

Teilegutachten Nr.
Hersteller:
Typ:

350-597-99/2-FBTK
BMW AG
R 13, K 14

Seite:

Nachtrag 2 zum

TEILEGUTACHTEN

Nr. 350 - 597 99 - FBTK

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

für das Teil /

den Änderungsumfang

Leistungsänderung

vom Typ

R 13, Variante 0172 und 0173 und
K14, Variante 0174

des Herstellers

Handelsbezeichnung: F650GS, F650GD, F650CS
BMW AG
Petuelring 130

80788 München

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

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

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

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

Mitführen von Dokumenten:

Siehe Punkt IV.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis) 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.

K059798C

Teilgutachten Nr. 350-597-99/2-FBTK
Hersteller: BMW AG
Typ: R 13, K 14

Seite: 2

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : BMW AG
Fahrzeugtyp / u. -ausführung : R 13, Variante 0172 und 0173
und K 14, Variante 0174
Handelsbezeichnung : F 650 GS, F 650 GD, F 650 CS
ABE-Nr. / EG-BE-Nr. e1 - 92/61 - 00061
(einschl. Nachträgen) : e1 - 92/61 - 00130
Weitere erforderliche Angaben oder
Einschränkungen zum Verwendungs-
bereich an Fahrzeugen : keine

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typ : s. Anhang
Ausführung : s. Anhang
Handelsbezeichnung : s. Anlage
Kennzeichnung : s. Anlage
Art : s. Anlage
Ort : s. Anlage
Technische Daten / Beschreibung : Leistungsänderung durch Änderung des Seil-
zughalters für die Drosselklappenbetätigung

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die hier beschriebene Umrüstung bezieht sich auf das Fahrzeug im serienmäßigen Zu-
stand. Die Auswirkung weiterer Änderungen am Fahrzeug, insbesondere am Fahrwerk, ist
vom Sachverständigen gesondert zu beurteilen.

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:

keine.

Hinweise und Auflagen zum Anbau:

keine

Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme:

Evtl. Auflagen und/oder Hinweise der Anlage 4. Punkt D sind zu beachten. Abgasverhalten
nachgewiesen für Grenzwerte CO 13 g/km, HC 3 g/km und NO_x 0,3 g/km

Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter:

Nach erfolgter Anbauprüfung durch den zuständigen Kraftfahrzeugsachverständigen
erhalten Sie eine Anbaubestätigung. Mit der Anbaubestätigung und den Fahrzeugpapieren
wenden Sie sich bitte unverzüglich an Ihre zuständige Zulassungsstelle, um die Fahr-
zeugpapiere korrigieren zu lassen.

K059799C

Teilegutachten Nr.: 350-597-99/2-FBTK
Hersteller: BMW AG
Typ: R 13, K 14

Seite: 3

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:
(Beispiele)**

Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere nach § 27 Abs. 1a StVZO ist erforderlich.

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Ziffer	Eintragung
1	s. Anlage
6	s. Anlage
7	s. Anlage
30	s. Anlage
31	s. Anlage
33	s. Anlage

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die unter Punkt D der Anlage 4. beschriebene Änderung wurde unter folgenden Gesichtspunkten geprüft:

- Leistungsmessung nach 95/1/EWG, Anhang II
- Höchstgeschwindigkeit gemäß 95/1/EWG Anhang I
- Abgasverhalten gemäß 97/24/EG Kapitel 5
- Geräuschverhalten gemäß 97/24/EG Kapitel 9
- Fahr- und Bremsverhalten
- Funktionsüberprüfung im Fahrversuch

Gegen die Verwendung der vorgenannten Änderungen bestehen unsererseits keine Bedenken

VI. Anlagen

- 4.1 Technisches Datenblatt Nennleistung neu 25 kW (1 Blatt)
4.2 Technisches Datenblatt Nennleistung neu 37 kW (1 Blatt)

Teilegutachten Nr. 350-597-99/2-FBTK
Hersteller: BMW AG
Typ: R 13, K 14

Seite: 4

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 (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (Reg. - Nr. 121004335) erbracht, daß er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfaßt die Blätter 1 – 6 einschließlich der unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

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.

Garching, den 30.11.01


Dipl.-Ing. A. Kohlhaas
Amtlich anerkannter Sachverständiger


Teilgutachten Nr. 350-597-99/2-FBTK
Hersteller: BMW AG
Typ: R 13 / K 14

Seite:

A. Verwendungsbereich:

Fzg. Hersteller: BMW (D)
Fzg. Typ: R13 (F 650 GS / F 650 GD) bzw.
K14 (F 650 CS)
EG-Betriebserl.-Nr.: e1 - 92/61 - 00061/0 bzw.
e1 - 92/61 - 00130
Fzg.-Ident.-Nr. WB10172 _____
WB10173 _____
WB10174 _____
Nennleistung: vor Umrüstung: 37 kW
nach Umrüstung: 25 kW

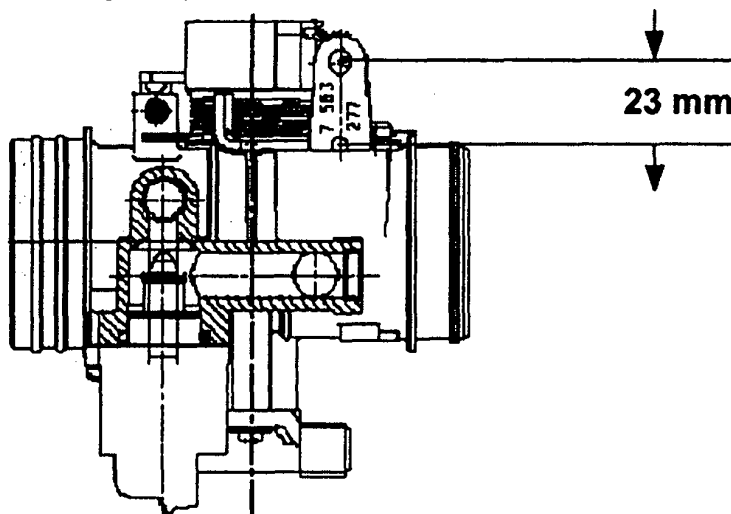
B. Angaben zur Betriebserlaubnis (nach Umrüstung):

Ziff. 1: KRAFTRAD M.L.B..	2512
97/24:UEBER 175 CCM;4-T	06
Ziff. 6: (für R13) 145	(für K14) 147
Ziff. 7: K 25 / 6000	K 25 / 6500
Ziff.30: 86	89
Ziff.31: 79	77

Ziff.33: Ziff. 1,6, 7, 30 Leistungsreduzierung d. Änderung der Anlenkung und Übersetzung der Drosselklappenbetätigung, Seilzughalter, Kennz. BMW 7 653 277*****

C. Geänderte Fahrzeugteile

Die Leistungsreduzierung erfolgt durch Einbau des Seilzughalters mit der Kennz.: BMW 7 653 277 und umhängen des Drosselklappenbetätigungseiles in die zugehörige Seilrollenaussparung der Drosselklappenbetätigung.



D. Sonstige Hinweise: entfällt

Berichts Nr.: 350-597-99/2-FBTK
Antragsteller: BMW AG
Fahrzeugtyp: R 13 / K 14

TA-CM/GAR
Anlage 4.2
Blatt 1

A. Verwendungsbereich:

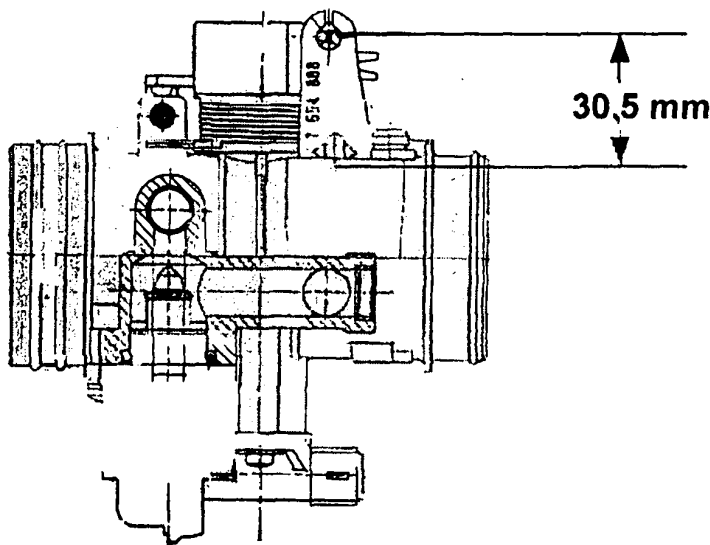
Fzg. Hersteller: BMW (D)
Fzg. Typ: R13 (F 650 GS / F 650 GD) bzw.
K14 (F 650 CS)
EG-Betriebserl.-Nr. e1 - 92/61 - 00061/0 bzw.
e1 - 92/61 - 00130
Fzg.-Ident.-Nr.: WB10172 _____
WB10173 _____
WB10174 _____
Nennleistung: vor Umrüstung: 25 kW
nach Umrüstung: 37 kW

B. Angaben zur Betriebserlaubnis (nach Umrüstung):

Ziff. 1: KRAFTRAD O. LB. 2502
97/24:UEBER 175 CCM;4-T 06
Ziff. 6: (für R13) 165 (für K14) 175
Ziff. 7: K 37 / 6500 K 37 / 6800
Ziff.30: 88 88
Ziff.31: 79 79
Ziff.33: Ziff. 1,6, 7, 30 Leistungssteigerung d. Änderung der Anlenkung und Übersetzung der Drosselklappenbetätigung, Seilzughalter, Kennz. BMW 7 654 888*****

C. Geänderte Fahrzeugteile

Die Leistungssteigerung erfolgt durch Einbau des Seilzughalters mit der Kennz.: BMW 7 654 888 und Umhängen des Drosselklappenbetätigungseiles in die zugehörige Seilrollenaussparung der Drosselklappenbetätigung.



D. Sonstige Hinweise: entfällt

1058778C