

Teilegutachten Nr.: 351-0455-05-FBTP
Hersteller: BMW Group VT-3, D-84122 Dingolfing
Typ: 11 12 0 395 823 / 824

Seite 1 von 4

TEILEGUTACHTEN

Nr.: 351-0455-05-FBTP

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

für das Teil / den Änderungsumfang: **Soundkit:**
Luftfiltereinsatz
Ersatzschalldämpfer(PKW-Schalldämpferanlage)

vom Typ: **11 12 0 395 823 / 824**

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

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.: 351-0455-05-FBTP
Hersteller: BMW Group VT-3, D-84122 Dingolfing
Typ: 11 12 0 395 823 / 824

Seite 2 von 4

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : **BAYER.MOT.WERKE-BMW**
Fahrzeugtyp : **R50 / MINI**
Handelsbezeichnung : **MINI**
EG-BE-Nr.: (einschl. Nachträge) : e1*98/14*0168*.., e1*2001/116*0231*..
Motortyp : **W10B16A**
Hubraum : 1598 cm³
Leistung: : **85kW/6000 min⁻¹**

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen : keine

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typ: 11 12 0 395 823 / 824
Handelsbezeichnung: **John Cooper Works Sound-Kit**
Luftfiltereinsatz: 0 400 734 Schaltgetriebe Mod.jahr vor 07/04 und Automatik
0 400 736 Schaltgetriebe ab Mod.jahr nach 07/04
0 400 738 Zusatzluftfilterelement
Kennzeichnung: 0 400 734 Schaltgetriebe Mod.jahr vor 07/04 und Automatik
0 400 736 Schaltgetriebe ab Mod.jahr nach 07/04
0 400 738 Zusatzluftfilterelement
Art: Baumwollfiltergewebe m. Drahtgeflecht verstärkt
Zwischenschalldaempfer:
Kennzeichnung: 0 399 691 / e13 0864
Art: eingeprägt
Ort: auf der Unterseite der Schalldämpfer
Abmessungen: 350 x Ø120 mm (rund)
Nachschalldaempfer:
Kennzeichnung: 0 399 690 / e13 0864
Art: eingeprägt
Ort: auf der Unterseite der Schalldämpfer
Abmessungen: 275 x 300 x 160 mm (oval)

Teilegutachten Nr.: 351-0455-05-FBTP
Hersteller: BMW Group VT-3, D-84122 Dingolfing
Typ: 11 12 0 395 823 / 824

Seite 3 von 4

Technische Daten / Beschreibung: Technische Einheit, bestehend aus einem Vorschalldämpfer, **Absorptionsprinzip** und einem Nachschalldämpfer, **Absorptionsprinzip**.

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Schalldämpferanlage darf nur in Verbindung mit dem serienmäßigen Katalysator verbaut werden.

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:

- Sämtliche Schalldämpfer müssen jeweils einzeln eindeutig gekennzeichnet sein. Die Einbauanleitung des Herstellers ist zu beachten.

Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme:

- Der ordnungsgemäße Anbau ist zu überprüfen.

Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter: siehe Punkt 0

Berichtigung der Fahrzeugpapiere (*Beispiel*)

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt, sofern sich die Geräuschwerte des betreffenden Fahrzeugs nicht ändern.

Sollte die Berichtigung auf Wunsch des Fahrzeughalters erfolgen, wird folgender Wortlaut unter Ziffer 33 vorgeschlagen:

Ziffer	Eintragung
33 Bemerkungen	z. Ziff. 30 u. 31: Soundkit Typ 11 12 0 395 823 / 824 best. a. Lufi-Element, Zwischenschalldaempfer. 0 399 691 u. Endschalldaempfer. 0 399 690***

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

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

- Geräuschverhalten gemäß RREG 70/157/EWG i.d. Fassung. 1999/101/EG (Gen.nr.: e13*70/157*1999/101*0864*00)
- Geräuschverhalten gemäß ECE-R51 (Gen.nr.: e13*51R00*51R02*0864*00)

Eine Änderung des Leistungs- und Abgasverhaltens ist nicht zu erwarten.

VI. Anlagen

- Einbauanleitung

Teilegutachten Nr.: 351-0455-05-FBTP
Hersteller: BMW Group VT-3, D-84122 Dingolfing
Typ: 11 12 0 395 823 / 824

Seite 4 von 4

VII. Schlussbescheinigung

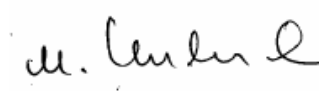
Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Antragsteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (Bericht-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 23.08.2005



Dipl.-Ing. (FH) M. Kühnlein
Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO / IEC 17025