

Prüfgegenstand : Leistungssteigerung
 Typ : Power Kit 860cc Typ 2
 Hersteller : Siebenrock GmbH, 70569 Stuttgart-Büsnau

18.12.2015

TEILEGUTACHTEN

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

für das Teil / : Leistungssteigerung
 den Änderungsumfang
 Typ : Power Kit 860cc Typ 2
 Hersteller : Siebenrock GmbH
 Franztalerweg 8
 70569 Stuttgart-Büsnau

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 Prüfenieur 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 (Zulassungsbescheinigungen) 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.

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland Benennung/Designation: KBA-P 00010-96 ¹⁾	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln/Cologne Deutschland/Germany	TL_19-3_de_R01 154XT0086-00.docx	Seite 1 / 5 Page 1 / 5
---	--	-------------------------------------	---------------------------

Prüfgegenstand : Leistungssteigerung
Typ : Power Kit 860cc Typ 2
Hersteller : Siebenrock GmbH, 70569 Stuttgart-Büsnau

18.12.2015

I. Verwendungsbereich

Bis EZ: 01.04.1989

FAHRZEUGHERSTELLER: BMW (D)				Nach der Umrüstung					
Verkaufs- bez.	Typ / Ausf.	ABE Nr.	Motor- typ	Hub- raum [ccm]	Leistung/ Drehzahl [kW/min ⁻¹]	Höchst- geschw. [km/h]	Stand- geräu- sch [dB(A)]	Stand- geräu- sch Drehzahl [min ⁻¹]	Fahr- geräu- sch [dB(A)]
R65	BMW 248 / C	A682	652VZ1	860	43/6410	165	94	3205	81
	BMW 248 / C	A682/1	652VB		44/6400	170		3200	
R65LS	BMW 248 / C				A339/2 NT02	652VD		43/6410	
R65	BMW 247 / C								

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

II.1. Kennzeichnung / Abmessungen in mm

II.1.1. Kolben und Zylinder

Kennzeichnung : 860 Typ2
 Anzahl : 1 Satz

II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

Technische Beschreibung : Leistungssteigerung durch geänderte Kolben und Zylinder.

Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges

Antriebsmaschine

Bauart : 2-Zyl.-4-Takt-Ottomotor (Luftkühlung)

Motortyp : siehe I.

Kraftstoffzufuhr : Vergaser

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Entfällt

IV. Hinweise und Auflagen

IV.1. Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:

Der Anbau ist gemäß der vom Hersteller mitgelieferten Anbauanleitung vorzunehmen.

IV.2. Hinweise und Auflagen zum Anbau:

Der korrekte Einbau sowie die sichere und dauerhafte Befestigung der Umrüstung ist zu überprüfen; ggf. ist eine Einbaubestätigung über den korrekten Einbau der Umrüstung einer autorisierten Person oder Fachwerkstatt vorzulegen.

Prüfgegenstand : Leistungssteigerung
Typ : Power Kit 860cc Typ 2
Hersteller : Siebenrock GmbH, 70569 Stuttgart-Büsnau

18.12.2015

IV.3. Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme:

- Dieses Teilegutachten ist auch gültig für die Rückrüstung gemäß dieses Gutachtens umgerüsteter Fahrzeuge in den Serienzustand.
- **Geschwindigkeitsindex der Reifen ist zu beachten.**

IV.4. Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich.

Beispiel für die Eintragung:

Feld	Eintragung
P.1 (Hubraum)	siehe I.
P.2/P.4 (Leistung)	siehe I.
T (Höchstgeschw.)	siehe I.
U.1 (Standgeräusch)	siehe I.
U.2 (Drehzahl zu U.1)	siehe I.
U.3 (Fahrgeräusch)	siehe I.
22 (Bem. u. Ausnahmen)	zu Feld P.1,P.2/P.4,T,U.1,U.2,U.3: mit Siebenrock Kolben u. Zylinder, Kennz. 860 Typ2, zu U.1,U.2,U.3: gem. 97/24/EG Kap. 9***

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

V.1. Prüfgrundlage

Höchstgeschwindigkeit: 95/1/EG einschließlich aller Änderungen bis 2006/27/EG

Motorleistung: in Anlehnung an DIN 70020 Teil 6

Geräuschpegel: 97/24/EG Kap. 9 einschließlich aller Änderungen bis 2009/108/EG

V.2. Prüfungen und deren Ergebnisse

Höchstgeschwindigkeit: siehe I.

Motorleistung (kW bei min⁻¹): siehe I.

Geräuschpegel: siehe I.

V.3. Gültigkeit der Prüfergebnisse:

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

V.4 Datum der Prüfung : 18.12.2015

V.5 Ort der Prüfung : Köln

Prüfgegenstand : Leistungssteigerung
 Typ : Power Kit 860cc Typ 2
 Hersteller : Siebenrock GmbH, 70569 Stuttgart-Büsnau

18.12.2015

VI. Anlagen

- 0 Erläuterungen zum Nachtrag (1 Seite)
 1 Einbauanleitung (8 Seiten)

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. 02 129 95301 TMS) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält. 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, bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen oder wenn der o.a. Nachweis über das Qualitätssicherungssystem ungültig wird.

Köln, 18.12.2015



B.Eng. Paul Lohmar
 Sachverständiger Technischer Dienst

Prüfgegenstand : Leistungssteigerung
Typ : Power Kit 860cc Typ 2
Hersteller : Siebenrock GmbH, 70569 Stuttgart-Büsnau

18.12.2015

Erläuterungen zum Nachtrag

Anlage 0

Es wird berichtigt : --

Es wird geändert : --

Es wird hinzugefügt : --

Es entfällt : --