

Teilegutachten Nr. : 18 10 08 0141/6 (Stand 10/2007)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : W/S/CL 203-18Zoll

Blatt: 1 von 13

TEILEGUTACHTEN

Nr. 18 10 08 0141/6
(Stand 10/2007)

über die Vorschriftmäßigkeit 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/CL 203-18Zoll**

für

Radtyp	Radgröße	Bestellnummer
A 209 401 16 02	7,5 J X 18 EH2 ET37	B6 603 1181
A 209 401 17 02	8,5 J X 18 EH2 ET30	B6 603 1182
sowie		
A 171 401 16 02	7,5 J X 18 H2 ET37	B6 603 1442 / B6 603 1447
A 203 401 40 02	7,5 J X 18 H2 ET30	B6 603 1186
A 171 401 17 02	8,5 J X 18 H2 ET30	B6 603 1443 / B6 603 1448
A 203 401 42 02	8,5 J X 18 H2 ET34	B6 603 1187 / B6 603 1452
sowie		
A 203 400 18 02	7,5 J X 18 EH2 ET37	B6 603 1045
A 203 400 19 02	8,5 J X 18 EH2 ET34	B6 603 1046
sowie		
A 209 401 14 02	7,5 J X 18 EH2 ET37	B6 603 1304
A 209 401 48 02	7,5 J X 18 H2 ET37	B6 603 1310
A 203 401 41 02	7,5 J X 18 H2 ET30	B6 603 1341
A 209 401 15 02	8,5 J X 18 EH2 ET30	B6 603 1305
A 203 401 39 02	8,5 J X 18 H2 ET34	B6 603 1342
sowie		
A 209 400 09 02	7,5 J X 18 EH2 ET37	B6 603 1368
A 209 400 10 02	7,5 J X 18 H2 ET37	B6 603 1377
A 209 400 05 02	8,5 J X 18 EH2 ET30	B6 603 1362
sowie		
A 171 401 18 02	7,5 J X 18 H2 ET37	B6 603 1113
A 171 401 19 02	8,5 J X 18 H2 ET30	B6 603 1114

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

Teilegutachten Nr. : 18 10 08 0141/6 (Stand 10/2007)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : **W/S/CL 203-18Zoll**

Blatt: 2 von 13

zur Verwendung an folgenden Fahrzeugen:

Fahrzeughersteller: DaimlerChrysler AG, Stuttgart
Fahrzeugtypen
203 / 203 K / 203 CL
siehe Punkt I. Verwendungsbereich

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 Prüfer 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. : 18 10 08 0141/6 (Stand 10/2007)
 Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
 Typ : **W/S/CL 203-18Zoll**

Blatt: 3 von 13

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: DaimlerChrysler AG, Stuttgart

Typ: 203 EG-Betriebserlaubnis-Nr.: e1*98/14*0139* _ _

Baumuster	Handelsbezeichnung	Baumuster	Handelsbezeichnung
203 004	C 200 CDI	203 040	C 230 Kompressor
203 007	C 200 CDI	203 052	C 230
203 006	C 220 CDI	203 061	C 240
203 008	C 220 CDI	203 081	C 240 4MATIC
203 016	C 270 CDI	203 054	C 280
203 018	C30 CDI AMG	203 092	C 280 4MATIC
203 020	C 320 CDI	203 064	C 320
203 035	C 180	203 084	C 320 4MATIC
203 046	C 180 Kompressor	203 065	C32 AMG
203 042	C 200 Kompressor	203 056	C 350
203 045	C 200 Kompressor	203 087	C 350 4MATIC
203 043	C 200 CGI Kompressor	203 076	C55 AMG

Typ: 203 K EG-Betriebserlaubnis-Nr.: e1*98/14*0158* _ _

Baumuster	Handelsbezeichnung	Baumuster	Handelsbezeichnung
203 204	C 200 CDI	203 240	C 230 Kompressor
203 207	C 200 CDI	203 252	C 230
203 206	C 220 CDI	203 261	C 240
203 208	C 220 CDI	203 281	C 240 4MATIC
203 216	C 270 CDI	203 254	C 280
203 218	C30 CDI AMG	203 292	C 280 4MATIC
203 220	C 320 CDI	203 264	C 320
203 235	C 180	203 284	C 320 4MATIC
203 246	C 180 Kompressor	203 265	C32 AMG
203 242	C 200 Kompressor	203 256	C 350
203 245	C 200 Kompressor	203 287	C 350 4MATIC
203 243	C 200 CGI Kompressor	203 276	C55 AMG

Teilegutachten Nr. : 18 10 08 0141/6 (Stand 10/2007)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : **W/S/CL 203-18Zoll**

Blatt: 4 von 13

Fortsetzung zu

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: DaimlerChrysler AG, Stuttgart

Typ: 203 CL EG-Betriebserlaubnis-Nr.: e1*98/14*0159* _ _

Baumuster	Handelsbezeichnung	Baumuster	Handelsbezeichnung
203 707	C 200 CDI	203 745	C 200 Kompressor
203 706	C 220 CDI	203 743	C 200 CGI Kompressor
203 708	C 220 CDI	203 740	C 230 Kompressor
203 718	C30 CDI AMG	203 747	C 230 Kompressor
203 730	C 160	203 752	C 230
203 735	C 180	203 764	C 320
203 746	C 180 Kompressor	203 756	C 350
203 742	C 200 Kompressor	---	---

Teilegutachten Nr. : 18 10 08 0141/6 (Stand 10/2007)
 Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
 Typ : **W/S/CL 203-18Zoll**

Blatt: 5 von 13

II. Änderungsumfang

II.1 Räder

II.1.1 Design:

AMG Speichenrad Styling III



Hersteller:	Mercedes-AMG	
Typen:	A 209 401 16 02	A 209 401 17 02
Bestellnummer:	B6 603 1181	B6 603 1182
Radgröße:	7,5 J x 18 EH2	8,5 J x 18 EH2
Einpresstiefe:	37 mm	30 mm
Lochkreis:	Ø 112 mm - 5 Loch	
zul. Radlast:	690 kg (für Abrollumfang max. 1940 mm)	
Zentrierart:	Mittenzentrierung Ø 66,5 mm	
Art:	Einteilige Leichtmetallräder mit unsymmetrischem Tiefbett und beidseitigem Hump	
Kennzeichnung:	<u>Radaußenseite:</u> AMG <u>Radinnenseite:</u> Hersteller, Typ, Radgröße, Einpresstiefe, Mercedes-Benz Warenzeichen:  Kontrollzeichen	
Ventile:	Gummiventile 43GS 11.5 gem. DIN 7780 bzw. V2.03.1 ETRTO	
Auswuchtgewichte:	Klebegewichte	
Befestigung:	Serienmäßige Kugelbundschauben M12x1,5 x 40; (Kugel - Ø 24 mm) Anzugsmoment 110 Nm	
<u>Festigkeitsprüfung:</u>	Die beschriebenen Räder sind in der Typgenehmigung von anderen Fahrzeugtypen des Fahrzeugherstellers enthalten. Sie werden auch als Sonderausstattung für diese Fahrzeugtypen vom Fahrzeughersteller geliefert.	

Teilegutachten Nr. : 18 10 08 0141/6 (Stand 10/2007)
 Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
 Typ : **W/S/CL 203-18Zoll**

Blatt: 6 von 13

II. Änderungsumfang

II.1 Räder

II.1.2 Design:

AMG Speichenrad Styling III neu



Hersteller:	Mercedes-AMG			
Typen:	A 171 401 16 02	A 203 401 40 02	A 171 401 17 02	A 203 401 42 02
Bestellnummer:	B6 603 1442 *) B6 603 1447 **)	B6 603 1186 *)	B6 603 1443 *) B6 603 1448 **)	B6 603 1187 *) B6 603 1452 **)
Radgröße:	7,5 J x 18 H2	7,5 J x 18 H2	8,5 J x 18 H2	8,5 J x 18 H2
Einpresstiefe:	37 mm	30 mm	30 mm	34 mm
Lochkreis:	Ø 112 mm - 5 Loch			
zul. Radlast:	590 kg (für Abrollumfang max. 1940 mm) bzw. 600 kg bei Anhängerbetrieb			
Zentrierart:	Mittenzentrierung Ø 66,5 mm			
Art:	Einteilige Leichtmetallräder mit unsymmetrischem Tiefbett und beidseitigem Hump			
Kennzeichnung:	<u>Radaußenseite:</u>	////AMG		
	<u>Radinnenseite:</u>	Hersteller, Typ, Radgröße, Einpresstiefe, Mercedes-Benz Warenzeichen:  Kontrollzeichen		
Ventile:	Gummiventile 43GS 11.5 gem. DIN 7780 bzw. V2.03.1 ETRTO			
Auswuchtgewichte:	Klebegewichte			
Befestigung:	Serienmäßige Kugelbundschrauben M12x1,5 x 40; (Kugel - Ø 24 mm) Anzugsmoment 110 Nm			
<u>Festigkeitsprüfung:</u>	Die beschriebenen Räder sind in der Typgenehmigung der im Verwendungsbereich genannten Fahrzeugtypen bzw. in der Typgenehmigung von anderen Fahrzeugtypen des Fahrzeugherstellers enthalten. Sie werden auch als Sonderausstattung vom Fahrzeughersteller geliefert.			

*) Lackierung Sterlingsilber

***) Lackierung Titansilber

Teilegutachten Nr. : 18 10 08 0141/6 (Stand 10/2007)
 Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
 Typ : **W/S/CL 203-18Zoll**

Blatt: 7 von 13

II. Änderungsumfang

II.1 Räder

II.1.3 Design:

AMG Speichenrad Styling III mehrteilig



Hersteller:	Mercedes-AMG	
Typen:	A 203 400 18 02	A 203 400 19 02
Bestellnummer:	B6 603 1045	B6 603 1046
Radgröße:	7,5 J x 18 EH2	8,5 J x 18 EH2
Einpresstiefe:	37 mm	34 mm
Lochkreis:	Ø 112 mm - 5 Loch	
zul. Radlast:	690 kg (für Abrollumfang max. 1965 mm)	
Zentrierart:	Mittenzentrierung Ø 66,5 mm	
Art:	Zweiteilige Leichtmetallräder mit unsymmetrischem Tiefbett und beidseitigem Hump	
Kennzeichnung:	<u>Radaußenseite:</u> AMG <u>Radinnenseite:</u> Hersteller, Typ, Radgröße, Einpresstiefe, Giessereizeichen der Produktionsstätte, Mercedes-Benz Warenzeichen: 	
Ventile:	Gummiventile 43GS 11.5 gem. DIN 7780 bzw. V2.03.1 ETRTO	
Auswuchtgewichte:	Klebegewichte	
Befestigung:	Serienmäßige Kugelbundschauben M12x1,5 x 40 ; (Kugel - Ø 24 mm) Anzugsmoment 110 Nm	
<u>Festigkeitsprüfung:</u>	Die Räder wurden hinsichtlich ihrer Festigkeit durch die TÜV Automotive GmbH mit positivem Ergebnis geprüft.	

Teilegutachten Nr. : 18 10 08 0141/6 (Stand 10/2007)
 Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
 Typ : **W/S/CL 203-18Zoll**

Blatt: 8 von 13

II. Änderungsumfang

II.1 Räder

II.1.4 Design:

AMG Doppel-Speichenrad Styling IV



Hersteller:	Mercedes-AMG				
Typen:	A 209 401 14 02	A 209 401 48 02	A 203 401 41 02	A 209 401 15 02	A 203 401 39 02
Bestellnummer:	B6 603 1304	B6 603 1310	B6 603 1341	B6 603 1305	B6 603 1342
Radgröße:	7,5 J x 18 EH2	7,5 J x 18 H2	7,5 J x 18 H2	8,5 J x 18 EH2	8,5 J x 18 H2
Einpresstiefe:	37 mm	37 mm	30 mm	30 mm	34 mm
Lochkreis:	Ø 112 mm - 5 Loch				
zul. Radlast:	590 kg (für Abrollumfang max. 1940 mm) bzw. 600 kg bei Anhängerbetrieb				
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				
Auswuchtgewichte:	Klebegewichte				
Befestigung:	Serienmäßige Kugelbundschauben M12x1,5 x 40 ; (Kugel - Ø 24 mm) Anzugsmoment 110 Nm				
<u>Festigkeitsprüfung:</u>	Die beschriebenen Räder sind in der Typgenehmigung der im Verwendungsbereich genannten Fahrzeugtypen bzw. in der Typgenehmigung von anderen Fahrzeugtypen des Fahrzeugherstellers enthalten. Sie werden auch als Sonderausstattung vom Fahrzeughersteller geliefert.				

Teilegutachten Nr. : 18 10 08 0141/6 (Stand 10/2007)
 Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
 Typ : **W/S/CL 203-18Zoll**

Blatt: 9 von 13

II. Änderungsumfang

II.1 Räder

II.1.5 Design:

AMG Speichenrad Styling IV mehrteilig



Hersteller:	Mercedes-AMG		
Typen:	A 209 400 09 02	A 209 400 10 02	A 209 400 05 02
Bestellnummer:	B6 603 1368	B6 603 1377	B6 603 1362
Radgröße:	7,5 J x 18 EH2	7,5 J x 18 H2	8,5 J x 18 EH2
Einpresstiefe:	37 mm	37 mm	30 mm
Lochkreis:	Ø 112 mm - 5 Loch		
zul. Radlast:	690 kg (für Abrollumfang max. 1950 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		
Auswuchtgewichte:	Klebegewichte		
Befestigung:	Serienmäßige Kugelbundschrauben M12x1,5 x 40 ; (Kugel - Ø 24 mm) Anzugsmoment 110 Nm		
<u>Festigkeitsprüfung:</u>	Die beschriebenen Räder wurden durch die TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH, 67245 Lamsheim hinsichtlich ihrer Festigkeit mit positivem Ergebnis geprüft.		

Teilegutachten Nr. : 18 10 08 0141/6 (Stand 10/2007)
 Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
 Typ : **W/S/CL 203-18Zoll**

Blatt: 10 von 13

II. Änderungsumfang

II.1 Räder

II.1.6 Design:

AMG Speichenrad Styling V



Hersteller:	Mercedes-AMG	
Typen:	A 171 401 18 02	A 171 401 19 02
Bestellnummer:	B6 603 1113	B6 603 1114
Radgröße:	7.5 J x 18 H2	8.5 J x 18 H2
Einpresstiefe:	37 mm	30 mm
Lochkreis:	Ø 112 mm - 5 Loch	
zul. Radlast:	590 kg (für Abrollumfang max. 1940 mm) bzw. 600 kg bei Anhängerbetrieb	
Zentrierart:	Mittenzentrierung Ø 66,5 mm	
Art:	Einteilige Leichtmetallräder mit unsymmetrischem Tiefbett und beidseitigem Hump	
Kennzeichnung:	<u>Radaußenseite:</u> ////AMG <u>Radinnenseite:</u> Hersteller, Typ, Radgröße, Einpresstiefe, Giessereizeichen der Produktionsstätte, Mercedes-Benz Warenzeichen: 	
Ventile:	Gummiventile 43GS 11.5 gem. DIN 7780 bzw. V2.03.1 ETRTO	
Auswuchtgewichte:	Klebegewichte	
Befestigung:	Serienmäßige Kugelbundschauben M12x1,5 x 40; (Kugel - Ø 24 mm) Anzugsmoment 110 Nm	
<u>Festigkeitsprüfung:</u>	Die beschriebenen Räder sind in der Typgenehmigung von anderen Fahrzeugtypen des Fahrzeugherstellers enthalten. Sie werden auch als Sonderausstattung vom Fahrzeughersteller geliefert.	

Teilegutachten Nr. : 18 10 08 0141/6 (Stand 10/2007)
 Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
 Typ : W/S/CL 203-18Zoll

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:

	<i>Reifengröße</i>	<i>Radgröße</i>	<i>Auflagen und Hinweise</i>
<u>Kombination 1: nicht für 4-Matic Fahrzeuge</u>			
<i>vorn:</i>	225/40 R 18 92Y XL	7,5 J X 18 (E)H2 ET37	1a) 4) 5)
<i>hinten:</i>	245/35 R 18 92Y XL	8,5 J X 18 (E)H2 ET30	1a) 2) 4) 5)
<u>Kombination 1/1: nicht für 4-Matic Fahrzeuge</u>			
<i>vorn:</i>	225/40 R 18 92H XL M+S	7,5 J X 18 (E)H2 ET37	1a) 1c) 4) 5)
<i>hinten:</i>	245/35 R 18 92H XL M+S	8,5 J X 18 (E)H2 ET30	1a) 1c) 2) 4) 5)
<u>Kombination 2/1:</u>			
<i>vorn:</i>	225/40 R 18 92Y XL	7,5 J X 18 (E)H2 ET37	1a) 4) 5)
<i>hinten:</i>	255/35 R 18 94Y XL	8,5 J X 18 (E)H2 ET30 bzw. ET34	1a) 2) 4) 5)
<u>Kombination 2/2:</u>			
<i>vorn:</i>	225/40 R 18 92H XL M+S	7,5 J X 18 (E)H2 ET37	1a) 1c) 4) 5)
<i>hinten:</i>	255/35 R 18 94H XL M+S	8,5 J X 18 (E)H2 ET30 bzw. ET34	1a) 1c) 2) 4) 5)
<u>Kombination 3/1:</u>			
<i>vorn:</i>	225/40 R 18 92Y XL	7,5 J X 18 (E)H2 ET30	1a) 3) 4) 5)
<i>hinten:</i>	255/35 R 18 94Y XL	8,5 J X 18 (E)H2 ET30	1a) 2) 4) 5)
<u>Kombination 3/2:</u>			
<i>vorn:</i>	225/40 R 18 92H XL M+S	7,5 J X 18 (E)H2 ET30	1a) 1c) 3) 4) 5)
<i>hinten:</i>	255/35 R 18 94H XL M+S	8,5 J X 18 (E)H2 ET30	1a) 1c) 2) 4) 5)
<u>Kombination 4/1: nicht für 4-Matic Fahrzeuge</u>			
<i>vorn:</i>	225/40 R 18 92Y XL	8,5 J X 18 (E)H2 ET30	1a) 3) 4) 5)
<i>hinten:</i>	255/35 R 18 94Y XL	8,5 J X 18 (E)H2 ET30	1a) 2) 4) 5)
<u>Kombination 4/2: nicht für 4-Matic Fahrzeuge</u>			
<i>vorn:</i>	225/40 R 18 92H XL M+S	8,5 J X 18 (E)H2 ET30	1a) 1c) 3) 4) 5)
<i>hinten:</i>	255/35 R 18 94H XL M+S	8,5 J X 18 (E)H2 ET30	1a) 1c) 2) 4) 5)

Teilegutachten Nr. : 18 10 08 0141/6 (Stand 10/2007)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : **W/S/CL 203-18Zoll**

Blatt: 12 von 13

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.

IV. Auflagen und Hinweise

- 1a)** An Vorder- und Hinterachse sind nur gleiche Reifentypen zu verwenden.
Die erforderlichen Reifenfülldrücke weichen für Fahrzeuge bis Modelljahr 2004 (bis einschl. Code 804; vor Modellpflege Frühjahr 2004) teilweise 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.
Für Fahrzeuge ab Modelljahr 2005 (ab Code 805, ab Modellpflege Frühjahr 2004) gelten die serienmäßigen Reifenfülldrücke als **Mindestdrücke** weiter.
Die Angaben zu den Reifenfülldrücken beziehen sich bei Sommerbereifung ausschließlich auf Reifen mit Geschwindigkeitskennbuchstaben " Y " !
- 1c)** Wenn die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs über der maximal zulässigen Geschwindigkeit für die M+S – Bereifung liegt, ist im Sichtbereich des Fahrzeugführers ein entsprechender Hinweis anzubringen.
- 2)** Der waagrecht liegende Blechflansch zur Befestigung der Heckschürze in den hinteren Radhäusern muß bis ca. 30 mm vor die Befestigungsschraube nach oben nachgearbeitet werden. Die Heckschürzenoberkante und ihre Blechversteifung ist in diesem Bereich entsprechend abzuschleifen.
- 3)** Bei Lenkungsvolleinschlag ist der Freigang zwischen Reifen und Radhauseinsatz im Bereich vor dem Rad (bei normaler Standhöhe) zu prüfen. Bei ungünstiger Toleranzlage können Nacharbeiten am Einsatz erforderlich sein.
Diese Auflage entfällt für C55 AMG.
- 4)** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 5)** 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. : 18 10 08 0141/6 (Stand 10/2007)
Hersteller : Mercedes-AMG GmbH
Typ : **W/S/CL 203-18Zoll**

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 Reifenfülldrücke 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 und eine Anlage (3 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 09.10.2007



Dipl.-Ing. P. Kühlwein
Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025



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

Anlage zum Gutachten Nr.
18 10 08 0141/6 (Stand 10/2007)
Blatt: 1 von 3

203 (C-Klasse Limousine) Fahrzeuge vor Modellpflege 2004



VA 225/4 0R18 XL / HA 245/35 R18 XL			
W203 (Limousine)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C200 CDI C220 CDI C180	Teillast	VA	2,4
	bis 3 Personen	HA	2,6
C180 Kompr C200 Kompr C200 CGI	Vollast	VA	2,5
		HA	2,8

VA 225/40 R18 XL / HA 255/35 R18 XL			
W203 (Limousine)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C200 CDI C220 CDI C180	Teillast	VA	2,4
	bis 3 Personen	HA	2,5
C180 Kompr C200 Kompr C200 CGI	Vollast	VA	2,5
		HA	2,7

VA 225/40 R18 XL / HA 245/35 R18 XL			
W203 (Limousine)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C270 CDI	Teillast	VA	2,6
	bis 3 Personen	HA	2,7
	Vollast	VA	2,7
		HA	3,0

VA 225/40 R18 XL / HA 255/35 R18 XL			
W203 (Limousine)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C270 CDI	Teillast	VA	2,6
	bis 3 Personen	HA	2,6
	Vollast	VA	2,7
		HA	2,9

VA 225/40 R18 XL / HA 245/35 R18 XL			
W203 (Limousine)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C240 C320C	Teillast	VA	2,5
	bis 3 Personen	HA	2,7
	Vollast	VA	2,7
		HA	3,0

VA 225/40 R18 XL / HA 255/35 R18 XL			
W203 (Limousine)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C240 C320 einschl. 4-MATIC	Teillast	VA	2,5
	bis 3 Personen	HA	2,6
	Vollast	VA	2,7
		HA	2,9

VA 225/40 R18 XL / HA 245/35 R18 XL			
W203 (Limousine)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C30 CDI C32 AMG	Teillast	VA	2,6
	bis 3 Personen	HA	2,7
(max. 250 km/h)	Vollast	VA	2,8
		HA	3,1

VA 225/40 R18 XL / HA 255/35 R18 XL			
W203 (Limousine)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C30 CDI C32 AMG	Teillast	VA	2,6
	bis 3 Personen	HA	2,7
(max. 250 km/h)	Vollast	VA	2,8
		HA	3,0

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

Anlage zum Gutachten Nr.
18 10 08 0141/6 (Stand 10/2007)
Blatt: 2 von 3

203 K (C-Klasse Kombi) Fahrzeuge vor Modellpflege 2004



VA 225/40 R18 XL / HA 245/35 R18 XL			
S203 (Kombi)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C200 CDI C220 CDI C180	Teillast	VA	2,4
	bis 3 Personen	HA	2,7
C180 Kompr C200 Kompr C200 CGI		Vollast	VA
		HA	3,0

VA 225/40 R18 XL / HA 255/35 R18 XL			
S203 (Kombi)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C200 CDI C220 CDI C180	Teillast	VA	2,4
	bis 3 Personen	HA	2,6
C180 Kompr C200 Kompr C200 CGI		Vollast	VA
		HA	2,9

VA 225/40 R18 XL / HA 245/35 R18 XL			
S203 (Kombi)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C270 CDI	Teillast	VA	2,8
	bis 3 Personen	HA	2,8
Vollast		VA	2,7
		HA	3,1

VA 225/40 R18 XL / HA 255/35 R18 XL			
S203 (Kombi)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C270 CDI	Teillast	VA	2,6
	bis 3 Personen	HA	2,7
Vollast		VA	2,7
		HA	3,0

VA 225/40 R18 XL / HA 245/35 R18 XL			
S203 (Kombi)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C240 C320	Teillast	VA	2,5
	bis 3 Personen	HA	2,8
Vollast		VA	2,7
		HA	3,2

VA 225/40 R18 XL / HA 255/35 R18 XL			
S203 (Kombi)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C240 C320	Teillast	VA	2,5
	bis 3 Personen	HA	2,7
einschl. 4-MATIC		Vollast	VA
		HA	3,1

VA 225/40 R18 XL / HA 245/35 R18 XL			
S203 (Kombi)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C30 CDI C32 AMG	Teillast	VA	2,6
	bis 3 Personen	HA	2,8
(max. 250 km/h)		Vollast	VA
		HA	3,3

VA 225/40 R18 XL / HA 255/35 R18 XL			
S203 (Kombi)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C30 CDI C32 AMG	Teillast	VA	2,6
	bis 3 Personen	HA	2,8
(max. 250 km/h)		Vollast	VA
		HA	3,2

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

Anlage zum Gutachten Nr.
18 10 08 0141/6 (Stand 10/2007)
Blatt: 3 von 3

203 CL (C-Klasse Sportcoupé) Fahrzeuge vor Modellpflege 2004



VA 225/40 R18 XL / HA 245/35 R18 XL			
CL203 (Sportcoupé)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C220 CDI C180 C200 Kompressor C 200 CGI	Teillast	VA	2,2
	bis 3 Personen	HA	2,4
	Vollast	VA	2,4
		HA	2,8

VA 225/40 R18 XL / HA 255/35 R18 XL			
CL203 (Sportcoupé)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C220 CDI C180 C200 Kompressor C 200 CGI	Teillast	VA	2,2
	bis 3 Personen	HA	2,3
	Vollast	VA	2,4
		HA	2,7

VA 225/40R18 XL / HA 245/35R18 XL			
CL203 (Sportcoupé)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C230 Kompressor C320	Teillast	VA	2,4
	bis 3 Personen	HA	2,6
	Vollast	VA	2,6
		HA	3,0

VA 225/40R18 XL / HA 255/35R18 XL			
CL203 (Sportcoupé)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C230 Kompressor C320	Teillast	VA	2,4
	bis 3 Personen	HA	2,5
	Vollast	VA	2,6
		HA	2,9

VA 225/40 R18 XL / HA 245/35 R18 XL			
CL203 (Sportcoupé)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C30 CDI	Teillast	VA	2,6
	bis 3 Personen	HA	2,8
	Vollast	VA	2,8
		HA	3,2

VA 225/40 R18 XL / HA 255/35 R18 XL			
CL203 (Sportcoupé)	Beladung	Achse	Reifendruck (bar)
C30 CDI	Teillast	VA	2,6
	bis 3 Personen	HA	2,8
	Vollast	VA	2,8
		HA	3,1