



An den
Fahrzeughalter

Ihre Zeichen
Ihre Nachricht vom
Abteilung und Zeichen
Durchwahl (089)
Telefax (089)
e-mail
Datum
Thema

MT-10/Wi
382-26869
382-26882
März 1999
Herstellerbescheinigung Nr. 211

BMW 3er Reihe Limousine (E46)

Typ: 346L, EG-BE Nr. e1*97/27*0097*..
346C, EG-BE Nr. e1*98/14*0112*..

BMW: 320i, 323i, 328i
320Ci, 323Ci, 328Ci

Zur Vorlage bei einer technischen Prüfstelle bestätigen wir, daß werkseitig keine Bedenken bestehen, wenn an o.g. Modellen nachstehendes Sportfahrwerk eingebaut wird.

Einbausatz BMW Teilenummer: 33 32 9 415 350

Einzelteile und Kennzeichnung des Fahrwerks siehe Anlage.

Allgemeine Hinweise und Auflagen:

Der Einbausatz entspricht der SA 226, sportliche Fahrwerksabstimmung mit Fahrzeugtieflegung.

- 1) Die zulässigen Gewichte und Achslasten bleiben unverändert.
- 2) Die Fahrzeughöhe reduziert sich um ca. 15mm.
- 3) Nach dem Umbau ist die Scheinwerfereinstellung zu überprüfen.

...2

Postanschrift
BMW AG
D-80788 München

Hausanschrift
BMW Haus, Petuelring 130

Hausanschrift
Forschungs- und
Ingenieurzentrum (FIZ)
Knorrstraße 147

Telefon
Zentrale (089) 382-0

Telefax
(089) 382-25858

Telex
52869-0 bmw d

WWW-Adresse
<http://www.bmw.com>

Bankkonto
Landeszentralbank
München 700 07385
BLZ 700 000 00

Aufsichtsratsvorsitzender
Eberhard v. Kuenheim

Vorstand
Joachim Milberg
Vorsitzender
Carl-Peter Forster
Henrich Heitmann
Günter Lorenz
Helmut Panke
Werner Sämman
Horst Teitschik
Wolfgang Ziebart

Sitz und Registergericht
München HRB 42243

- 4) Bei Verwendung von werkseitig freigegebenen Rad-/Reifenkombinationen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Räder zu Karosserie- und Fahrwerksteilen, unter Berücksichtigung des gesamten Federweges, gegeben.

Hinweis: Bei Verwendung anderer Rad-/Reifenkombinationen ist die Freigängigkeit sowie das Fahrverhalten erneut zu prüfen.

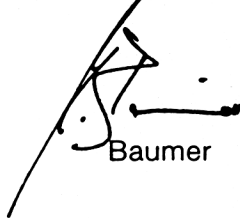
- 5) Die rechtsverbindliche Verantwortung für die vollständige und fachgerechte Durchführung der Fahrwerksumrüstung hat die ausführende Werkstatt zu übernehmen.

- 6) Abnahme dieser Umrüstung bei einer technischen Prüfstelle und Eintragung in die Kfz-Papiere sind erforderlich.

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

Zentraler Vertrieb Teile und Zubehör

i. V.


Baumer

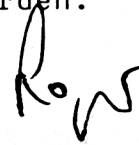
Anlagen

i. A.


Winhart

Diese Herstellerbescheinigung kann vom a.a.S. bei einer Begutachtung nach §21 StVZO als Arbeitsgrundlage herangezogen werden.





TÜV AUTOMOTIVE GMBH
UNTERNEHMENSGRUPPE TÜV SÜDDEUTSCHLAND
Daimler Str. 11 · D-85748 Garching
Tel. 089/32950-653 Fax 089/32950-650

Anlage 1Einzelteile des Fahrwerks:

Bezeichnung	BMW Teile Nummer	Kennzeichnung
Federbein vorne links	31 31 1 096 367 31 31 1 096 855 1)	1 096 367.9 auf Tragrohr 1 096 855.9 1)
Federbein vorne rechts	31 31 1 096 368 31 31 1 096 856 1)	1 096 368.9 auf Tragrohr 1 096 856.9 1)
Dämpfer vorne	31 33 1 094 751	
Stabilisator vorne	31 35 1 094 542	Ø = 24 mm / Farbkennz. violett
Gummilager vorne	31 35 1 094 556	Ø = 24 mm
Stoßdämpfer hinten	33 52 1 096 366	1 096 366.9 auf Außenrohr
Dämpfer hinten	33 53 1 138 109	
Stabilisator hinten	33 55 1 094 545	Ø = 19 mm / Farbkennz. rosa
Gummilager hinten	33 55 1 094 551	Ø = 19 mm

1) kann wahlweise verbaut werden,
jedoch nur paarig.

Anlage 2Schraubenfederkennzeichnung:

Bezeichnung	BMW Teile Nummer	Kennzeichnung
Schraubenfedern vorne (Auswahl je nach Belastung)	1 093 082	1 „roter“ Farbstrich auf allen Windungen
	1 093 083	1 „grauer“ Farbstrich auf allen Windungen
	1 093 084	1 „oranger“ Farbstrich auf allen Windungen
	1 093 085	1 „brauner“ Farbstrich auf allen Windungen
	1 093 086	1 „blauer“ Farbstrich auf allen Windungen
	1 093 087	1 „rosa“ Farbstrich auf allen Windungen
Tonnenfedern hinten (Auswahl je nach Belastung)	1 095 709	2 „gelbe“ Farbstriche auf 3 Windungen
	1 095 710	2 „graue“ Farbstriche auf 3 Windungen
	1 095 711	2 „blaue“ Farbstriche auf 3 Windungen
	1 095 712	2 „grüne“ Farbstriche auf 3 Windungen
	1 095 713	2 „rosa“ Farbstriche auf 3 Windungen

Hinweis: Die Schraubenfedern sowie die Tonnenfedern werden für das jeweilige Fahrzeug spezifisch anhand der Sonderausstattungen durch Punkte-tabelle im ETK ermittelt.

Anlage 3

Kraftfahrzeug-Werkstatt-Bescheinigung

Hiermit wird bestätigt, daß an dem nachfolgend genannten Fahrzeug:

1) das Sportfahrwerk gemäß Anweisung des Fahrzeugherstellers eingebaut ist.

2) nach BMW Richtlinie folgende Federn eingebaut wurden:

<u>Vorderachse:</u>	Teilenummer:	Kennzeichnung:
<u>Hinterachse:</u>	Teilenummer:	Kennzeichnung:

Fahrzeugtyp:

Fahrzeug-Ident.-Nr.:

Fahrzeughalter (Name u. Anschrift):

.....

.....

Ort, Datum:

.....

Unterschrift der verantwortlichen Person:

.....

Kfz-Betrieb (Firmenstempel)