



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. 210**

### **BMW 3er Reihe Limousine (E46)**

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

**BMW: 316,318i,320d  
318Ci**

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 9 415 349**

Einzelteile und Kennzeichnung des Fahrwerks siehe Anlage.

### **Allgemeine Hinweise und Auflagen:**

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

- 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

Best.-Nr. 01 20 0 006 537 III/99 Printed in Germany

Postanschrift  
BMW AG  
D-80788 München

Hausanschrift  
BMW Haus, Petuelring 130

Hausanschrift  
Forschungs- und  
Ingenieurzentrum (FIZ)  
Knorrstraße 147

Telefon  
Zentrale (089) 3 82-0

Telefax  
(089) 3 82-2 58 58

Telex  
52 869-0 bmw d

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

Bankkonto  
Landeszentralbank  
München 700 073 85  
BLZ 700 000 00

Aufsichtsratsvorsitzender  
Eberhard v. Kuenheim

Vorstand  
Joachim Milberg  
Vorsitzender  
Carl-Peter Forster  
Henrich Heitmann  
Günter Lorenz  
Helmut Panke  
Werner Sämam  
Horst Telttschik  
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

i. A.

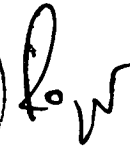
  
Winhart

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

Anlagen

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





**Einzelteile des Fahrwerks:**

Bezeichnung	BMW Teile Nummer	Kennzeichnung
Federbein vorne links	31 31 1 094 563 31 31 1 096 851 1)	1 094 563.9 auf Tragrohr 1 096 851.9 1)
Federbein vorne rechts	31 31 1 094 564 31 31 1 096 852 1)	1 094 564.9 auf Tragrohr 1 096 852.9 1)
Dämpfer vorne	31 33 1 094 751	
Stabilisator vorne	31 35 1 094 539	Ø = 22,5 mm / Farbkennz. blau
Gummilager vorne	31 35 1 094 555	Ø = 22,5 mm
Stoßdämpfer hinten	33 52 1 095 647	1 095 647.9 auf Außenrohr
Dämpfer hinten	33 53 1 138 109	
Stabilisator hinten	33 55 1 095 758	Ø = 18 mm / Farbkennz. gelb
Gummilager hinten	33 55 1 138 104	Ø = 18 mm

1) kann wahlweise verbaut werden,  
jedoch nur paarig.

**Schraubenfederkennzeichnung:**

<b>Bezeichnung</b>	<b>BMW Teile Nummer</b>	<b>Kennzeichnung</b>
Schraubenfedern vorne (Auswahl je nach Belastung)	1 093 081	1 „grüner“ Farbstrich auf allen Windungen
	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
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.

**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)