

Teilegutachten Nr.: 351-0496-05-FBTP; 1. Neufassung
Hersteller: BMW Group VT-3, D-84122 Dingolfing
Typ: 18 10 399689

Seite 1 von 4

1. Neufassung
TEILEGUTACHTEN
Nr.: 351-0496-05-FBTP

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

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

vom Typ: **18 10 399689**

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 Prüfingenieur 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.

Teilgutachten Nr.: 351-0496-05-FBTP; 1. Neufassung
Hersteller: BMW Group VT-3, D-84122 Dingolfing
Typ: 18 10 399689

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: : 66kW/5500 min⁻¹; 85kW/6000 min⁻¹

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen : keine

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typ: 18 10 399689
Handelsbezeichnung: John Cooper Works
Zwischenschalldaempfer:
Kennzeichnung: 0 399 691
Art: eingeprägt
Ort: auf der Unterseite der Schalldämpfer
Abmessungen: 350 x Ø120 mm (rund)
Nachschalldaempfer:
Kennzeichnung: 0 399 690
Art: eingeprägt
Ort: auf der Unterseite der Schalldämpfer
Abmessungen: 275 x 300 x 160 mm (oval)
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.

Teilegutachten Nr.: 351-0496-05-FBTP; 1. Neufassung
Hersteller: BMW Group VT-3, D-84122 Dingolfing
Typ: 18 10 399689

Seite 3 von 4

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: M. Schalldaempfanlage Typ: 18 10 399689 best. a. Zwischenschalldaempf. 0 399 691 u. Endschalldaempf. 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.: 351-0496-05-FBTP; 1. Neufassung
Hersteller: BMW Group VT-3, D-84122 Dingolfing
Typ: 18 10 399689

Seite 4 von 4

VII. Schlussbescheinigung

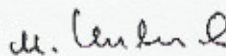

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

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 02.11.2005

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

Akkreditiert unter DAR-Registriernummer KBA-P-00001-95
von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland