



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

ABE Nr. 42499, Nachtrag II

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBl I S.1793)

Nummer der ABE: 42499, Nachtrag II

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen
7 J x 15 H2

Typ: M 500/1

Inhaber der ABE und Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
D-67136 Fußgönheim

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag. In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein. Bezüglich der Rechtsmittelbelehrung wird auf den besonderen Bescheid des Amtes zu diesem Nachtrag verwiesen.

...



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

ABE Nr. 42499, Nachtrag II

-2-

Die Sonderräder 7 J x 15 H2, Typ M 500/1, dürfen zur Verwendung mit den in der Anlage des Nachtragsgutachtens genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten nebst Anlagen der Technischen Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr des Technischen Überwachungs-Vereins Bayern Sachsen e.V., München, vom 09.08.1993 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, den 27.09.1993
Im Auftrag
Asmussen



Beglaubigt

[Handwritten signature]
Verw.-Angest.

Anlage:

1 Nachtragsgutachten

...



Techn. Prüfstelle
für den
Kraftfahrzeugverkehr

T Ü V Pfalz e.V.
Typprüfstelle
Achtmorgenstr. 5
67065 Ludwigshafen

Tel.:
0621/5700750
Telefax:
0621/5700720

B E R I C H T Ü B E R

L E I C H T M E T A L L - S O N D E R R Ä D E R

zur Erlangung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis
nach Paragraph 22 StVZO (Nachtrag)

Typ: M 500/1

Felgengröße: 7 J x 15 H2

Antragsteller:

Rial Leichtmetallfelgen
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Für die Leichtmetallräder wurde ein Nachtragsgutachten für die Allgemeine Betriebs-
erlaubnis Nr. 42499 beantragt.

Die Leichtmetallsonderräder Typ M 500/1 entsprechen den "Richtlinien für die Prüfung
von Sonderrädern für Personenkraftwagen und für Krafträder vom 27.07.1982."

Die Auflagen und Hinweise der jeweiligen Anlagen wurden erfüllt. Es bestehen deshalb
keine technischen Bedenken gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis
nach Paragraph 22 StVZO.



[Signature]
pl. Ing. Garrecht
Amtlich anerkannter Sachverständiger

Ludwigshafen, den 09. August 1993

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Technische Daten, Kurzfassung:Raddaten:

Radtyp bzw. Ausführungsbezeichnung: M 500/1

Radgröße nach Norm: 7 J x 15 H2

Einpreßtiefe in mm: 35 + 1

Zulässige Radlast in kg: 615

Zul. Abrollumfang in mm: 1985

Lochkreisdurchmesser in mm: 112 +/- 0,1

Lochzahl: 5

Mittenbohrungsdurchmesser in mm: 66,6 + 0,1

Zentrierart: Mittenzentrierung

Verwendungsbereich:

Die Sonderräder können an folgenden Fahrzeugen angebaut werden:

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG, Stuttgart
Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Radbefestigungsteile: mit den mitgelieferten
Kugelbundschrauben
Gewinde M 12 x 1,5
Schaftlänge: 43 mm
Zeichnungs-Nr. 1277-01

Anzugsmoment in Nm: 110

Spurverbreiterung in mm: Baureihe 124: bis zu 28
Baureihe 201: bis zu 30
Baureihe HO: Einpreßtiefe des Sonderrades liegt im Serienbereich

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Verwendungsbereich :

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 201 bis Modelljahr 1984 (14" ab Werk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--------------------|------------|---|--|
| B (63) | 190 | C 750 | 185/65 R15-87 A01)G01)M10) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) V01)V40)V41) |
| A (66) | | | 195/50 R15-81 A01)G01)M12) | |
| G (73) | | | 195/55 R15-83 | |
| F (77) | | | 195/60 R15-86 A01)G01) | |
| C (90) | 190 E | | 205/50 R15-85 A01)K01)K02)G01) | |
| D (53) | 190 D | | 205/55 R15-87 A01)K41)K42) 205/60 R15-89 A01)K41)K42)X01) 225/50 R15-90 A01)K04)K42)K50)R03) R05) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich :

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 201 ab Modelljahr 1985 (15" ab Werk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--------------------|------------|---|--|
| G (73) | 190 | C 750 | 185/65 R15-87 M10) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) V01)V40)V41) |
| F (77) | | | 195/50 R15-81 A01)G01)M12) | |
| C2 (83) | 190 E | | 195/55 R15-83 | |
| C1 (85) | | | 195/60 R15-86 | |
| C (90) | | | 205/50 R15-85 A01)G01) | |
| D (53) | 190 D | | 205/55 R15-87 A01)K01)K02) | |
| H (66) | 190 D 2.5 | | 205/60 R15-89 A01)K41)K42) | |
| | | | 225/50 R15-90 A01)K03)K04)K41)K42) K49)K50)L01)R04)R05) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich :

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG, Stuttgart bzw.

Fahrzeugtyp: 201

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--------------------|------------|---|--|
| A2 (75) | 190 | C 750/1 | 185/65 R15-87 | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A19)A24) V01)V40)V41) |
| A3 (75) | | | M10) | |
| A (77) | | | 195/50 R15-81 A01)G01)M12) | |
| A1 (77) | | | 195/55 R15-83 A01)G01) | |
| B2 (87) | 190 E | | 195/60 R15-86 | |
| B (90) | | | | |
| F (53) | 190 D | | 205/50 R15-85 A01)G01) | |
| F1 (53) | | | 205/55 R15-87 A01)K01)K02) | |
| G (66) | 190 D 2.5 | | | |
| D2 (97) | 190 E 2.3 | | 205/60 R15-89 A01)K41)K42) | |
| D (100) | | | | |
| H (90) | 190 D 2.5 Turbo | | 225/50 R15-90 A01)K03)K04)K41)K42) K49)K50)L01)R04)R05) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 201

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--------------------|------------|---|--|
| E1 (118) | 190 E 2.6 | C 750/1 | 185/65 R15-87 M10) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) V01)V41) |
| E2 (122) | | | 185/65 R15 M10)R01) | |
| | | | 195/50 R15-81 A01)G01)M12) | |
| | | | 195/55 R15-83 A01)G01) | |
| | | | 195/60 R15-86 | |
| | | | 205/50 R15-85 A01)G01) | |
| | | | 205/55 R15-87 A01)K01)K02) | |
| | | | 205/60 R15-89 A01)K41)K42) | |
| | | | 225/50 R15-90 A01)K03)K04)K41)K42) K49)K50)L01)R04)R05) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 201

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|----------------|--------------------|------------|---|--|
| K (53) (55) | 190 D 190 D 2.0 | C 750/2 | 185/65 R15-87 M10) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) |
| K1 (55) | | | 195/50 R15-81 A01)G01)M12) | V01)V40)V41) |
| L (66) (69) | 190 D 2.5 | | 195/55 R15-83 A01)G01) | |
| L1 (66) | | | 195/60 R15-86 | |
| A1 (75) | 190 | | 205/50 R15-85 A01)G01) | |
| A2 (77) | | | 205/55 R15-87 A01)K01)K02) | |
| A3 (77) | | | 205/60 R15-89 A01)K41)K42) | |
| F1 (80) | 190 E 1.8 | | 225/50 R15-90 A01)K03)K04)K41)K42) K49)K50)L01)R04)R05) | |
| B1 (87) | 190 E 190 E 2.0 | | | |
| B2 (90) | | | | |
| M (90) (93) | 190 D 2.5 Turbo | | | |
| C1 (97) | 190 E 2.3 | | | |
| C2 (100) | | | | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 201

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--------------------|------------|---|------------------------------|
| E1 (118) | 190 E 2.6 | C 750/2 | 185/65 R15-87 M10) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) |
| E2 (122) | | | 185/65 R15 M10)R01) | A12)A21)A24) V01)V41) |
| | | | 195/55 R15-83 A01)G01) | |
| | | | 195/60 R15-86 | |
| | | | 205/50 R15-85 A01)G01) | |
| | | | 205/55 R15-87 A01)K01)K02) | |
| | | | 205/60 R15-89 A01)K41)K42) | |
| | | | 225/50 R15-90 A01)K03)K04)K41)K42) K49)K50)L01)R04)R05) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124 C (ohne Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--------------------|------------|---|--|
| A1 (97) | 230 CE | E 499 | 195/65 R15-91 | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) |
| A2 (100) | | | 195/65 R15 R01) | |
| B1 (132) | 300 CE | | 205/60 R15-91 A01)K01)K07) | |
| B2 (138) | | | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) | |
| | | | 215/60 R15-93 A01)K41)K02)K49) | |
| | | | 225/50 R15-90 A01)G01)K41)K42)K49) L01) | |
| C1 (162) | 300 CE-24 | | 195/65 R15 R01) | |
| | | | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) | |
| | | | 215/60 R15 A01)K02)K41)K49)R21) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG, Stuttgart bzw.

Fahrzeugtyp: 124 C (mit Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--------------------|------------|---|--|
| A10 (97) | 230 CE | E 499 | 205/60R15-91 A01)K01)K07) 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) |
| B10 (132) | 300 CE | | 225/50 R15-90 A01)G01)K41)K42)K49) L01) 195/65 R15-91 T M+S R09) | |
| C10 (162) | 300 CE-24 | | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) 215/60 R15 A01)K02)K41)K49)R21) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124 C (ohne bzw. mit Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|-------------------------------------|------------|---|------------------------------|
| A4 (110) | 220 CE ww. 124 042 | E 499/1 | 195/65 R15-91 | A02)A04)A05) |
| B4 (110) | 124 062 (2,2l-Motor) (Cabriolet) | | 195/65 R15 R01) | A06)A08)A09) A12)A21)A24) |
| A1 (97) | 230 CE | | 205/60 R15-91 A01)K01)K07) | |
| A6 (100) | 124 040 (2l-Motor) | | 205/60 R15 | |
| B6 (100) | 124 060 (2l-Motor) (Cabriolet) | | A01)K01)K07)R01) | |
| A2 (132) | 300 CE | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49)X03) | |
| | | | 215/60 R15 A01)K02)K41)K49)R21) | |
| | | | 225/50 R15-90 A01)G01)K41)K42)K49) L01)X03) | |
| | | | 225/50 R15 A01)G01)K41)K42)K49) L01)R21) | |
| A3 (162) | 300 CE-24 | | 195/65 R15 R01) | |
| B3 (162) | 300 CE-24 (Cabriolet) | | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) | |
| A5 (162) | 320 CE ww. 124 052 | | 215/60 R15 | |
| B5 (162) | 124 066 (3,2l-Motor) (Cabriolet) | | A01)K02)K41)K49)R21) | |
| | | | 195/65 R15 91T M+S | |
| | | | 205/60 R15 91T M+S A01)K01)K07) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart
Fahrzeugtyp: 124 (mit Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|--------------------|--------------------------------------|------------|---|--|
| A10 (87) | 200 E | D 700/2 | 195/65 R15-91 | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) V42) |
| Q10 (100) | 200 E ww. 124 019 | | R09) | |
| AA2 (100) | 124 019 (21-Motor) | | 205/60 R15-91 A01)K01)K07)X05) | |
| NA2 (100) | 124 131 (31-Motor) | | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) | |
| R10 (110) | 220 E ww. 124 022 | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49)X04) | |
| BA2 (110) | 124 022 (2,21-Motor) | | | |
| B10 (97) | 230 E | | 215/60 R15 A01)K02)K41)K49)R21) | |
| L11 (66) | 250 D ww. 124 125 | | 225/50 R15-91 A01)G01)K41)K42)K49) L01)X04) | |
| L10 (69) | | | | |
| M10 (93) | 250 D Turbo ww. 124 128 | | 225/50 R15 A01)G01)K41)K42)K49) L01)R21) | |
| M11 (93) | | | | |
| MA2 (93) | 124 128 (2,5l-Motor, Turbodiesel) | | 195/65 R15 91 T M+S R09) | |
| C10 (118) | 260 E | | 205/60 R15 91 T M+S A01)K01)K07)R09) | |
| S10 (145) (142) | 280 E ww. 124 028 | | | |
| CA2 (142) | 124 028 (2,8l-Motor) | | | |
| N11 (81) | 300 D ww. 124 130 | | | |
| N10 (83) | | | | |
| LA2 (83) | 124 126 (2,5l-Motor) | | | |
| P10 (108) | 300 D Turbo ww. 124 133 | | | |
| P11 (108) | | | | |
| PA2 (108) | 124 133 (3l-Motor, Turbodiesel) | | | |
| E10 (132) | 300 E | | | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124 (mit Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|----------------------|------------|--|--|
| F10 (162) | 300 E-24 | D 700/2 | 205/60 R15 K01)K07)R01) | A01)A02)A04) A05)A06)A08) A09)A12)A21) A24)V42) |
| T10 (162) | 320 E ww. 124 032 | | 215/60 R15 K02)K41)K49)R21) | |
| EA2 (162) | 124 032 (3,2l-Motor) | | 205/60 R15 91 T M+S K01)K07)R09) | |
| | | | 195/65 R15 R01)R09) | |
| | | | 195/65 R15-91 T M+S R09) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124 (ohne Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|----------------------|------------|---|---|
| W00 (77) | 200 | D 700/2 | 185/65 R15-87 M10) | A02)A04)A05 A06)A08)A09 A12)A21)A24 V42) |
| K00 (55) | 200 D ww. 124 120 | | 195/65 R15-91 | |
| K01 (55) | | | 195/65 R15 R01) | |
| KA2 (55) | 124 120 (21-Motor) | | 205/60 R15-91 A01)K01)K07) | |
| | | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | |
| | | | 225/50 R15-90 A01)G01)K41)K42) K49)L01) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124 (ohne Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--------------------------------------|------------|--|--|
| A00 (87) | 200 E | D 700/2 | 195/65 R15-91 | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) V42) |
| Q00 (100) | 200 E ww. 124 019 | | 195/65 R15 R01) | |
| AA2 (100) | 124 019 (21-Motor) | | 205/60 R15-91 | |
| NA2 (100) | 124 131 (31-Motor) | | A01)K01)K07)X05) | |
| R00 (110) | 220 E ww. 124 022 | | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) | |
| BA2 (110) | 124 022 (2,21-Motor) | | 215/60 R15-93 | |
| B00 (97) | 230 E | | A01)K02)K41)K49)X04) | |
| L01 (66) | 250 D ww. 124 125 | | 215/60 R15 A01)K02)K41)K49)R21) | |
| L00 (69) | | | 225/50 R15-90 | |
| M00 (93) | 250 D Turbo ww. 124 128 | | A01)G01)K41)K42)K49) L01)X04) | |
| M01 (93) | | | 225/50R15 | |
| MA2 (93) | 124 128 (2,51-Motor, Turbodiesel) | | A01)G01)K41)K42)K49) L01)R21) | |
| | | | 195/65 R15 91T M+S R09) | |
| | | | 205/60 R15 91T M+S A01)K01)K07)R09) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124 (ohne Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|------------------------------------|------------|---|--|
| C00 (118) | 260 E | D 700/2 | 195/65 R15-91 | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) V42) |
| S00 (145) | 280 E ww. | | 195/65 R15 | |
| | (142) 124 028 | | R01) | |
| CA2 (142) | 124 028 (2,81-Motor) | | 205/60 R15-91 A01)K01)K07)X05) | |
| N01 (81) | 300 D ww. | | 205/60 R15 | |
| | 124 130 | | A01)K01)K07)R01) | |
| N00 (83) | | | | |
| LA2 (83) | 124 126 (2,51-Motor) | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49)X04) | |
| P00 (108) | 300 D Turbo ww. | | 215/60 R15 | |
| | 124 133 | | A01)K02)K41)K49)R21) | |
| P01 (108) | | | | |
| PA2 (108) | 124 133 (31-Motor, Turbodiesel) | | 225/50 R15-90 A01)G01)K41)K42)K49) L01)X04) | |
| E00 (132) | 300 E | | 225/50 R15 A01)G01)K41)K42)K49) L01)R21) | |
| | | | 195/65 R15 91T M+S R09) | |
| | | | 205/60 R15 91 T M+S A01)K01)K07)R09) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124 (ohne Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--|------------|--|--------------------------|
| N04 (83) | 300 D 4 Matic | D 700/2 | 195/65 R15-91 | A02)A04)A05) |
| P04 (108) | 300 D Turbo 4 Matic ww. | | 195/65 R15 R01) | A06)A08)A09) |
| P05 (108) | 124 333 | | 205/60 R15-90 | A12)A21)A24) |
| PA4 (108) | 124 333 (31-Motor, 4-Matic, Turbodiesel) | | A01)K01)K07) | |
| | | | 215/60 R15-93 | |
| C04 (118) | 260 E 4 Matic | | A01)K02)K41)K49) | |
| E04 (132) | 300 E 4 Matic ww. 124 230 | | 225/50 R15-90 | |
| | | | A01)G01)K41)K42) | |
| DA4 (132) | 124 230 (31-Motor, 4-Matic) | | K49)L01) | |
| F00 (162) | 300 E-24 | | 195/65 R15 R01) | A02)A04)A05) |
| T00 (162) | 320 E ww. 124 032 | | 205/60 R15 | A06)A08)A09) |
| | | | A01)K01)K07)R01) | A12)A21)A24) |
| EA2 (162) | 124 032 (3,21-Motor) | | 215/60 R15 | V42) |
| | | | A01)K02)K41)K49)R21) | |
| | | | 195/65 R15 91 T M+S R09) | |
| | | | 205/60 R15 91 T M+S A01)K01)K07)R09) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124 (mit Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|----------------------|------------|---|--|
| W10 (77) | 200 | D 700/2 | 185/65 R15-87T M+S M02)R09) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) V42) |
| K10 (55) | 200 D ww. 124 120 | | 195/65 R15-91T M+S R09) | |
| K11 (55) | | | | |
| KA2 (55) | 124 120 (21-Motor) | | 205/60 R15 91 T M+S A01)K01)K07)R09) 205/60 R15-91 A01)K01)K07) 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) 225/50 R15-91 A01)G01)K41)K42) K49)L01) 195/65 R15-91 R09) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG, Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124 (ohne Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|--------------------|--------------------|------------|---|--|
| E10 (87) | 200 E | D 700/1 | 195/65 R15-91 | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) V01)V42) |
| E20 (90) | | | 205/55 R15-87 A01)G01)R07) | |
| B10 (97) | 230 E | | 205/60 R15-90 A01)K01)K07) | |
| B20 (100) | | | | |
| L00 (66) (69) | 250 D | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | |
| P00 (93) | 250 D Turbo | | | |
| M00 (80) (83) | 300 D | | 225/50 R15-90 A01)G01)K41)K42) K49)L01) | |
| N00 (105) (108) | 300 D Turbo | | | |
| C10 (118) | 260 E | | 195/65 R15 R01) | |
| C20 (122) | | | | |
| D10 (132) | 300 E | | 195/65 R15-91 | |
| D20 (138) | | | 205/55 R15-87 A01)G01)R07) | |
| | | | 205/60 R15-90 A01)K01)K07) | |
| | | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | |
| | | | 225/50 R15-90 A01)G01)K41)K42) K49)L01) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG, Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124 (ohne Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|--------------------|---------------------|------------|--|--|
| M04 (80) (83) | 300 D 4 Matic | D 700/1 | 195/65 R15 R01) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) |
| N04 (105) (108) | 300 D Turbo 4 Matic | | 195/65 R15-91 205/60 R15-90 A01)K01)K07) | |
| C14 (118) | 260 E 4 Matic | | 215/60R15-93 A01)K02)K41)K49) | |
| C24 (122) | | | 225/50R15-90 A01)G01)K41)K42) | |
| D14 (132) | 300 E 4 Matic | | K49)L01) | |
| D24 (138) | | | | |
| F10 (162) | 300 E-24 | | 195/65 R15 R01) 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) 215/60 R15 A01)K02)K41)K49)R21) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) V42) |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG, Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp : 124 (mit Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--------------------|---|---|--|
| A30 (77) | 200 | D 700/1 | 205/60 R15-91 A01)K01)K07) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) V42) |
| K30 (55) | 200 D | | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) | |
| | | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | |
| | | | 225/50 R15-90 A01)G01)K41)K42) K49)L01) | |
| | | | 185/65 R15-87 T M+S M02) | |
| | | | 195/65 R15-91 T M+S | |
| E30 (87) | 200 E | | 195/65 R15-91 T M+S | |
| B30 (97) | 230 E | | 205/60 R15-91 A01)K01)K07) | |
| L30 (69) | 250 D | | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) | |
| P30 (93) | 250 D Turbo | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | |
| M30 (83) | 300 D | 225/50 R15-91 A01)G01)K41)K42) K49)L01) | | |
| N30 (108) | 300 D Turbo | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) | | |
| C30 (118) | 260 E | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | | |
| D30 (132) | 300 E | 225/50 R15-91 A01)G01)K41)K42) K49)L01) | | |
| F30 (162) | 300 E-24 | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) | | |
| | | 215/60 R15 A01)K02)K41)K49)R21) | | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 201 (mit Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--------------------|------------|--|--|
| K0 (55) | 190 D | C 750/2 | 205/55 R15 A01)K01)K02)R01) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) V01) |
| ----- | 190 D 2.0 | | | |
| K10 (55) | ----- | | | |
| ----- | ----- | | | |
| L0 (69) | 190 D 2.5 | | | |
| ----- | ----- | | | |
| L10 (66) | ----- | | | |
| ----- | ----- | | | |
| A10 (75) | 190 | | | |
| ----- | ----- | | | |
| A20 (77) | ----- | | | |
| ----- | ----- | | | |
| A30 (77) | ----- | | | |
| ----- | ----- | | | |
| F10 (80) | 190 E 1.8 | | | |
| ----- | ----- | | | |
| B10 (87) | 190 E | | | |
| ----- | 190 E 2.0 | | | |
| B20 (90) | ----- | | | |
| ----- | ----- | | | |
| M0 (93) | 190 D 2.5 Turbo | | | |
| ----- | ----- | | | |
| C10 (97) | 190 E 2.3 | | | |
| ----- | ----- | | | |
| C20 (100) | ----- | | | |
| ----- | ----- | | | |
| E10 (118) | 190 E 2.6 | | | |
| ----- | ----- | | | |
| E20 (122) | ----- | | | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG, Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 201

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--------------------|------------|--|------------------------------|
| E (136) | 190 E 2.3-16 | C 750 | 205/55 R15 R01) | A01)A02)A04) A05)A06)A08) |
| C (136) | 190 E 2.3-16 | C 750/1 | 205/55 R15-87 | A09)A12)A21) A24) |
| C1 (130) | | | | |
| C2 (125) | | | | |
| D1 (143) | 190 E 2.5-16 | C 750/2 | 205/55 R15 R01) | A01)A02)A04) A05)A06)A08) |
| D2 (150) | | | 205/55 R15 87T M+S R09) | A09)A12)A21) A24) |

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart
Fahrzeugtyp: 201

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--------------------|------------|---|------------------------------|
| K (55) | 190 D | C 750/3 | 185/65 R15-87 M10) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) |
| K1 (55) | 190 D 2.0 | | 195/55 R15-83 A01)G01) | A12)A21)A24) V01) |
| L1 (66) | 190 D 2.5 | | 195/60 R15-86 | |
| L (69) | | | | |
| F1 (80) | 190 E 1.8 | | 205/55 R15-87 A01)K01)K02) | |
| B1 (87) | 190 E | | | |
| B3 (90) | 190 E 2.0 | | 205/60 R15-89 A01)K41)K42) | |
| M (93) | 190 D 2.5 Turbo | | 225/50 R15-90 A01)K03)K04)K41)K42) K49)K50)L01)R04)R05) | |
| M1 (93) | | | | |
| C1 (97) | 190 E 2.3 | | 205/55 R15 A01)K01)K02)R01) | |
| C3 (100) | | | | |
| E1 (118) | 190 E 2.6 | | | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 201 (mit Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|-----------------------|--------------------|------------|---|--|
| K10 (55) K0 (55) | 190 D 190 D 2.0 | C 750/3 | 205/55 R15-87 K01)K02) | A01)A02)A04) A05)A06)A08) A09)A12)A21) A24)V01) |
| L10 (66) L0 (69) | 190 D 2.5 | | 225/50 R15-90 K03)K04)K41)K42) K49)K50)L01)R04) R05) | |
| F10 (80) | 190 E 1.8 | | | |
| B10 (87) B30 (90) | 190 E 190 E 2.0 | | 205/55 R15 K01)K02)R01) | |
| M0 (93) M10 (93) | 190 D 2.5 Turbo | | 185/65 R15 87T M+S M02)R09) | |
| C10 (97) C30 (100) | 190 E 2.3 | | | |
| E10 (118) | 190 E 2.6 | | | |

Fahrzeugtyp: 201

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--------------------|------------|--|--|
| D1 (143) | 190 E 2.5-16 | C 750/3 | 205/55 R15 | A01)A02)A04) A05)A06)A08) A09)A12)A21) A24)R01) |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--------------------|---|--|--|
| B (75) | 200 | D 700 | 185/65 R15-87 M10) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) V01)V42) |
| A2 (77) | | | 195/65 R15-91 | |
| A3 (77) | | | 205/55 R15-87 | |
| A (80) | | | 205/60 R15-89 A01)K01)K07) | |
| A1 (80) | | | | |
| K (53) | 200 D | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | |
| K1 (53) | | | 225/50 R15-90 A01)K41)K42)K49)L01) | |
| C1 (97) | 230 E | | 195/65 R15-91 | |
| C (100) | | | 195/65 R15 R01) | |
| L (66) | 250 D | | 205/55 R15-87 A01)G01)R07) | |
| M (80) | 300 D | | | |
| D2 (118) | 260 E | 205/60 R15-90 A01)K01)K07) | | |
| D1 (122) | | | | |
| E2 (132) | 300 E | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | | |
| E1 (138) | | 225/50 R15-90 A01)G01)K41)K42) K49)L01) | | |
| E (140) | | | | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--------------------|------------|---|--|
| D24 (118) | 250 E 4 Matic | D 700 | 195/65 R15-91 | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) |
| D14 (122) | | | 195/65 R15 R01) | |
| M4 (80) | 300 D 4 Matic | | 205/60 R15-90 | |
| E24 (132) | 300 E 4 Matic | | A01)K01)K07) | |
| E14 (138) | | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | |
| | | | 225/50 R15-90 A01)G01)K41)K42) K49)L01) | |

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124 (ohne Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------------|--------------------|------------|---|--|
| A10 (77) | 200 | D 700/1 | 185/65 R15-87 | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) V01)V42) |
| A20 (80) | | | M10) | |
| | | | 195/65 R15-91 | |
| K00 (53) (55) | 200 D | | 205/55 R15-87 | |
| | | | 205/60 R15-89 A01)K01)K07) | |
| | | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | |
| | | | 225/50 R15-90 A01)K41)K42)K49) L01) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
M 500/1

Sonderradtyp:

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG, Stuttgart bzw.

Fahrzeugtyp: 124 T

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|-------------------|--------------------|------------|--|--|
| A (80) | 200 T | E 081 | 195/65 R15 R01) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) |
| A1 (80) | | | 195/65 R15-91 | |
| A2 (77) | | | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) | |
| A3 (77) | | | | |
| E2 (87) | 200 TE | | 205/60 R15-91 A01)K01)K07) | |
| E1 (90) | | | | |
| B2 (97) | 230 TE | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | |
| B1 (100) | | | | |
| F (53) (55) | 200 TD | | | |
| G (66) (69) | 250 TD | | | |
| H (80) (83) | 300 TD | | | |
| J (105) (108) | 300 TD Turbo | | | |
| C2 (132) | 300 TE | | | |
| C1 (138) | | | | |
| J4 (105) (108) | 300 TD 4 Matic | | | |
| C24 (132) | 300 TE 4 Matic | | | |
| C14 (138) | | | | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124 T (ohne Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|--------------------|-----------------------------|------------|--|--|
| K00 (55) | 200 TD | E 081/1 | 195/65 R15 R01) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) |
| K01 (55) | | | 195/65 R15-91 X02) | |
| A00 (77) | 200 T | | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) | |
| B00 (87) | 200 TE | | 205/60 R15-91 A01)K01)K07)X02) | |
| P00 (100) | 200 TE ww. 124 079 | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | |
| AA2 (100) | 124 079 (21-Motor) | | 205/60 R15-91 T M+S A01)K01)K07)R09) | |
| NA2 (100) | 124 191 (31-Motor) | | 195/65 R15-91 T M+S R09) | |
| R00 (110) | 220 TE ww. 124 082 | | | |
| BA2 (110) | 124 082 (2,21-Motor) | | | |
| C00 (97) | 230 TE | | | |
| L01 (66) | 250 TD ww. 124 085 | | | |
| L00 (69) | | | | |
| S00 (145) (142) | 280 TE ww. 124 088 | | | |
| CA2 (142) | 124 088 (2,81-Motor) | | | |
| M01 (81) | 300 TD ww. 124 190 | | | |
| M00 (83) | | | | |
| LA2 (83) | 124 186 (2,51-Motor) | | | |
| N00 (108) | 300 TD Turbo ww. 124 193 | | | |
| N01 (108) | | | | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124 T (ohne Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|--|------------|--|--|
| PA2 (108) | 124 193 (3l-Motor, Turbodiesel) | E 081/1 | 195/65 R15 R01) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) |
| E00 (132) | 300 TE | | 195/65 R15-91 | |
| N04 (83) | 300 TD Turbo 4 Matic ww. | | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) | |
| N05 (83) | 124 393 | | 205/60 R15-91 | |
| PA4 (108) | 124 393 (3l-Motor, 4-Matic, Turbodiesel) | | A01)K01)K07)X02) | |
| E04 (132) | 300 TE 4 Matic ww. 124 290 | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | |
| DA4 (132) | 124 290 (3l-Motor, 4-Matic) | | 205/60 R15 91 T M+S A01)K01)K07)R09) | |
| | | | 195/65 R15 91 T M+S R09) | |

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124 T (ohne Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|-----------------------|------------|--|--|
| F00 (162) | 300 TE-24 | E 081/1 | 195/65 R15 R01) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) |
| T00 (162) | 320 TE ww. 124 092 | | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) | |
| EA2 (162) | 124 092 (3,2l-Motor) | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | |
| | | | 195/65 R15 91 T M+S R09) | |
| | | | 205/60 R15 91 T M+S A01)K01)K07)R09) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124 T (mit Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|--------------------|------------------------------------|------------|--|--|
| K10 (55) | 200 TD | E 081/1 | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) |
| K11 (55) | | | 205/60 R15-91 A01)K01)K07)X02) | |
| A10 (77) | 200 T | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | |
| B10 (87) | 200 TE | | 195/65 R15-91 R09)X02) | |
| P10 (100) | 200 TE ww. 124 079 | | 195/65 R15 R01)R09) | |
| AA2 (100) | 124 079 (21-Motor) | | 195/65 R15 91 T M+S R09) | |
| NA2 (100) | 124 191 (31-Motor) | | 205/60 R15 91 T M+S A01)K01)K07)R09) | |
| R10 (110) | 220 TE ww. 124 082 | | | |
| BA2 (110) | 124 082 (2,21-Motor) | | | |
| C10 (97) | 230 TE | | | |
| L11 (66) | 250 TD ww. 124 085 | | | |
| L10 (69) | | | | |
| S10 (145) (142) | 280 TE ww. 124 088 | | | |
| CA2 (142) | 124 088 (2,81-Motor) | | | |
| M11 (81) | 300 TD ww. 124 190 | | | |
| M10 (83) | | | | |
| LA2 (83) | 124 186 (2,51-Motor) | | | |
| N10 (108) | 300 TD Turbo ww. 124 193 | | | |
| N11 (108) | | | | |
| PA2 (108) | 124 193 (31-Motor) Turbodiesel) | | | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, Stuttgart

Fahrzeugtyp: 124 T (mit Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|-----------------------|------------|---|--|
| E10 (132) | 300 TE | E 081/1 | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) 205/60 R15-91 A01)K01)K07) 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) 195/65 R15-91 T M+S | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A21)A24) |
| F10 (162) | 300 TE-24 | | 205/60 R15 A01)K01)K07)R01) | |
| T10 (162) | 320 TE ww. 124 092 | | 215/60 R15-93 A01)K02)K41)K49) | |
| EA2 (162) | 124 092 (3,21-Motor) | | 195/65 R15 R01)R09) 195/65 R15 91 T M+S R09) 205/60 R15 91 T M+S A01)K01)K07)R09) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim
Sonderradtyp: M 500/1

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG, 7000 Stuttgart

Fahrzeugtyp: HO (ohne Sportfahrwerk bzw. mit Sportfahrwerk)

| Ausführung | Handelsbezeichnung | ABE-Nummer | zulässige Reifen- größen und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|------------|----------------------|------------|--|--|
| 02 (55) | 202 120 (21-Motor) | G 363 | 185/65R15-88 A11)M10)R09) | A02)A04)A05) A06)A08)A09) A21)A24)V42) V84) |
| 04 (70) | 202 121 (2,21-Motor) | | 195/65R15-91 A11) | |
| 10 (82) | 202 125 (2,51-Motor) | | 205/60R15-91 A11) | |
| 34 (90) | 202 018 (1,81-Motor) | | 205/55R15 A11)Z66) | |
| 36 (110) | 202 022 (2,21-Motor) | | 225/50R15-90 A12)R03) | |
| | | | 225/55R15-92 A12)R03) | |
| | | | 215/55R15-89 A12) | |
| 53 (142) | 202 028 (2,81-Motor) | | 195/65R15-91 A11) | |
| | | | 205/60R15-91 A11) | |
| | | | 205/55R15 A11)Z66) | |
| | | | 225/50R15-90 A12)R03) | |
| | | | 225/55R15-92 A12)R03) | |
| | | | 215/55R15-89 A12) | |

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Auflagen und Hinweise:

- A01 Vom Fahrzeughalter ist unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeuges eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen (Paragr.19, Abs. 2, StVZO).
- A02 Wird eine in dieser allgem. Betriebserlaubnis aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Betriebserlaubnis des Fahrzeuges genehmigt ist, muß unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeuges eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) beantragt werden (Paragr. 19, Abs. 2, StVZO).
- A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Bereifung, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.
- A05 Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist anhand eines Prüfberichtes aus einer ABE und ggf. durch Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsversuche nachzuweisen.
- A06 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Radschrauben bzw. Radmuttern verwendet werden.
- A08 Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.
- A09 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A11 Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß bei diesen Sonderrädern nur feingliedrige Schneeketten an der Antriebsachse verwendet werden können.
- A12 Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile DIN 7780 43 GS 11,5 oder gerade Ventile mit Metallfuß und Befestigung durch verlängerte Überwurfmutter von außen, die weitgehend der DIN 7779 entsprechen (z.B. Alligator-Nr. 2024 R8 bzw. 3004 A), zulässig. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

- A24 Zum Auswuchten der Sonderräder können wahlweise Klammer- oder Klebewichte verwendet werden.
- G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragr. 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeleglichen werden muß, kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- K01 Gegebenenfalls ist durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten an Achse 1 eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.
- K02 Gegebenenfalls ist durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten an Achse 2 eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- K03 Gegebenenfalls ist durch Aufweiten der Kotflügel an Achse 1 eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- K04 Gegebenenfalls ist durch Aufweiten der Kotflügel an Achse 2 bzw. der inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- K07 Gegebenenfalls ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen sicherzustellen.
- K41 Durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten an Achse 1 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- K42 Durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- K49 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlauffläche an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstiger geeigneter Maßnahmen herzustellen.
- K50 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstiger geeigneter Maßnahmen herzustellen.
- L01 Gegebenenfalls ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- M02 Eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Verwendbarkeit des Reifens auf der Felgenreöße 7J x 15H2 ist vorzulegen.

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

- M10 Es dürfen nur Reifen folgender Hersteller auf Felge 7Jx15 verwendet werden: Bereifung: 185/65 R15
Reifenfabrikate: Bridgestone, Continental, Falken, Goodrich, Toyo, Uniroyal (nur in den Geschwindigkeitsklassen H,V,VR,ZR), Dunlop, Fulda, Goodyear, Pirelli, Semperit (ohne Einschränkung), Michelin Typ MXV2.
- M12 Es sind nur Reifen 195/50 R15 der Hersteller Bridgestone, Continental, Dunlop, Fulda, Goodyear, Kleber, Michelin, Pirelli, Semperit, Uniroyal, und Vredestein zulässig.
- Für andere Fabrikate ist eine fahrzeugspezifische Einzelbestätigung vorzulegen. Das verwendete Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere einzutragen.
- R01 Aus Tragfähigkeitsgründen können "ZR-Reifen" nicht generell verwendet werden. Es sind nur solche Reifenfabrikate zulässig, die vom Fahrzeughersteller freigegeben sind.
Für andere Fabrikate bzw. VR-Reifen ist eine fahrzeugspezifische Einzelbestätigung vorzulegen. Das verwendete Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere einzutragen.
- R03 Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur an der Hinterachse zulässig.
- R04 Es sind nur solche Reifenfabrikate zulässig, bei denen ein Mindestabstand von 5 mm zwischen Reifen und Federbein vorhanden ist. Das Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere aufzunehmen.
- R05 Es sind nur solche Reifenfabrikate zulässig, bei denen ein Mindestabstand von 5 mm zwischen Reifen und Stabilisator an der Hinterachse vorhanden ist. Das Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere aufzunehmen.
- R07 Die aufgeführten Reifengrößen sind mit M+S Profil nicht zulässig.
- R09 Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur dann zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- R21 Es ist eine fahrzeugspezifische Bescheinigung der Reifenhersteller für die Tragfähigkeit, Sturz, Höchstgeschwindigkeit und Reifenfülldruck der verwendeten Reifen erforderlich.

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

V01 Folgende Reifenkombination ist auch zulässig:

| | Reifengröße |
|--------------|-------------|
| Vorderachse: | 205/55 R15 |
| Hinterachse: | 225/50 R15 |

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten.

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig.

V40 Folgende Reifenkombination ist auch zulässig:

| | Reifengröße |
|-------------|-------------|
| Vorderachse | 195/50 R15 |
| Hinterachse | 205/50 R15 |

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten.

Es sind nur Reifen eines Herstellers und eines Profiltyps zulässig.
An Fahrzeugausführungen mit Antiblockier-Bremssystem bzw. Antriebs-schlupf-Regelung ist die Verwendung von Reifen mit unterschiedlichem Abrollumfang nicht zulässig.

V41 Folgende Reifenkombinationen sind auch zulässig:

| | Reifengröße |
|-------------|-------------|
| Vorderachse | 205/50R15 |
| Hinterachse | 225/50R15 |

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten.

Es sind nur Reifen eines Herstellers und eines Profiltyps zulässig.
An Fahrzeugausführungen mit Antiblockier-Bremssystem bzw. Antriebs-schlupf-Regelung ist die Verwendung von Reifen mit unterschiedlichem Abrollumfang nicht zulässig.

V42 Folgende Reifenkombinationen sind auch zulässig:

| | Reifengröße |
|-------------|-------------|
| Vorderachse | 205/60R15 |
| Hinterachse | 215/60R15 |

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten.

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig.
An Fahrzeugausführungen mit Anti-Blockier-System bzw. Antriebs-Schlupf-Regelung ist die Verwendung von Reifen mit unterschiedlichem Abrollumfang nicht zulässig.

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

V84 Folgende Reifenkombination ist auch zulässig:

| | Reifengröße |
|-------------|-------------|
| Vorderachse | 205/60R15 |
| Hinterachse | 225/55R15 |

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten.

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig.

An Fahrzeugausführungen mit Anti-Blockier-System bzw. Antriebs-Schlupf-Regelung ist die Verwendung von Reifen mit unterschiedlichem Abrollumfang nicht zulässig.

Für folgendes Reifenfabrikat liegt eine Freigabe vor:

- Uniroyal Rallye 440.

X01 Um eine ausreichende Freigängigkeit der Reifen in den vorderen Radhäusern oben zu erreichen, ist der Einbau von Gummiunterlagen zwischen Fahrwerksfedern und Karosserie nach Daimler-Benz-Teile-Nr. 2013211184 (18 mm dick) oder 2011321284 (23 mm dick) erforderlich.

X02 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an der Fahrzeugausführung S00 (145 kW bzw. 142 kW), sowie CA2 (142 kW).

X03 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführung A2 (132 kW).

X04 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an den Fahrzeugausführungen S00 und S10 (145 kW bzw. 142 kW), sowie CA2 (142 kW).

X05 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an den Fahrzeugausführungen BA2 (110 kW) und CA2 (142 kW).

Z66 Aufgrund der Sturzwerte ab Werk von mehr als -2 Grad an Achse 2 bei zulässiger Achslast, ist bei Verwendung dieser Reifengröße(n) eine fahrzeugspezifische Freigabe des Reifenherstellers vorzulegen. Das Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere einzutragen.

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
67136 Fußgönheim

Sonderradtyp: M 500/1

Die Anlage 1 mit den Blättern 1 - 37 (3. Ausfertigung) und dem Hinweisblatt hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ M 500/1, Ausführung Daimler-Benz bzw. Mercedes-Benz, des Herstellers Rial Leichtmetallfelgen, Industriestraße 1, 67136 Fußgönheim.

Ludwigshafen, den 09. August 1993



Dipl.-Ing. Garrecht
amtlich anerkannter Sachverständiger



Techn. Prüfstelle
für den
Kraftfahrzeugverkehr

T U V Pfalz e.V.
Typprüfstelle
Achtmorgenstr. 5
67065 Ludwigshafen

Tel.:
0621/5700750
Telefax:
0621/5700720

Auflagen und Hinweise

Für alle im Gutachten genannten Bereifungen ist folgendes zu beachten:

Die Prüfungen wurden mit Bereifungen durchgeführt, die in den Abmessungen den WdK-Richtlinien entsprechen.

Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung VR (alte Bezeichnung) dürfen nach DIN 7803 sowie nach der W.d.K. - 128, Blatt 1, bei Geschwindigkeiten über 210 km/h - 220 km/h nur bis zu 90 % ihrer maximalen Tabellentragfähigkeit ausgelastet werden. Für Geschwindigkeiten über 220 km/h sind die Tragfähigkeiten und der Reifenfülldruck mit den Reifenherstellern abzustimmen. Der Sturzwinkel ist zu beachten.

Zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit ist eine Toleranz von 9 km/h zu addieren. Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V (neue Bezeichnung) dürfen bei 210 km/h bis zu 100 % und bei 240 km/h bis zu 91 % ihrer maximalen Tabellentragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert. Für Geschwindigkeiten über 240 km/h sind die Tragfähigkeiten und der Reifenfülldruck mit den Reifenherstellern abzustimmen. Der Einfluß des Sturzwinkels ist zu beachten. Zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit muß eine Toleranz von 9 km/h addiert werden.