

Teilegutachten Nr. : 08-00190-CP-FIL-07 (Stand 09/2008)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : W/S 211-19Zoll

Blatt: 1 von 13

TEILEGUTACHTEN

Nr. 08-00190-CP-FIL-07
(7. Neufassung / Stand 09/2008)

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

für das Teil / den Änderungsumfang : **Sonderräder und Reifen**
vom Typ : **W/S 211-19Zoll**

für

Radtyp	Radgröße	Bestellnummer
A 215 401 08 02	8,5 J X 19 H2 ET34	B6 603 1226
A 215 401 09 02	9,5 J X 19 H2 ET31	B6 603 1227
sowie		
A 230 401 30 02	8,5 J X 19 H2 ET30	B6 603 1232 / B6 603 1237
A 230 401 31 02	9,5 J X 19 H2 ET31	B6 603 1233 / B6 603 1238
sowie		
A 211 400 12 02	8,5 J X 19 EH2 ET30	B6 603 1360 / B6 603 1369
A 211 400 14 02	9,5 J X 19 EH2 ET31	B6 603 1361 / B6 603 1370
sowie		
A 230 401 56 02	8,5 J X 19 H2 ET30	B6 603 1067
A 230 401 57 02	9,5 J X 19 H2 ET31	B6 603 1068
sowie		
A 230 401 52 02	8,5 J X 19 H2 ET30	B6 603 1061
A 230 401 53 02	9,5 J X 19 H2 ET31	B6 603 1062
sowie		
A 230 401 54 02	8,5 J X 19 H2 ET30	B6 603 1063 / B6 603 1065
A 230 401 55 02	9,5 J X 19 H2 ET31	B6 603 1064 / B6 603 1066

des Herstellers : Mercedes-AMG GmbH
Daimlerstraße 1
D - 71563 Affalterbach

zur Verwendung an folgenden Fahrzeugen:

Fahrzeughersteller: DaimlerChrysler AG bzw. Daimler AG, Stuttgart	
Fahrzeugtypen	
211	211K
siehe Punkt I. Verwendungsbereich	

Teilegutachten Nr. : 08-00190-CP-FIL-07 (Stand 09/2008)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : W/S 211-19Zoll

Blatt: 2 von 13

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 § 19 Abs. 3 StVZO 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 Prüflingenieur 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 gemäß § 19 Abs. 3 StVZO 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:

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein) 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. : 08-00190-CP-FIL-07 (Stand 09/2008)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : **W/S 211-19Zoll**

Blatt: 3 von 13

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: DaimlerChrysler AG bzw. Daimler AG, Stuttgart			
Typ	EG-Betriebserlaubnis-Nr.	Baumuster	Handelsbezeichnung
211 *)	e1*98/14*0183*__ bzw. e1*2001/116*0183*__	211 004	E 200 CDI **)
		211 007	E 200 CDI #)
		211 006	E 220 CDI **)
		211 008	E 220 CDI #)
		211 016	E 270 CDI
		211 020 / 211 023	E 280 CDI
		211 024	E 300 Bluetec
		211 022 / 211 026	E 320 CDI
		211 028	E 400 CDI
		211 029	E 420 CDI
		211 041 / 211 042	E 200 Kompressor
		211 052	E 230
		211 061	E 240
		211 054	E 280
		211 065	E 320
		211 056	E 350
		211 057	E 350 CGI
		211 070 / 211 072	E 500
		211 076	E55 AMG
		211 077	E63 AMG

*) **nur zulässig für Fahrzeuge mit Hinterradantrieb**

) **nicht zulässig für Fahrzeuge mit „EURO 4“ - Abgaseinstufung

#) **nur zulässig für Fahrzeuge mit AGR-Kühlung Code U24 und Partikelfilter**

Teilegutachten Nr. : 08-00190-CP-FIL-07 (Stand 09/2008)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : **W/S 211-19Zoll**

Blatt: 4 von 13

Fortsetzung zu

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: DaimlerChrysler AG bzw. Daimler AG, Stuttgart			
Typ	EG-Betriebserlaubnis-Nr.	Baumuster	Handelsbezeichnung
211K *)	e1*2001/116*0213* _ _	211 207	E 200 CDI #)
		211 206	E 220 CDI **)
		211 208	E 220 CDI #)
		211 216	E 270 CDI
		211 220 / 211 223	E 280 CDI
		211 222 / 211 226	E 320 CDI
		211 241 / 211 242	E 200 Kompressor
		211 261	E 240
		211 254	E 280
		211 265	E 320
		211 256	E 350
		211 257	E 350 CGI
		211 270 / 211 272	E 500
		211 276	E55 AMG
		211 277	E63 AMG

*) **nur zulässig für Fahrzeuge mit Hinterradantrieb**

) **nicht zulässig für Fahrzeuge mit „EURO 4“ - Abgaseinstufung

#) **nur zulässig für Fahrzeuge mit AGR-Kühlung Code U24 und Partikelfilter**

Teilegutachten Nr. : 08-00190-CP-FIL-07 (Stand 09/2008)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : **W/S 211-19Zoll**

Blatt: 5 von 13



II. Änderungsumfang

II.1 Räder

II.1.1 Design:

AMG Speichenrad Styling III



Hersteller:	Mercedes-AMG	
Radtypen:	A 215 401 08 02	A 215 401 09 02
Bestellnummer:	B6 603 1226	B6 603 1227
Radgröße:	8,5 J x 19 H2	9,5 J x 19 H2
Einpresstiefe:	34 mm	31 mm
Lochkreis:	Ø 112 mm - 5 Loch	
zul. Radlast:	690 kg (für Abrollumfang max. 2070 mm)	
Zentrierart:	Mittenzentrierung Ø 66,5 mm	
Art:	Einteilige Leichtmetallräder mit unsymmetrischem Tiefbett und beidseitigem Hump.	
Kennzeichnung:	<u>Radaußenseite:</u>  <u>Radinnenseite:</u> Hersteller, Typ, Radgröße, Einpresstiefe, Mercedes-Benz Warenzeichen:  Kontrollzeichen	
Ventile:	Gummiventile 43GS 11.5 gem. DIN 7780 bzw. V2.03.1 ETRTO (Fahrzeuge ohne Reifendruck – Kontrollsystem [RDK]) bzw. Spezial - Metallschraubventile (Fahrzeuge mit Reifendruck – Kontrollsystem [RDK])	
Auswuchtgewichte:	Klebegewichte	
Befestigung:	Mittelgelieferte Kugelbundschrauben M14x1,5 x 45 ; (Kugel - Ø 28 mm) Anzugsmoment 130 Nm	
<u>Festigkeitsprüfung:</u>	Die beschriebenen Räder wurden durch die RWTÜV Fahrzeug GmbH, Institut für Fahrzeugtechnik, 45307 Essen hinsichtlich ihrer Festigkeit mit positivem Ergebnis geprüft.	

Teilegutachten Nr. : 08-00190-CP-FIL-07 (Stand 09/2008)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : **W/S 211-19Zoll**

Blatt: 6 von 13

II. Änderungsumfang

II.1 Räder

II.1.2 Design:

**AMG Speichenrad Styling III
(neu)**



Hersteller:	Mercedes-AMG	
Radtypen:	A 230 401 30 02	A 230 401 31 02
Bestellnummer:	B6 603 1232 *) / B6 603 1237 **)	B6 603 1233 *) / B6 603 1238 **)
Radgröße:	8,5 J x 19 H2	9,5 J x 19 H2
Einpresstiefe:	30 mm	31 mm
Lochkreis:	Ø 112 mm - 5 Loch	
zul. Radlast:	730 kg (für Abrollumfang max. 2015 mm)	
Zentrierart:	Mittenzentrierung Ø 66,5 mm	
Art:	Einteilige Leichtmetallräder mit unsymmetrischem Tiefbett und beidseitigem Hump.	
Kennzeichnung:	<u>Radaußenseite:</u>  <u>Radinnenseite:</u> Hersteller, Typ, Radgröße, Einpresstiefe, Mercedes-Benz Warenzeichen:  Kontrollzeichen	
Ventile:	Gummiventile 43GS 11.5 gem. DIN 7780 bzw. V2.03.1 ETRTO (Fahrzeuge ohne Reifendruck – Kontrollsystem [RDK]) bzw. Spezial - Metallschraubventile (Fahrzeuge mit Reifendruck – Kontrollsystem [RDK])	
Auswuchtgewichte:	Klebegewichte	
Befestigung:	Serienmäßige Kugelbundschrauben M14x1,5 x 27 ; (Kugel - Ø 28 mm) Anzugsmoment 130 Nm	
<u>Festigkeitsprüfung:</u>	Die beschriebenen Räder sind in der Typgenehmigung anderer Fahrzeugtypen des Fahrzeugherstellers enthalten. Sie werden auch als Sonderausstattung vom Fahrzeughersteller geliefert.	

*) Lackierung sterlingsilber

**) Lackierung titansilber

Teilegutachten Nr. : 08-00190-CP-FIL-07 (Stand 09/2008)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : **W/S 211-19Zoll**

Blatt: 7 von 13

II. Änderungsumfang

II.1 Räder

II.1.3 Design:

AMG Speichenrad Styling IV mehrteilig



Hersteller:	Mercedes-AMG	
Radtypen:	A 211 400 12 02	A 211 400 14 02
Bestellnummer:	B6 603 1360 *) / B6 603 1369 **)	B6 603 1361 *) / B6 603 1370 **)
Radgröße:	8,5 J x 19 EH2	9,5 J x 19 EH2
Einpresstiefe:	30 mm	31 mm
Lochkreis:	Ø 112 mm - 5 Loch	
zul. Radlast:	710 kg (für Abrollumfang max. 2015 mm)	
Zentrierart:	Mittenzentrierung Ø 66,5 mm	
Art:	Mehrteilige Leichtmetallräder mit unsymmetrischem Tiefbett und beidseitigem Hump.	
Kennzeichnung:	<u>Radaußenseite:</u>  <u>Radinnenseite:</u> Hersteller, Typ, Radgröße, Einpresstiefe, Mercedes-Benz Warenzeichen:  Kontrollzeichen	
Ventile:	Gummiventile 43GS 11.5 gem. DIN 7780 bzw. V2.03.1 ETRTO (Fahrzeuge ohne Reifendruck – Kontrollsystem [RDK]) bzw. Spezial - Metallschraubventile (Fahrzeuge mit Reifendruck – Kontrollsystem [RDK])	
Auswuchtgewichte:	Klebegewichte	
Befestigung:	Serienmäßige Kugelbundschrauben M14x1,5 x 27 ; (Kugel - Ø 28 mm) Anzugsmoment 130 Nm	
<u>Festigkeitsprüfung:</u>	Die beschriebenen Räder wurden durch die TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH, 67245 Lambsheim hinsichtlich ihrer Festigkeit mit positivem Ergebnis geprüft.	

*) Lackierung sterlingsilber

**) Lackierung titangrau

Teilegutachten Nr. : 08-00190-CP-FIL-07 (Stand 09/2008)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : **W/S 211-19Zoll**

Blatt: 8 von 13


II. Änderungsumfang

II.1 Räder

II.1.4 Design:

AMG Speichenrad Styling IV



Hersteller:	Mercedes-AMG	
Radtypen:	A 230 401 56 02	A 230 401 57 02
Bestellnummer:	B6 603 1067	B6 603 1068
Radgröße:	8,5 J x 19 H2	9,5 J x 19 H2
Einpresstiefe:	30 mm	31 mm
Lochkreis:	Ø 112 mm - 5 Loch	
zul. Radlast:	730 kg (für Abrollumfang max. 2015 mm)	
Zentrierart:	Mittenzentrierung Ø 66,5 mm	
Art:	Einteilige Leichtmetallräder mit unsymmetrischem Tiefbett und beidseitigem Hump.	
Kennzeichnung:	<u>Radaußenseite:</u>  <u>Radinnenseite:</u> Hersteller, Typ, Radgröße, Einpresstiefe, Mercedes-Benz Warenzeichen:  Kontrollzeichen	
Ventile:	Gummiventile 43GS 11.5 gem. DIN 7780 bzw. V2.03.1 ETRTO (Fahrzeuge ohne Reifendruck – Kontrollsystem [RDK]) bzw. Spezial - Metallschraubventile (Fahrzeuge mit Reifendruck – Kontrollsystem [RDK])	
Auswuchtgewichte:	Klebegewichte	
Befestigung:	Serienmäßige Kugelbundschrauben M14x1,5 x 27 ; (Kugel - Ø 28 mm) Anzugsmoment 130 Nm	
<u>Festigkeitsprüfung:</u>	Die beschriebenen Räder sind in der Typgenehmigung anderer Fahrzeugtypen des Fahrzeugherstellers enthalten. Sie werden auch als Sonderausstattung vom Fahrzeughersteller geliefert.	

Teilegutachten Nr. : 08-00190-CP-FIL-07 (Stand 09/2008)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : **W/S 211-19Zoll**

Blatt: 9 von 13

II. Änderungsumfang

II.1 Räder

II.1.5 Design:

AMG Speichenrad Styling VI



Hersteller:	Mercedes-AMG	
Radtypen:	A 230 401 52 02	A 230 401 53 02
Bestellnummer:	B6 603 1061	B6 603 1062
Radgröße:	8,5 J x 19 H2	9,5 J x 19 H2
Einpresstiefe:	30 mm	31 mm
Lochkreis:	Ø 112 mm - 5 Loch	
zul. Radlast:	730 kg (für Abrollumfang max. 2015 mm)	
Zentrierart:	Mittenzentrierung Ø 66,5 mm	
Art:	Einteilige Leichtmetallräder mit unsymmetrischem Tiefbett und beidseitigem Hump.	
Kennzeichnung:	<u>Radaußenseite:</u>  <u>Radinnenseite:</u> Hersteller, Typ, Radgröße, Einpresstiefe, Mercedes-Benz Warenzeichen:  Kontrollzeichen	
Ventile:	Gummiventile 43GS 11.5 gem. DIN 7780 bzw. V2.03.1 ETRTO (Fahrzeuge ohne Reifendruck – Kontrollsystem [RDK]) bzw. Spezial - Metallschraubventile (Fahrzeuge mit Reifendruck – Kontrollsystem [RDK])	
Auswuchtgewichte:	Klebegewichte	
Befestigung:	Serienmäßige Kugelbundschrauben M14x1,5 x 27 ; (Kugel - Ø 28 mm) Anzugsmoment 130 Nm	
<u>Festigkeitsprüfung:</u>	Die beschriebenen Räder sind in der Typgenehmigung anderer Fahrzeugtypen des Fahrzeugherstellers enthalten. Sie werden auch als Sonderausstattung vom Fahrzeughersteller geliefert.	

Teilegutachten Nr. : 08-00190-CP-FIL-07 (Stand 09/2008)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : **W/S 211-19Zoll**

Blatt: 10 von 13

II. Änderungsumfang

II.1 Räder

II.1.6 Design:

AMG Speichenrad Styling VII



Hersteller:	Mercedes-AMG	
Radtypen:	A 230 401 54 02	A 230 401 55 02
Bestellnummer:	B6 603 1063 *) / B6 603 1065 **)	B6 603 1064 *) / B6 603 1066 **)
Radgröße:	8,5 J x 19 H2	9,5 J x 19 H2
Einpresstiefe:	30 mm	31 mm
Lochkreis:	Ø 112 mm - 5 Loch	
zul. Radlast:	730 kg (für Abrollumfang max. 2015 mm)	
Zentrierart:	Mittenzentrierung Ø 66,5 mm	
Art:	Einteilige Leichtmetallräder mit unsymmetrischem Tiefbett und beidseitigem Hump.	
Kennzeichnung:	<u>Radaußenseite:</u>  <u>Radinnenseite:</u> Hersteller, Typ, Radgröße, Einpresstiefe, Mercedes-Benz Warenzeichen:  Kontrollzeichen	
Ventile:	Gummiventile 43GS 11.5 gem. DIN 7780 bzw. V2.03.1 ETRTO (Fahrzeuge ohne Reifendruck – Kontrollsystem [RDK]) bzw. Spezial - Metallschraubventile (Fahrzeuge mit Reifendruck – Kontrollsystem [RDK])	
Auswuchtgewichte:	Klebegewichte	
Befestigung:	Serienmäßige Kugelbundschrauben M14x1,5 x 27 ; (Kugel - Ø 28 mm) Anzugsmoment 130 Nm	
<u>Festigkeitsprüfung:</u>	Die beschriebenen Räder sind in der Typgenehmigung anderer Fahrzeugtypen des Fahrzeugherstellers enthalten. Sie werden auch als Sonderausstattung vom Fahrzeughersteller geliefert.	

*) Lackierung titangrau

**) Lackierung brillantsilber

Teilegutachten Nr. : 08-00190-CP-FIL-07 (Stand 09/2008)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : W/S 211-19Zoll

Blatt: 11 von 13

II. Änderungsumfang

II.2 Reifen

In Verbindung mit den o.g. Rädern sind folgende Rad-/Reifenkombinationen unter Berücksichtigung der unter Punkt IV. aufgeführten Auflagen und Hinweise zulässig:

	Reifengröße	Radgröße	Auflagen u. Hinweise
<u>Kombination 1a:</u>			
vorn:	245/35 ZR 19 Extra Load	8,5J X 19 H2 ET34	1) 2) 4) 5) 7) 8) 9)
hinten:	275/30 ZR 19 Extra Load	9,5J X 19 H2 ET31	2) 4) 6) 7) 8) 9)
<u>Kombination 1b:</u>			
vorn:	245/35 ZR 19 Extra Load	8,5J X 19 *) ET30	1) 2) 4) 5) 8) 9)
hinten:	275/30 ZR 19 Extra Load	9,5J X 19 *) ET31	2) 4) 6) 8) 9)
<u>Kombination 2a:</u>			
vorn:	245/35 ZR 19 93Y Extra Load	8,5J X 19 H2 ET34	1) 3) 4) 5) 7) 8) 9)
hinten:	275/30 ZR 19 96Y Extra Load	9,5J X 19 H2 ET31	3) 4) 6) 7) 8) 9)
<u>Kombination 2b:</u>			
vorn:	245/35 ZR 19 93Y Extra Load	8,5J X 19 *) ET30	1) 3) 4) 5) 8) 9)
hinten:	275/30 ZR 19 96Y Extra Load	9,5J X 19 *) ET31	3) 4) 6) 8) 9)
*) H2 bzw. EH2			

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Kombination mit weiteren Umbauten und Änderungen und ihre möglichen Auswirkungen sind nicht Gegenstand des vorliegenden Gutachtens und gesondert zu beurteilen. Im Zweifelsfall sind entsprechende Teilegutachten zur Entscheidungsfindung heranzuziehen bzw. ist eine Begutachtung gemäß §§19/21 StVZO durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen für den Kraftfahrzeugverkehr erforderlich.

Teilegutachten Nr. : 08-00190-CP-FIL-07 (Stand 09/2008)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : **W/S 211-19Zoll**

Blatt: 12 von 13

IV. Auflagen und Hinweise

- 1) An der Vorderachse sind die serienmäßigen Druckanschlagpuffer (Einfederungsanschlüsse) auf den vorderen Federbeinen gegen die Puffer nach MB Teile-Nummer **A 211 323 02 44** bzw. **B6 647 0005** (Länge **65** mm) auszutauschen.
Austausch entfällt für Fahrzeuge mit Sportfahrwerk [Code 486] oder mit Luftfederung "Airmatic" [Code 489] oder mit Sportpaket [Code 950 bzw. 952] .
Austausch entfällt ebenfalls bei Fahrzeugen ab Modellpflege (MOPF 06/2006, ab Modelljahr 2007) mit Avantgarde-Ausstattung [Code 954] - nicht jedoch bei Kombination mit Komfort-Fahrwerk [Code 954 + Code 485].
- 2) Bei Reifen mit ausschließlicher „**ZR**“ - Kennung sind nur solche Reifen zulässig, welche die für die jeweilige Fahrzeugausführung erforderlichen Betriebsbedingungen (Tragfähigkeit, Geschwindigkeitseignung, Fahrwerkseigenschaften) erfüllen und dafür eine EG- Genehmigung vorweisen können. Dabei müssen die in der Anlage zu diesem Teilegutachten genannten Reifenfülldrücke eingehalten werden können.
Entsprechende Unterlagen liegen der Mercedes-AMG GmbH vor.
- 3) Nicht zulässig für E55 AMG und E63 AMG mit geänderter Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung.
(Tragfähigkeit in Verbindung mit der erhöhten Höchstgeschwindigkeit nicht ausreichend)
- 4) **Die erforderlichen Reifenfülldrücke weichen von den serienmäßigen Reifenfülldrücken ab.**
Sie sind der Anlage zu diesem Gutachten zu entnehmen und dem Fahrzeugführer auf geeignete Art mitzuteilen:
Luftdruckaufkleber und Ergänzung der Betriebsanleitung entsprechend der Anlage zu diesem Gutachten.
An Vorder- und Hinterachse muß der selbe Reifentyp verwendet werden.
- 5) Der Falz an den vorderen Radausschnitten ist im Bereich von jeweils 45° vor und hinter der Radmitte umzulegen (siehe hierzu auch die Mercedes-AMG Einbauanleitung Nr. AZ40.10-P-0003TB).
- 6) Der Falz an den hinteren Radausschnitten ist vom Anschluß an die Heckschürze bis ca. 250 mm vor der Radmitte vollständig umzulegen sowie der Reifenfreigang im Bereich der Heckschürzenstirnfläche bzw. dem Radhauseinsatz im Bereich der Heckschürzenoberkante herzustellen (siehe hierzu auch die Mercedes-AMG Einbauanleitung Nr. AZ40.10-P-0003TB).
- 7) Zur Befestigung der Sonderräder A 215 401 08 02 bzw. A 215 401 09 02 sind die mitgelieferten Kugelbundschrauben M14x1,5 x **45** zu verwenden.
- 8) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 9) Wird im Falle eines Reifenschadens ein Serienrad als **Reserverad** eingesetzt, sind die hierzu gehörenden Radbefestigungsteile zu verwenden. Außerdem dürfen damit nur kurze Strecken mit mäßiger Geschwindigkeit zurückgelegt werden.

Teilegutachten Nr. : 08-00190-CP-FIL-07 (Stand 09/2008)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : **W/S 211-19Zoll**

Blatt: 13 von 13

V. Prüfgrundlage

VdTÜV - Merkblatt 751: "Begutachtung von baulichen Veränderungen an PKW und PKW - Kombi unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit"- Anhang 1.

VI. Anlagen

Erforderliche Reifenfülldrucke in Form von Luftdruckschildern

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 Auflagen und Hinweise insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Gemäß §19 und Anlage XIX StVZO hat der Hersteller sein Qualitätsmanagement-System, das der DIN EN ISO 9001: 2000 entspricht, durch Vorlage einer gültigen Zertifizierungsurkunde nachgewiesen (TÜV Management Service GmbH, Zertifikat-Registrier-Nr. 12 102 19950/30 TMS).

Das Teilegutachten umfaßt Blatt 1 bis 13 sowie eine Anlage (zwei Blatt) und darf nur in vollem Umfang herausgegeben werden.

Das Gutachten verliert seine Gültigkeit bei Änderungen an den beschriebenen Fahrzeugteilen oder bei Änderungen an den im Verwendungsbereich genannten Fahrzeugen, die den Anbau der Räder und Reifen beeinflussen können sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Filderstadt, den 02.09.2008



Dipl.-Ing. K. Weiß
Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025



Hersteller: Mercedes-AMG GmbH
Daimlerstraße 1
D - 71563 Affalterbach

Anlage zum Gutachten Nr.
08-00190-CP-FIL-07
(Stand 09/2008)
Blatt: 1 von 2



VA 245/35 R 19 93Y XL / HA 275/30 R 19 96Y XL			
VA 245/35 ZR 19 XL / HA 275/30 ZR 19 XL			
W211 (Limousine)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
E 200 CDI E 220 CDI E 200 Komp. E 240	Teillast	VA	2,3
	bis 3 Personen	HA	2,4
	Vollast	VA	2,4
		HA	2,7

VA 245/35 R 19 93Y XL / HA 275/30 R 19 96Y XL			
VA 245/35 ZR 19 XL / HA 275/30 ZR 19 XL			
W211 (Limousine)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
E 200 CDI E 220 CDI E 200 Komp. E 240	Teillast	VA	2,3
	bis 3 Personen	HA	2,4
	Vollast	VA	2,4
		HA	2,7

VA 245/35 R 19 93Y XL / HA 275/30 R 19 96Y XL			
VA 245/35 ZR 19 XL / HA 275/30 ZR 19 XL			
W211 (Limousine)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
E 270 CDI E 280 CDI E 320 CDI E 300 Bluet. E 280/E 320 E 350 CGI E 350/E 500	Teillast	VA	2,6
	bis 3 Personen	HA	2,7
	Vollast	VA	2,8
		HA	3,0

VA 245/35 R 19 93Y XL / HA 275/30 R 19 96Y XL			
VA 245/35 ZR 19 XL / HA 275/30 ZR 19 XL			
W211 (Limousine)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
E 270 CDI E 280 CDI E 320 CDI E 300 Bluet. E 280/E 320 E 350 CGI E 350/E 500	Teillast	VA	2,6
	bis 3 Personen	HA	2,7
	Vollast	VA	2,8
		HA	3,0

VA 245/35 R 19 93Y XL / HA 275/30 R 19 96Y XL			
VA 245/35 ZR 19 XL / HA 275/30 ZR 19 XL			
W211 (Limousine)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
E 400 CDI E55 AMG E63 AMG max. 250 km/h	Teillast	VA	2,9
	bis 3 Personen	HA	2,9
	Vollast	VA	3,0
		HA	3,1

VA 245/35 R 19 93Y XL / HA 275/30 R 19 96Y XL			
VA 245/35 ZR 19 XL / HA 275/30 ZR 19 XL			
W211 (Limousine)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
E 400 CDI E55 AMG E63 AMG max. 250 km/h	Teillast	VA	2,9
	bis 3 Personen	HA	2,9
	Vollast	VA	3,0
		HA	3,1

VA 245/35 R 19 93Y XL / HA 275/30 R 19 96Y XL			
VA 245/35 ZR 19 XL / HA 275/30 ZR 19 XL			
W211 (Limousine)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
E 420 CDI	Teillast	VA	3,0
	bis 3 Personen	HA	3,0
	Vollast	VA	3,1
		HA	3,2

VA 245/35 R 19 93Y XL / HA 275/30 R 19 96Y XL			
VA 245/35 ZR 19 XL / HA 275/30 ZR 19 XL			
W211 (Limousine)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
E 420 CDI	Teillast	VA	3,0
	bis 3 Personen	HA	3,0
	Vollast	VA	3,1
		HA	3,2

Hersteller: Mercedes-AMG GmbH
Daimlerstraße 1
D - 71563 Affalterbach

Anlage zum Gutachten Nr.
08-00190-CP-FIL-07
(Stand 09/2008)
Blatt: 2 von 2



VA 245/35 R 19 93Y XL / HA 275/30 R 19 96Y XL			
VA 245/35 ZR 19 XL / HA 275/30 ZR 19 XL			
S211 (Kombi)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
E 200 CDI E 220 CDI E 270 CDI E 200 Komp. E 240	Teillast bis 3 Personen	VA	2,3
		HA	2,6
	Vollast	VA	2,4
		HA	3,0

VA 245/35 R 19 93Y XL / HA 275/30 R 19 96Y XL			
VA 245/35 ZR 19 XL / HA 275/30 ZR 19 XL			
S211 (Kombi)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
E 200 CDI E 220 CDI E 270 CDI E 200 Komp. E 240	Teillast bis 3 Personen	VA	2,3
		HA	2,6
	Vollast	VA	2,4
		HA	3,0

VA 245/35 R 19 93Y XL / HA 275/30 R 19 96Y XL			
VA 245/35 ZR 19 XL / HA 275/30 ZR 19 XL			
S211 (Kombi)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
E 280 CDI E 320 CDI E 280 E 320	Teillast bis 3 Personen	VA	2,5
		HA	2,7
	Vollast	VA	2,6
		HA	3,2

VA 245/35 R 19 93Y XL / HA 275/30 R 19 96Y XL			
VA 245/35 ZR 19 XL / HA 275/30 ZR 19 XL			
S211 (Kombi)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
E 280 CDI E 320 CDI E 280 E 320	Teillast bis 3 Personen	VA	2,5
		HA	2,7
	Vollast	VA	2,6
		HA	3,2

VA 245/35 R 19 93Y XL / HA 275/30 R 19 96Y XL			
VA 245/35 ZR 19 XL / HA 275/30 ZR 19 XL			
S211 (Kombi)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
E 350 E 350 CGI E 500	Teillast bis 3 Personen	VA	2,5
		HA	2,8
	Vollast	VA	2,7
		HA	3,3

VA 245/35 R 19 93Y XL / HA 275/30 R 19 96Y XL			
VA 245/35 ZR 19 XL / HA 275/30 ZR 19 XL			
S211 (Kombi)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
E 350 E 350 CGI E 500	Teillast bis 3 Personen	VA	2,5
		HA	2,8
	Vollast	VA	2,7
		HA	3,3

VA 245/35 R 19 93Y XL / HA 275/30 R 19 96Y XL			
VA 245/35 ZR 19 XL / HA 275/30 ZR 19 XL			
S211 (Kombi)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
E55 AMG E63 AMG max. 250 km/h	Teillast bis 3 Personen	VA	2,7
		HA	2,8
	Vollast	VA	2,9
		HA	3,3

VA 245/35 R 19 93Y XL / HA 275/30 R 19 96Y XL			
VA 245/35 ZR 19 XL / HA 275/30 ZR 19 XL			
S211 (Kombi)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
E55 AMG E63 AMG max. 250 km/h	Teillast bis 3 Personen	VA	2,7
		HA	2,8
	Vollast	VA	2,9
		HA	3,3

W/S 211 / 19 Zoll

E/FCZ / GS

☎ 07144 / 302 - 272

02.09.2008

Ergänzende Hinweise zum Teilegutachten Nr. 08-00190-CP-FIL-07
(Stand 09/2008)

Zu Punkt II.2 Reifen und Punkt IV. Auflagen und Hinweise, Auflage 2):

Derzeit liegt ein Eignungsnachweis für "ZR" - Reifen, der die Bedingungen der o.g. Auflage erfüllt, für folgenden Reifentyp vor:

CONTINENTAL SPORTCONTACT 2

Mercedes-AMG GmbH

Homologation und Zertifizierung



Gerhard Schreiber



Siegfried Kolb