

Berichts Nr.: 350-715-99-FBTK
Antragsteller: BMW AG
Fahrzeugtyp: C1

TA-GA-TK

Blatt 1

TEILEGUTACHTEN

Nr. 350 - 715 - 99 - FBTK

Antragsteller: Bayerische Motoren Werke AG

Putzelring 130
80788 München

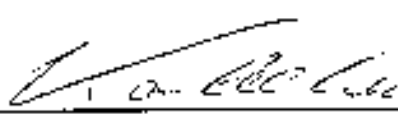
Art der Umrüstung: Änderung der Sitzplatzanzahl
BMW (D) Typ: C 1

Nach § 19(3) StVZO ist die Begutachtung der Änderung der Sitzplatzanzahl am Fahrzeug unverzüglich durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder Angestellten einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation durchzuführen und auf dem Teilegutachten bestätigen zu lassen.

Der in der Anlage aufgeführte Fahrzeugtyp entspricht auch nach erfolgter Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das vorliegende Teilegutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich Bauvorschriften der StVZO ändern, durch die die o.a. Umrüstung berührt wird.

Das Teilegutachten gilt zeitlich unbegrenzt weiter auf Grund der Bestätigung über die durchgeführte Zertifizierung des Unternehmens mit der DAR-Register Nr.121004335

Dieses Gutachten umfaßt die Blätter 1 und 2, sowie die Anlagen 4.0 (2 Blätter), 4.1 (4 Blätter) und 4.2.


Amtlich anerkannter Sachverständiger
Dipl.-Ing. A. Kohlhas



Garching, den 16.11.1999

Berichts Nr.: 350-715 -89-FBTK
Antragsteller: BMW AG
Fahrzeugtyp: C1

TA-GA-TK

Blatt 2

1. Prüfung und Beurteilung

Die unter Punkt B der Anlage 4, _ beschriebene Änderung wurde unter folgenden Gesichtspunkten geprüft:

- Fahr- und Bremsverhalten
- Funktionsüberprüfung im Fahrversuch
- Gewichte und Abmessungen gem. 93/93/EWG
- Haltegriffprüfung gem. 93/32/EWG

Gegen die Verwendung der vorgenannten Änderungen bestehen unsererseits keine Bedenken.

2. Hinweise

2.1. Für den Kraftfahrzeugsachverständigen

- Evtl. Auflagen und/oder Hinweise der Anlagen 4, _ Punkt D sind zu beachten.

2.2. Für den Fahrzeughalter

Nach erfolgter Anbauprüfung durch den Kraftfahrzeugsachverständigen erhalten Sie eine Anbaubestätigung. Diese Anbaubestätigung ist am Fahrzeug ständig mitzuführen.

Wenn sich die Zulassungsstelle aus einem anderen Grund mit Ihren Fahrzeugpapieren befasst (z.B.: An-, Ummeldung, Halterwechsel, etc.) legen Sie bitte zusätzlich die Anbaubestätigung für die Berichtigung der Fahrzeugdaten vor.

3. Ausnahmen / Abweichungen von der StVZO

entfällt

4. Anlagen

- 4.0. Vorlage für Anbaubescheinigung (2 Blätter)
- 4.1. Technisches Datenblatt (4 Blätter)
- 4.2. Technisches Datenblatt (1 Blatt)

Nachweis über die Erlaubnis / die Genehmigung / das Teilegutachten gemäß § 19 Abs. 4 Satz 1 StVZO

Für: Nachrüstung von Beifahrersitz

des Herstellers / Importeurs: **Bayerische Motoren Werke AG**

legt eine Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO / Bauartgenehmigung nach § 22 a StVZO / Genehmigung im Rahmen einer Betriebserlaubnis od. eines Nachtrages dazu für d. Fahrzeug nach § 20 od. § 21 StVZO *) mit Erlaubnis / Genehmigung - Nr.: _____

liegt ein Teilegutachten / Prüfbericht *) über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßer Änderung der Sitzplatzanzahl d.

Techn.-Dienstes / Techn. Prüfstelle / aaS- *)

mit Gutachten / Berichts - Nr.: **350-715-99 FBTK**Datum: **16.11.1999** bzw.

Kennzeichnung: _____ vor.

Stempel

Bestätigung des ordnungsgemäßen Anbaus gem. § 19 Abs. 3 StVZO

Hiermit wird bestätigt, daß die Änderung der im Nachweis genannten Art am Fz. - Typ: **BMW C1**.Fahrzeughersteller: **Bayerische Motoren Werke AG** Fahrzeug - Ident - Nr.: _____

ordnungsgemäß erfolgte und das Fahrzeug insoweit den geltenden Vorschriften entspricht.

Vorangegangene zulässige Änderungen gemäß Fahrzeugschein / Anbaubestätigung / Teile - ABE *)

_____ wurden berücksichtigt.

Bemerkungen / Hinweise / Auflagen (siehe auch Rückseite):

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich / nicht vorgeschrieben aber möglich *)

Untersuchungsbericht / Gutachten - Nr.: _____

Ort u. Datum d. Abnahme: _____

Unterschrift u. Name

aaSoP / Prüf - Ing.

Stempel

Daten für Fahrzeugbrief

1 Fahrzeug- und Aufbauart		2 Fahrzeugmodell		3 Typ und Ausführung		4 Fahrzeugkategorie		5 Antriebsart		6 Motorleistung in kW		7 Leistung in kW		8 Höchstgeschwindigkeit in km/h		9 Zuladung in kg		10 Zuladung in kg		11 Zuladung in kg		12 Zuladung in kg		13 Zuladung in kg		14 Zuladung in kg		15 Zuladung in kg		16 Zuladung in kg		17 Zuladung in kg		18 Zuladung in kg		19 Zuladung in kg		20 Zuladung in kg		21 Zuladung in kg		22 Zuladung in kg		23 Zuladung in kg		24 Zuladung in kg		25 Zuladung in kg		26 Zuladung in kg		27 Zuladung in kg		28 Zuladung in kg		29 Zuladung in kg		30 Zuladung in kg		31 Zuladung in kg		32 Zuladung in kg		33 Zuladung in kg		34 Zuladung in kg		35 Zuladung in kg		36 Zuladung in kg		37 Zuladung in kg		38 Zuladung in kg		39 Zuladung in kg		40 Zuladung in kg		41 Zuladung in kg		42 Zuladung in kg		43 Zuladung in kg		44 Zuladung in kg		45 Zuladung in kg		46 Zuladung in kg		47 Zuladung in kg		48 Zuladung in kg		49 Zuladung in kg		50 Zuladung in kg		51 Zuladung in kg		52 Zuladung in kg		53 Zuladung in kg		54 Zuladung in kg		55 Zuladung in kg		56 Zuladung in kg		57 Zuladung in kg		58 Zuladung in kg		59 Zuladung in kg		60 Zuladung in kg		61 Zuladung in kg		62 Zuladung in kg		63 Zuladung in kg		64 Zuladung in kg		65 Zuladung in kg		66 Zuladung in kg		67 Zuladung in kg		68 Zuladung in kg		69 Zuladung in kg		70 Zuladung in kg		71 Zuladung in kg		72 Zuladung in kg		73 Zuladung in kg		74 Zuladung in kg		75 Zuladung in kg		76 Zuladung in kg		77 Zuladung in kg		78 Zuladung in kg		79 Zuladung in kg		80 Zuladung in kg		81 Zuladung in kg		82 Zuladung in kg		83 Zuladung in kg		84 Zuladung in kg		85 Zuladung in kg		86 Zuladung in kg		87 Zuladung in kg		88 Zuladung in kg		89 Zuladung in kg		90 Zuladung in kg		91 Zuladung in kg		92 Zuladung in kg		93 Zuladung in kg		94 Zuladung in kg		95 Zuladung in kg		96 Zuladung in kg		97 Zuladung in kg		98 Zuladung in kg		99 Zuladung in kg		100 Zuladung in kg	
---------------------------	--	------------------	--	----------------------	--	---------------------	--	---------------	--	-----------------------	--	------------------	--	---------------------------------	--	------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	--------------------	--

12: SOZIALBETRIEB NUR UNTER VERWEND. DER VORGESEHENEN SITZEINRICHTUNG I. VERB. M. DEN FÜßRASTEN U. D. SCHEINWERF. HÖHENVERSTELLVORRICHT. ZUL. * SCHEINWEINSTELLUNG MUß KONTROLL. WERDEN * FÜR DEN BEIFAHREER GILT D. HELMTRAGEPFLICHT GEMÄß § 21A StVO * O. WEIT. BESCHRÄNK. ODER AUFL. ***	
---	--

Ziffer 93 muß entsprechend ergänzt werden

Berichts Nr.: 350-715-99-FBTK
Antragsteller: BMW (D)
Fahrzeugtyp: C1

TA-GA-TK
Anlage 4.1
Blatt 1

A. Verwendungsbereich:

Fzg. Hersteller: BMW (D)
Fzg. Typ: C1
EG-Betriebserl.-Nr.: e1 - 92/61 - 00066/00
Fzg.-Ident.-Nr.: WB10191 _ _ _ _ _
Nennleistung: 11 kW
Höchstgeschwindigkeit: 102 km/h

B. Angaben zur Betriebserlaubnis (nach Umrüstung):

Ziff. 1: LKRAD, ROLLER 3980
— 00

Ziff. 12: 2

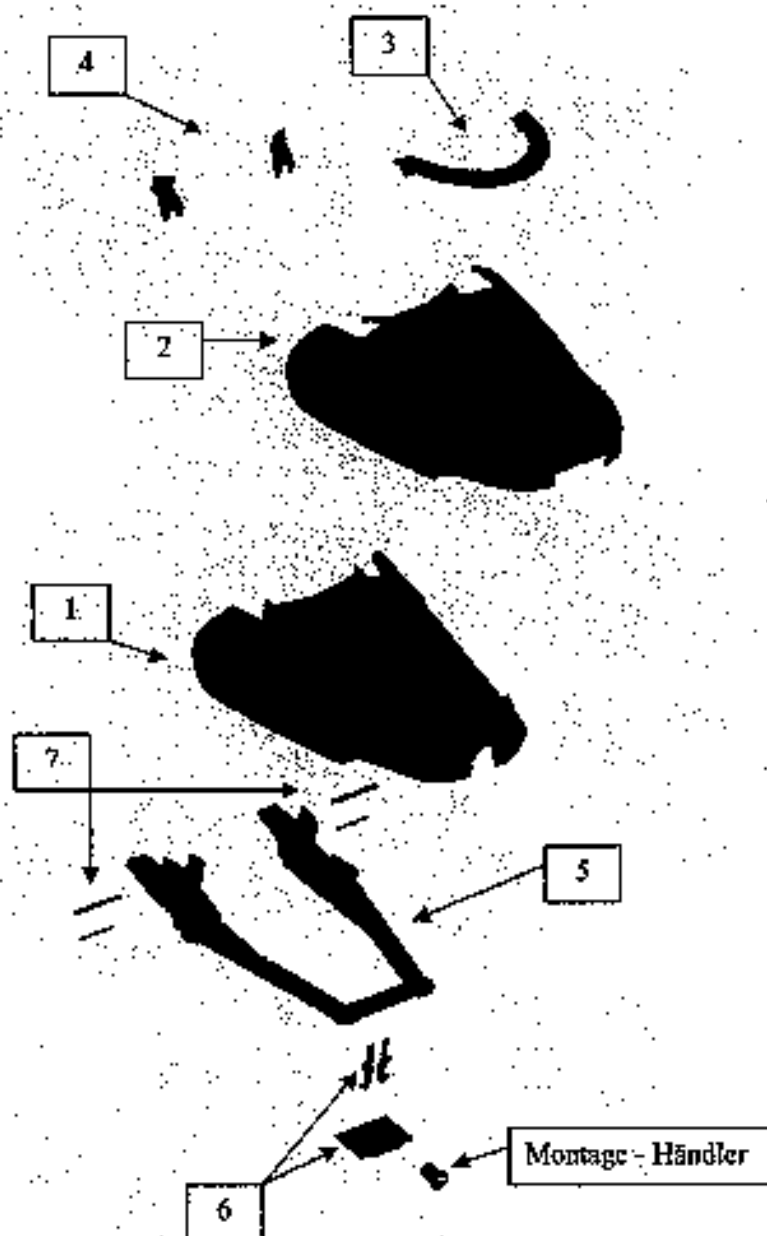
Ziff. 33: Ziff. 12: Soziusbetrieb nur unter Verwendung der vorgesehenen Sitzeinrichtung i.Verb. m. den Fußrasten und der Scheinwerferhöhenverstellvorrichtung zulässig* Scheinwerfereinstellung muß kontrolliert werden * Für den Beifahrer gilt die Helmtragepflicht gemäß § 21a StVO****

C. Geänderte Fahrzeugteile

- Soziussitz wird mit entsprechender Anbauvorrichtung hinter Fahrerzelle montiert.
- Soziusfußrasten werden angebaut.
- Scheinwerferhöhenverstellvorrichtung wird eingebaut.

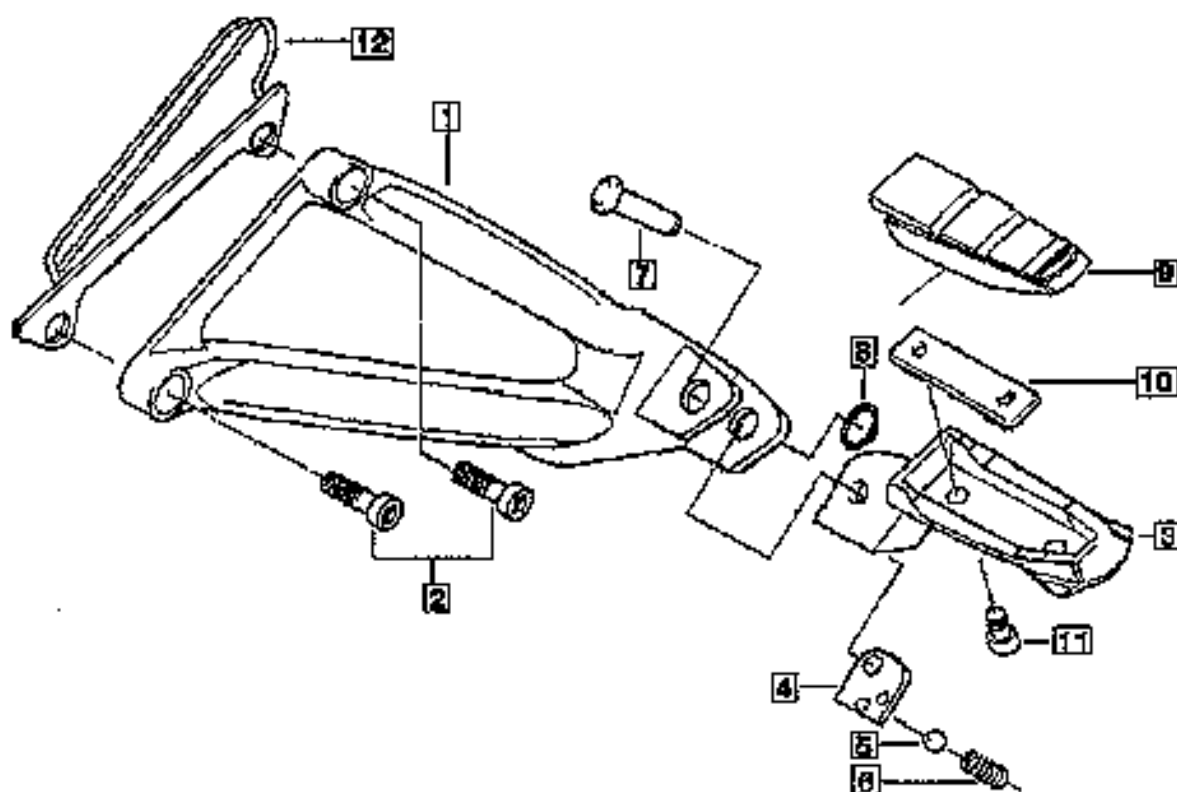
D. Sonstige Hinweise: Für den Beifahrer gilt die Helmtragepflicht gemäß § 21a StVO.

Soziussitz



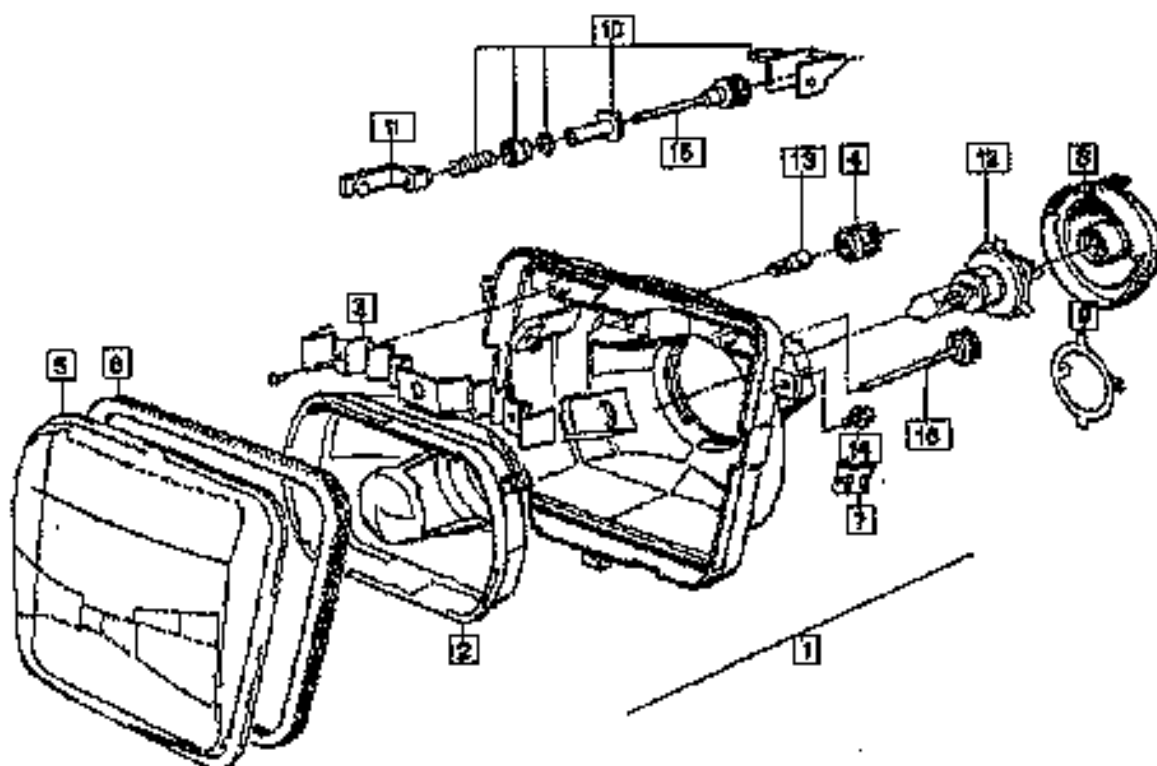
1 - SITZWANNE, / 2 - SCHAUMKERN MIT BEZUG, / 3 - HALTEGRIFF,
4 - EXZENTERRIEGEL, / 5 - SITZRAHMEN, / 6 - ZB. SCHLOSS,
7 - AXSEN FÜR GRIFF UND EXZENTERRIEGEL,
SCHLIESSZYLINDER WIRD VOM HÄNDLER MONTIERT.
Schrauben nicht dargestellt.

Fußrasten



Stück	Bezeichnung	Menge	Teilenummer
1	FUSSRASTENHALTER HINTEN LINKS	1	46 71 2 331 267
1	FUSSRASTENHALTER HINTEN RECHTS	1	46 71 2 331 268
2	ZYLINDERSCHRAUBE	4	07 11 9 901 024
3	FUSSRASTE HINTEN LINKS	1	46 71 2 331 321
3	FUSSRASTE HINTEN RECHTS	1	46 71 2 331 322
4	ANSCHLAG	2	46 71 2 335 353
5	KUGEL	2	07 11 9 986 270
6	DRUCKFEDER	2	46 71 2 331 234
7	BOLZEN	2	46 71 2 335 607
8	SICHERUNGSSCHEIBE	2	07 11 9 901 545
9	FUSSRASTENGUMMI	2	46 71 2 335 186
10	HALTEBLECH	2	46 71 2 335 186
11	ZYLINDERSCHRAUBE	2	07 11 9 901 418
12	HANDSCHUTZ	1	46 51 2 335 612

Scheinwerferhöhenverstellung



1	SCHEINWERFER		1	63 12 2 305 350
1	SCHEINWERFER LINKSASYMMETR		1	63 12 2 305 351
2	REFLEKTOR		1	63 12 2 305 559
2	REFLEKTOR		1	63 12 2 305 560
3	REFLEKTOR		1	63 12 1 459 112
4	LAMPENFASSUNG		1	63 12 1 459 131
5	STREUSCHEIBE		1	63 12 1 459 027
6	STREUSCHEIBE		1	63 12 1 459 141
6	DICHTUNG		1	63 12 1 459 110
7	HALTEFEDER		6	63 12 1 459 113
7	KLAMMER SCHEINWERFER		6	63 12 8 361 004
8	ABDECKUNG		1	63 12 1 459 100
9	HALTEFEDER		1	63 12 1 459 470
10	KIPPEBEL		1	63 12 1 459 136
11	SATZ BEFESTIGUNGSTEILE		1	63 12 1 459 139
12	GLÜHLAMPE	H4	1	63 12 1 354 619
13	GLÜHLAMPE	12V 4W	1	07 50 9 063 576
14	LINSENSCHRAUBE	M5X12-Z3-1	3	07 11 9 907 595
18	EINSTESCHRAUBE		1	63 12 1 459 779

Berichts Nr.: 350-715 -99-FBTK
Antragsteller: BMW (D)
Fahrzeugtyp: C 1

TA-GA-TK
Anlage 4.2
Blatt 1

A. Verwendungsbereich:

Fzg. Hersteller: BMW (D)
Fzg. Typ: C1
EG-Betriebserl.-Nr.: e1 - 92/61 - 00066/00
Fzg.-Ident.-Nr.: WB10191 _ _ _ _ _
Nennleistung: 11 kW
Höchstgeschwindigkeit: 102 km/h

B. Angaben zur Betriebserlaubnis (nach Umrüstung):

Ziff. 1: LKRAD, ROLLER 3980
-- 00

Ziff. 12: 1

Ziff. 33: Ziff. 12: Einsitzfahrzeug durch Entfernen des Soziussitzes und der Beifahrerfußrasten oder durch Rückrüstung in Originalzustand gemäß EG-Gesamtbetriebserlaubnis Nr. e1-92/61-00066/00****

C. Geänderte Fahrzeugteile

- Soziussitz wird entfernt.
- Soziusfußrasten werden abgebaut.

D. Sonstige Hinweise: -Scheinwerfereinstellung ist zu kontrollieren.