
Teilegutachten Nr.: 351-0653-04 FBTP; 1. Neufassung
Hersteller: Fa. BMW Group VT-3, D-84122 Dingolfing
Typ: JCW 11 12 0 395 128/29/30

Seite 1 von 4

1. Neufassung TEILEGUTACHTEN Nr.: 351-0653-04-FBTP

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

für die Umrüstung : **Motorleistungssteigerung**

vom Typ : **JCW 11 12 0 395 128/29/30**

des Herstellers : **BMW Group**
VT-3
Zentrale Teileauslieferung (ZTA)
Landshuter Straße 56
D-84122 Dingolfing

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 Prüfsingenieur 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:

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.

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.

Teilegutachten Nr.: 351-0653-04 FBTP; 1. Neufassung
Hersteller: Fa. BMW Group VT-3, D-84122 Dingolfing
Typ: JCW 11 12 0 395 128/29/30

Seite 2 von 4

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : BAYER.MOT.WERKE-BMW
Fahrzeugtyp / u. -ausführung : R50 / RE31; RE32
MINI / RE31; RE32 / RH31; RH32
Handelsbezeichnung : MINI COOPER S
EG-BE-Nr. (einschl. Nachträgen) : e1*98/14*0168*.., e1*2001/116*0231*..
Motortyp : W11B16A
Nennleistung vor Umrüstung : 120 / 125 / 6000 min⁻¹
Hubraum : 1598 cm³

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen: keine

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typ : JCW 11 12 0 395 128/29/30
Ausführung : 11 120 395 128 (ab 07.04) oder 11 120 395 129
(von 01.04-07.04) oder 11 120 395 130 (bis 01.04)
Handelsbezeichnung : Tuning Kit Cooper S
Kennzeichnung : Steuergerät: JCW
Kompressor: 2WSB-RA057-AA od.
7556981
Zylinderkopf: RA 050 od. RA 207
Endschalldämpfer: TA 0301 874 od. TA 0301 875
Mittelschalldämpfer: TA 0301 876
Zündkerzen: BKR 7E QUP
Zusatz Luftklappe Steuergerät:
13700393779 od.
13717557876
Luftfiltersystem Cooper Works mit Filterelement:
1WSB-RA091-AA
Einspritzdüsen: 0391511 od. 7556980
Art : Aufkleber bzw. eingeprägt bzw. Typschild
Ort : Steuergerät: Gehäuse des Steuergerätes
Kompressor: Aufgeklebt
Schalldämpfer: Aufgeprägt
Zylinderkopf: Eingeprägt
Zündkerzen geprägt
Einspritzdüsen geprägt
Luftfilterelement geprägt
Zusatz Luftklappe geprägt
Technische Daten / Beschreibung : Erhöhung des Ladedruckes, geänderte Motorelektronik, Sportschalldämpfer; Zyl. Kopf Optimierung, Luftfilter und Einspritzdüsen

Teilegutachten Nr.: 351-0653-04 FBTP; 1. Neufassung
Hersteller: Fa. BMW Group VT-3, D-84122 Dingolfing
Typ: JCW 11 12 0 395 128/29/30

Seite 4 von 4

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die unter II. beschriebene Änderung wurde unter folgenden Gesichtspunkten geprüft:

- Leistungsmessung in Anlehnung an DIN 70020 Teil 6
- Höchstgeschwindigkeit in 2 Fahrrichtungen
- Abgasverhalten gemäß 70/220/EWG
- Geräuschverhalten gemäß 70/157/EWG
- EMV gemäß 72/245/EWG
- Fahrversuche bis zur Höchstgeschwindigkeit
- Bremsverhalten
- Reifen bezüglich Traglast und Höchstgeschwindigkeit
- VdTÜV Merkblatt 751, Fassung 05/2000

VI. Anlagen

keine

VII. Schlussbescheinigung

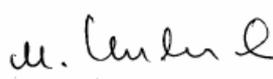
Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (**Inhaber des Teilegutachtens**) hat den Nachweis (Reg.-Nr.: 12 100 21821 / TMS) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 4 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 26.08.2005



Dipl.-Ing. (FH) M. Kühnlein

Sachverständiger

Prüflabor DIN EN ISO / IEC 17025

Dieses Teilegutachten ist nur gültig mit Originalstempel und Unterschrift des Herstellers.