300 / 5119 70 350**
Hersteller / *Manufacturer* **: AC SCHNITZER, automobile Technik, 52078 Aachen**

Anlage F / *Annex F*

Bauteile in Anbaulage / ***Parts as installed on the vehicle***

Gesamtansicht / *Complete View*



Achse 1 / *Axle 1* (2-teilig / *2 parts*)



Achse 2 / *Axle 2* (3-teilig / *3 parts*)



Achse 1 / *Axle 1* (Fahrzeug mit „Sideview“ Ausstattung / Vehicle with „Sideview“ option)

