

Teilegutachten

Nr.: 2025-TG-PSA-0403-A1

Hersteller: maxilite AG
St.-Oswalds- Gasse 13
6300 Zug
Schweiz



Prüfgegenstand: PKW-Leichtmetall-Sonderrad, einteilig

Achse 1:	Achse 2:
Radtyp: AMAE817	AMAE817
Radausführung: ET 34 5X112	ET 34 5X112
Radgröße: 8J x 17H2	8 J x 17H2
Zentrierart: Mittenzentriert	Mittenzentriert

1. Hinweise

1.1. Umrüstung

Durch die vorgenommene Umrüstung 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 dieses 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.

1.2. 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 Zulassungsbescheinigung Teil I + II.

1.3. Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Zulassungsbescheinigung Teil I + II, oder 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.

2. Befestigung

Die Befestigung der Leichtmetall-Sonderräder am Fahrzeug kann für die vielfältigen Ausführungsarten nicht pauschal beschrieben werden. Sie ist deshalb den jeweiligen Verwendungsbereichsanlagen zugeordnet und dort zu entnehmen.

Dies gilt auch für das jeweilige maximale Anzugsdrehmoment, welches in der Regel den Vorgaben des im jeweiligen Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugherstellers entspricht - vom Radhersteller allerdings verändert werden darf.

Beim stufenweisen Anzug sind die einzelnen Schritte aufgeführt.

3. Sonderradprüfung

Das Leichtmetall-Sonderrad entspricht den „Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Personenkraftwagen und Krafträdern“ §30 StVZO i. d. g. F. /Erläuterung 42, (der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für KFZ und ihre Anhänger BMV/StV 13/36.25.07-20.01 vom 25.11.1998). Die verwendeten Prüfmuster waren im Hinblick auf das erforderliche Leistungsniveau für den zu genehmigenden Typ repräsentativ.

3.1. Festigkeitsprüfung

Die Festigkeitsgutachten liegen vor.

Achse 1: 8J x 17H2 Festigkeitsgutachten Nr.: 060376110001; Prüflabor Süd GmbH

Achse 2: 8 J x 17H2 Festigkeitsgutachten Nr.: 060376110001; Prüflabor Süd GmbH

3.2. Werkstoffprüfung

Die Werkstofffestigkeit-, das Korrosionsverhalten, sowie die Zusammensetzung sind der Beschreibung des Herstellers zu entnehmen. Hierzu wurden von uns keine Prüfungen durchgeführt.

4. Anbau- und Verwendungsbereichsprüfung

Es wurden Fahrzeuganbau-, Freigängigkeits- und Fahrprüfungen entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit), sowie nach den „Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Personenkraftwagen und Krafträdern“ §30 StVZO i. d. g. F. / Erläuterung 42, (der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für KFZ und ihre Anhänger BMV/StV 13/36.25.07-20.01 vom 25.11.1998) in den jeweiligen gültigen Fassungen durchgeführt.

Die Spurverbreiterung an dem jeweiligen geprüften Fahrzeug liegt innerhalb der für die Fahrzeugklassen geforderten Toleranz zum Serienzustand (2 bzw. 4 %)

5. Verweise auf andere Teilegutachten

Teilegutachten Nr.: ---

6. Anlagen

Verwendungsbereich

Anlage: A1 MERCEDES-BENZ

Radabdeckungen

Bilddarstellung

Anbauabnahme

7. Qualitätsmanagementsystem

Der Nachweis eines Qualitätssicherungssystems gemäß Anlage XIX zum §19 StVZO seitens des Herstellers liegt vor (DIQ Zert GmbH, gültig bis 07.02.2026).

8. Sachverständige Beurteilung

Dieses Teilegutachten umfasst die Seiten 1 bis 3, sowie die unter 6. aufgeführten Anlagen. Unter Beachtung der in den Anlagen aufgeführten Verwendungsbereiche, sowie Auflagen und Hinweise bestehen keine technischen Bedenken für die Verwendung des geprüften Sonderrades.

Sollte eine Auflage oder ein Hinweis dieses Gutachtens unwirksam sein, wird die Wirksamkeit der übrigen Auflagen oder Hinweise davon nicht berührt. Der Hersteller oder Gutachteninhaber verpflichtet sich, anstelle der unwirksamen Auflage oder des Hinweises eine der Richtlinien, dem Gesetz oder dem Sinn möglichst nahekommende wirksame Regelung zu treffen.

Die Prüflabor Süd GmbH ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00081-09 anerkannt.

Die Erstellung von Teilegutachten durch die Prüflabor Süd GmbH unterliegt der Aufsicht des Landes Schleswig-Holstein.

Brokstedt, den 18.06.2025

Prüflabor Süd GmbH

Der Sachverständige



Dipl.-Ing. Friedrich Kuchel



Verwendungsbereich: Anlage A1 MERCEDES-BENZ

Raddaten

Achse 1:

Art: PKW-Leichtmetall-Sonderrad, einteilig

Lochkreis: 5/112

Radtyp: AMAE817

Zentrierung: Mittenzentriert

Ausführung	Typ	Mittenloch Durchmesser [mm]	Einpress-tiefe [mm]	Zul. Radlast [kg]	Zul. Abroll-umfang [mm]	gültig ab Fertigung [Datum]
ET 34 5X112	AMAE817	66,6	34	650	2000	01.11.2024

Achse 2:

Art: PKW-Leichtmetall-Sonderrad, einteilig

Lochkreis: 5/112

Radtyp: AMAE817

Zentrierung: Mittenzentriert

Ausführung	Typ	Mittenloch Durchmesser [mm]	Einpress-tiefe [mm]	Zul. Radlast [kg]	Zul. Abroll-umfang [mm]	gültig ab Fertigung [Datum]
ET 34 5X112	AMAE817	66,6	34	650	2000	01.11.2024

Zentrierringe

Achse 1: ohne

Achse 2: ohne

Distanzscheiben

Achse 1: ohne

Achse 2: ohne

RDKS-Hersteller/(Typ)

Achse 1: nicht geprüft / nicht gefordert

Achse 2: nicht geprüft / nicht gefordert

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: 200D-E500

Typ: 124

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112**Befestigungsmittel VA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
124 D700*..	53 - 240	225/45R17 235/45R17 215/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, enr, klas, M01, R015, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112**Befestigungsmittel HA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
124 D700*..	53 - 240	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 215/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, enr, klas, M01, R015, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: 200D-E500

Typ: 124T

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112**Befestigungsmittel VA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
124T E081*..	53 - 240	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 215/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, enr, klas, M01, R015, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112**Befestigungsmittel HA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
124T E081*..	53 - 240	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 215/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, enr, klas, M01, R015, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: 200E-E36 AMG

Typ: 124C

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
124C E499*..	97 - 200	225/45R17 235/45R17 215/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, enr, klas, M01, R015, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
124C E499*..	97 - 200	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 215/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, enr, klas, M01, R015, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ
 Modell: 280 SL-SL 600 AMG
 Typ: 129

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
--	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
129 F142	140 - 386	225/45R17 235/45R17 245/45R17		A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, enr, klas, M01, R015, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
--	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
129 F142	140 - 386	225/45R17 235/45R17 245/45R17		A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, enr, klas, M01, R015, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: 280SE - 600SEL

Typ: 140

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
--	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
140 e1*96/27*0056*.. auch Diesel F690*.. auch Diesel	110 - 300	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, enr, klas, M01, R015, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
--	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
140 e1*96/27*0056*.. auch Diesel F690*.. auch Diesel	110 - 300	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, enr, klas, M01, R015, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: SLK

Typ: 170

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
170 e1*95/54*0039*..	100 - 160	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
170 e1*95/54*0039*..	100 - 160	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: SLK

Typ: 171

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112**Befestigungsmittel VA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
171 e1*2001/116*0262*..	120 - 170	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112**Befestigungsmittel HA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
171 e1*2001/116*0262*..	120 - 170	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: E-Klasse

Typ: 212

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
212 e1*2001/116*0501*..	100 - 150	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
212 e1*2001/116*0501*..	100 - 150	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: 190

Typ: 201

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
201 C750*..	53 - 150	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, enr, M01, R015, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
201 C750*..	53 - 150	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, enr, M01, R015, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: C-Klasse

Typ: HO

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
HO e1*92/53*0001*..	55 - 145	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
HO e1*92/53*0001*..	55 - 145	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: C-Klasse

Typ: 202

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
--	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
202 e1*93/81*0034*.. e1*98/14*0158*..	55 - 145	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, enr, klas, M01, R015, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
--	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
202 e1*93/81*0034*.. e1*98/14*0158*..	55 - 145	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, enr, klas, M01, R015, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: C-Klasse

Typ: 203

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112**Befestigungsmittel VA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
203 e1*98/14*0139*..	75 - 170	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112**Befestigungsmittel HA**

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
203 e1*98/14*0139*..	75 - 170	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ
 Modelle: C-Klasse, Sportcoupé
 Typ: 203CL

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
203CL e1*98/14*0159*..	75 - 160	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
203CL e1*98/14*0159*..	75 - 160	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: CLC-Klasse

Typ: 203CL

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
203CL e1*98/14*0159*19-*	75 - 150	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
203CL e1*98/14*0159*19-*	75 - 150	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ
 Modelle: C-Klasse, Limousine, Coupé
 Typ: 204

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
204 e1*2001/116*0431*..	88 - 215	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
204 e1*2001/116*0431*..	88 - 215	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ
 Modelle: C-Klasse 4matic, Coupé, Cabrio
 Typ: 204

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
204 e1*2001/116*0431*29-*	125 - 245	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
204 e1*2001/116*0431*29-*	125 - 245	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modelle: C-Klasse, T-Modell

Typen: 203K, 204K

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
203K, 204K e1*2001/116*0457*.. e1*98/14*0158*..	88 - 170	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
203K, 204K e1*2001/116*0457*.. e1*98/14*0158*..	88 - 170	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ
 Modell: T-Modell 4matic
 Typ: 204K

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
204K e1*2001/116*0457*25-*	125 - 245	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
204K e1*2001/116*0457*25-*	125 - 245	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ
 Modelle: E-Klasse; Coupé, Cabrio
 Typ: 207

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
207 e1*2001/116*0502*..	120 - 300	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
207 e1*2001/116*0502*..	120 - 300	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: CLK-Klasse

Typen: 208, 209

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
208, 209 e1*96/27*0054*.. e1*98/14*0184*..	100 - 170	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
208, 209 e1*96/27*0054*.. e1*98/14*0184*..	100 - 170	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: CLK

Typ: 209

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
209 e1*98/14*0184*..	100 - 200	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
209 e1*98/14*0184*..	100 - 200	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: E-Klasse

Typ: 210

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2

ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
210 e1*93/81*0022*..	55 - 165	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2

ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
210 e1*93/81*0022*..	55 - 165	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ

Modell: E-Klasse T-Modell

Typ: 210K

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
210K e1*93/81*0033*..	83 - 165	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
	Bolzen	Kugel R = 12mm	12x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		120		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
210K e1*93/81*0033*..	83 - 165	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Fahrzeugdaten

Hersteller: MERCEDES-BENZ
 Modelle: E55 AMG, E63 AMG; Limousine, T-Modell
 Typen: 211, 211 AMG, 211K, 211K AMG

Achse 1: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel VA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 12mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
211, 211 AMG, 211K, 211K AMG e1*2001/116*0183*.. e1*2001/116*0213*.. e1*2001/116*0397*.. e1*2001/116*0398*.. e1*98/14*0183*..	350 - 378	225/45R17 235/45R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Achse 2: Radgröße/Ausführung: 8J×17H2 ET 34 5X112

Befestigungsmittel HA

Artikelnummer:	Bef.Art:	Bund/Bez.:	Dimension:	Schaftlänge [mm]:
-	Bolzen	Kugel R = 12mm	14x1,5	siehe allg. Auflage
Anzugsmoment [Nm]		130		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW Bereich	Reifen/ Zusatz	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Allgemeine Auflagen und Hinweise
211, 211 AMG, 211K, 211K AMG e1*2001/116*0183*.. e1*2001/116*0213*.. e1*2001/116*0397*.. e1*2001/116*0398*.. e1*98/14*0183*..	350 - 378	225/45R17 235/45R17 255/40R17 245/40R17 205/50R17		A01, A02, A03, A04, A05, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, M01, R015, R018, RB

Auflagenhinweise

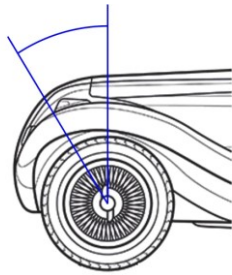
- A01 Das Festsitzen der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie folgende Hinweise befolgen:
1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Befestigungsteile gleichmäßig mit der Hand an.
 2. Ziehen Sie die Radschrauben/-muttern über Kreuz an.
 3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen Anzugsdrehmoment fest.
 4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
 5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- A02 Eine Einschraubtiefe von 0,8 x Schraubendurchmesser oder wahlweise mindestens die Einschraubtiefe der serienmäßigen Schraube, falls diese bei gleichem Radwerkstoff geringer gewählt wurde, gilt als ausreichend. Bei einer Einschraubtiefe kleiner als 0,8 x Schraubendurchmesser ist mindestens die Festigkeit der Serienschraube einzuhalten.
- A03 Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muss eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad-/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A04 Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z.B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.
- A05 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, sind unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Es sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und Reifenherstellers zu beachten.
- A06 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass bei einer Rad-/Reifenkombination eine Freigabe des Reifenherstellers erteilt sein muss.
- A07 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifendruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08 Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- A09 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfer einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von Fahrzeughersteller, Fahrzeugtyp und Fahrzeugidentifikationsnummer auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen. Siehe Anlage: Anbauabnahme.
- A10 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass die Verwendung von Schneeketten nicht geprüft wurde. Es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- A11 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A12 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgennenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. Fahrwerksteilen zu achten.
- A13 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit RDKS/TPMS verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit RDKS/TPMS verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- en Gilt auch für Fahrzeuge mit Zulassungsnummern in /-Ausführung, auch wenn diese nicht extra angegeben wurde. (z.B. 8843 ist auch 8843/1 und 8843/2)
- klas Bei Fahrzeugen, deren Erstzulassung vor 1988 liegt (z.B. H-Kennzeichen) sind aufgrund der Betriebsdauer und der höheren Toleranzmaße die Freigängigkeit und Radabdeckungen generell zu überprüfen.

-
- M01 Aufgrund der geprüften Radfestigkeit darf die max. zulässige Achslast des Fahrzeuges nicht mehr als dem Zweifachen der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast entsprechen. Dies gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22).
- R015 Die maximale Differenz der Abrollumfänge ist herstellerbedingt zu beachten. Diese kann von den allgemein gültigen Standards abweichen.
- R018 Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite der vom Fahrzeughersteller serienmäßig freigegebenen Reifenbreite nicht unterschritten wird, oder diese lediglich als M+S Reifendimension gefahren wird.
- RB Für die Montage der Räder sind nur die vom Radhersteller vorgesehenen Radbefestigungsteile zulässig.

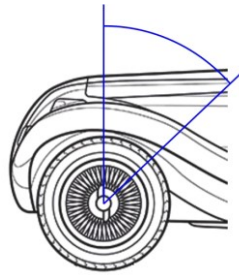
Radabdeckung

Vorderachse

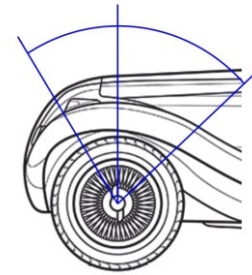
Bereich 30°
vor der Radmitte zu Auflage
KA102, K1a



Bereich 50°
hinter der Radmitte zu Auflage
KA103, K1b



Bereich 30° vor
und 50° hinter
der Radmitte zu Auflage
KA101, K1c

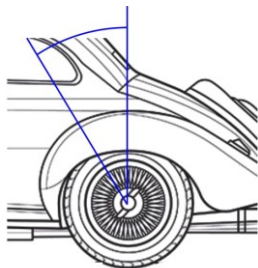


Fahrtrichtung

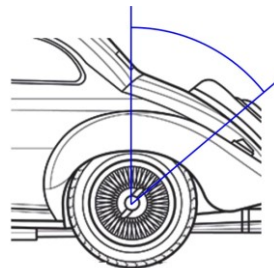


Hinterachse

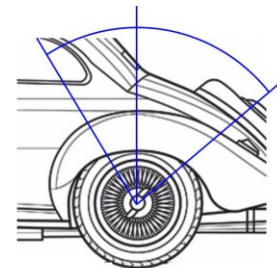
Bereich 30°
vor der Radmitte zu Auflage
KA202, K2a



Bereich 50°
hinter der Radmitte zu Auflage
KA203, K2b



Bereich 30° vor
und 50° hinter
der Radmitte zu Auflage
KA201, K2c



Fahrtrichtung



Bilddarstellung



Anbauabnahme

Anbauabnahme nach § 19 Abs. 3 StVZO

Nachweis gemäß § 19 Abs. 4 Satz 1 StVZO

Für: PKW-Leichtmetall-Sonderrad, einteilig Typ: AMAE817 des Herstellers/Importeurs: maxilite AG liegt ein TEILEGUTACHTEN NACH §19(3) StVZO über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeugs bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau des Techn. Dienst PSA - Prüflabor Süd Automotive GmbH, Brokstedt vor. Bericht-Nr.: 2025-TG-PSA-0403-A1 Datum: 18.06.2025

Bestätigung des ordnungsgemäßen Anbaus gem. § 19 Abs. 3 StVZO

Hiermit wird bestätigt, dass der Anbau des im Nachweis genannten Bauteils am Fahrzeughersteller: _____, Fahrzeugtyp: _____, Fahrzeug-Ident-Nr.: _____

ordnungsgemäß erfolgte und das Fahrzeug insoweit den geltenden Vorschriften entspricht. Vorangegangene zulässige Änderungen gemäß Fahrzeugschein/Anbaubestätigung/Teile-ABE wurden berücksichtigt.

Bemerkungen/Hinweise/Auflagen:

Änderungen zu Angaben in den Fahrzeugpapieren sind der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Papieren zu melden.

Untersuchungsbericht /Gutachten-Nr.: _____ Unterschrift u. Name

Ort u. Datum der Abnahme:

a.a.S.o.P. /Prüf-Ing.

Fahrzeugbeschreibung

B	-	2.1		2.2		L	-	9	.	P.2 P.4	/-	T	-
J		4				18		-		19			-
E				3		20		-		G			-
D.1		-				12	-	13	-	Q			
D.2						V.7	-	F.1	-	F.2			
						7.1	-	7.2	-	7.3			
						8.1	-	8.2	-	8.3			
						U.1	-	U.2	-	U.3			
D.3		-				O.1	-	O.2	-	S.1		S.2	-
2		-				15.1							
5						15.2							
						15.3							
V.9		-				R						11	-
14						K							
P.3		-				6	-	17	-	16			-
10	-					21							
22						-							
						-							
						-							
						-							