

ANLAGE 7 zum Gutachten Nr. **55909799** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6 J x 14 H2 Typ 2210
 Hersteller M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 1 von 11

Auftraggeber M.I.M. Ruote Alloy Wheels
 Via Padana Superiore 18/20
 25045 Castegnato (BS)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell Cup 2
 Typ 2210
 Radgröße 6 J x 14 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|--|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| H1 | 2210 100/EF1 / \varnothing 60,1 \varnothing 56,2 | 4/100/56,1 | 38 | 530 | 1940 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 44743
 Herstellerzeichen M
 Radtyp und Ausführung 2210... (s.o.)
 Radgröße 6 J x 14 H2
 Einpresstiefe ET 38
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Made in Italy
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5 | 60° Kegel | 100 | - |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Palatina (Gutachten Nr. 55909799) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Daihatsu
 Honda
 Kia
 Mitsubishi
 Proton
 Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

ANLAGE 7 zum Gutachten Nr. **55909799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6 J x 14 H2 Typ 2210
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 2 von 11

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Daih. Grand Move G 3 e6*95/54*0032*.. | 66/67 | 175/65R14 | K02 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 66/67 | 185/60R14 | K42 | |
| Daihatsu Applause A101,A1 F281, e6*95/54*0046*.. | 73-77 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 73-77 | 185/60R14 | | A08 A09 A12 |
| | 73-77 | 195/55R14 | A01 K02 K07 | A14 A19 S01 |
| | 73-77 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 | |
| Daihatsu Charade G 2 e6*95/54*0034*.. | 44-66 | 165/65R14 | K02 R37 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 44-66 | 175/60R14 | K42 | |
| | 62-66 | 185/60R14 | K42 | |
| Daihatsu Charade G100/G101 F150, /1 | 27-74 | 165/65R14 | K02 | A01 A02 A04 |
| | 27-74 | 175/60R14 | K42 | A05 A08 A09 |
| | 27-74 | 185/55R14 | K42 | A12 A14 A19 |
| | 27-74 | 185/60R14 | K42 R09 | B02 S01 |
| Daihatsu Charade G200 G464 | 44-77 | 165/65R14 | K02 R37 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 44-77 | 175/60R14 | K42 | |
| | 44-77 | 185/60R14 | K42 | |
| Honda Accord AC D301 | 65 | 185/60R14 | | A02 A04 A05 |
| | 65 | 185/65R14 | | A08 A09 A12 |
| | 65 | 195/60R14 | | A14 A19 B03 S01 |
| Honda Accord AD D300 | 74 | 185/60R14 | | A02 A04 A05 |
| | 74 | 185/65R14 | | A08 A09 A12 |
| | 74 | 195/60R14 | | A14 A19 B03 S01 |
| Honda Accord CA4 D990 | 65 | 185/60R14 | | A02 A04 A05 |
| | 65 | 185/65R14 | | A08 A09 A12 |
| | 65 | 195/60R14 | | A14 A19 B03 S01 |
| Honda Accord CA5 D991, /1 | 75-101 | 175/65R14 | R37 | A02 A04 A05 |
| | 75-101 | 185/65R14 | R37 | A08 A09 A12 |
| | 75-101 | 195/60R14 | | A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic AF D302 | 74 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 74 | 185/60R14 | | A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic AG D304 | 52 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 52 | 185/60R14 | | A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |

ANLAGE 7 zum Gutachten Nr. **55909799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6 J x 14 H2 Typ 2210
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 3 von 11

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Civic AH D305 | 63-74 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 63-74 | 185/60R14 | | |
| Honda Civic AL D303 | 40 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 40 | 185/60R14 | | |
| Honda Civic AS E166 | 92 | 185/60R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 92 | 195/55R14 | | |
| | 92 | 195/60R14 | A01 G01 | |
| | 92 | 205/55R14 | A01 K42 | |
| Honda Civic EC8 E716 | 55 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 55 | 185/60R14 | | |
| | 55 | 195/55R14 | | |
| | 55 | 195/60R14 | A01 G01 | |
| | 55 | 205/55R14 | A01 K42 | |
| Honda Civic EC9 E717 | 66 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 66 | 185/60R14 | | |
| | 66 | 195/55R14 | | |
| | 66 | 195/60R14 | A01 G01 | |
| | 66 | 205/55R14 | A01 K42 | |
| Honda Civic ED2 E713 | 66 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 66 | 185/60R14 | | |
| | 66 | 195/55R14 | | |
| | 66 | 195/60R14 | A01 G01 | |
| | 66 | 205/55R14 | A01 K42 | |
| Honda Civic ED3 E965 | 66-90 | 175/65R14 | R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 66-90 | 185/60R14 | | |
| | 66-90 | 195/55R14 | A01 K02 K07 K08 | |
| | 66-90 | 195/60R14 | A01 K02 K07 K08 | |
| | 66-90 | 205/55R14 | A01 K42 K49 K50 | |
| Honda Civic ED3 F311 | 66 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 66 | 185/60R14 | | |
| | 66 | 195/55R14 | | |
| | 66 | 195/60R14 | A01 G01 | |
| | 66 | 205/55R14 | A01 K42 | |
| Honda Civic ED4 E714 | 80-81 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 80-81 | 185/60R14 | | |
| | 80-81 | 195/55R14 | | |
| | 80-81 | 195/60R14 | A01 G01 | |
| | 80-81 | 205/55R14 | A01 K42 | |

ANLAGE 7 zum Gutachten Nr. **55909799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6 J x 14 H2 Typ 2210
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 4 von 11

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Honda Civic ED6 F180 | 66 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 66 | 185/60R14 | | A08 A09 A12 |
| | 66 | 195/55R14 | | A14 A19 B03 |
| | 66 | 195/60R14 | A01 G01 | S01 |
| | 66 | 205/55R14 | A01 K42 | |
| Honda Civic ED7 E718 | 80-81 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 80-81 | 185/60R14 | | A08 A09 A12 |
| | 80-81 | 195/55R14 | | A14 A19 B03 |
| | 80-81 | 195/60R14 | A01 G01 | S01 |
| | 80-81 | 205/55R14 | A01 K42 | |
| Honda Civic ED9 E715 | 91-96 | 185/60R14 | | A02 A04 A05 |
| | 91-96 | 195/55R14 | | A08 A09 A12 |
| | 91-96 | 195/60R14 | A01 G01 | A14 A19 B03 |
| | 91-96 | 205/55R14 | A01 K42 | S01 |
| Honda Civic EE4 E803 | 80 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 80 | 185/60R14 | | A08 A09 A12 |
| | 80 | 195/55R14 | | A14 A19 B03 |
| | 80 | 195/60R14 | | S01 |
| | 80 | 205/55R14 | | |
| Honda Civic EE8 F468 | 110 | 195/60R14 | | A02 A04 A05 |
| | 110 | 205/55R14 | | A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic EE9 F469 | 110 | 195/60R14 | | A02 A04 A05 |
| | 110 | 205/55R14 | | A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic EG2 G069, e6*93/81*0017*.. | 118 | 175/65R14 | M+S | A02 A04 A05 |
| | 118 | 195/60R14 | A01 K02 K07 K11 | A08 A09 A12 |
| | 118 | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11 | A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic EG3 F876 | 55 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 55 | 185/60R14 | | A08 A09 A12 |
| | 55 | 195/55R14 | A01 K02 K07 K11 | A14 A19 B03 |
| | 55 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K11 | S01 |
| | 55 | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11 | |
| Honda Civic EG4 F877 | 66 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 66 | 185/60R14 | | A08 A09 A12 |
| | 66 | 195/55R14 | A01 K02 K07 K11 | A14 A19 B03 |
| | 66 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K11 | S01 |
| | 66 | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11 | |
| Honda Civic EG5 F878 | 92 | 175/65R14 | M+S | A02 A04 A05 |
| | 92 | 185/60R14 | | A08 A09 A12 |
| | 92 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K11 | A14 A19 B03 |
| | 92 | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11 | S01 |

ANLAGE 7 zum Gutachten Nr. **55909799** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 6 J x 14 H2 Typ 2210
 M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 5 von 11

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Civic EG6 F879 | 118 | 195/60R14 | A01 K02 K07 K11 M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic EG8 F875 | 66 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 66 | 185/60R14 | | A08 A09 A12 |
| | 66 | 195/55R14 | A01 K02 K07 K11 | A14 A19 B03 |
| | 66 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K11 | S01 |
| | 66 | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11 | |
| Honda Civic EG9 F884 | 118 | 195/60R14 | A01 K02 K07 K11 M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic EH6 G070, e6*93/81*0016*.. | 92 | 175/65R14 | M+S | A02 A04 A05 |
| | 92 | 185/60R14 | | A08 A09 A12 |
| | 92 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K11 | A14 A19 B03 |
| | 92 | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11 | S01 |
| Honda Civic EH9 F883 | 92 | 175/65R14 | M+S | A02 A04 A05 |
| | 92 | 185/60R14 | | A08 A09 A12 |
| | 92 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K11 | A14 A19 B03 |
| | 92 | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11 | S01 |
| Honda Civic EJ1 G623 | 92 | 175/65R14 | M+S | A02 A04 A05 |
| | 92 | 185/60R14 | | A08 A09 A12 |
| | 92 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K11 | A14 A19 B03 |
| | 92 | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11 | S01 |
| Honda Civic EJ2 G624 | 74 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 74 | 185/60R14 | | A08 A09 A12 |
| | 74 | 195/55R14 | A01 K02 K07 K11 | A14 A19 B03 |
| | 74 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K11 | S01 |
| | 74 | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11 | |
| Honda Civic EJ6 e6*93/81*0013*.. | 77 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 77 | 185/55R14 | | A08 A09 A12 |
| | 77 | 185/60R14 | | A14 A19 S01 |
| | 77 | 195/55R14 | A01 K02 K07 K08 | |
| | 77 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K08 | |
| | 77 | 205/55R14 | A01 K02 K05 K07 K08 | |
| Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*.. | 55-66 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 55-66 | 185/55R14 | | A08 A09 A12 |
| | 55-66 | 185/60R14 | | A14 A19 S01 |
| | 55-66 | 195/55R14 | A01 K02 K07 K08 | |
| | 55-66 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K08 | |
| | 55-66 | 205/55R14 | A01 K02 K05 K07 K08 | |

ANLAGE 7 zum Gutachten Nr. **55909799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6 J x 14 H2 Typ 2210
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 6 von 11

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Civic EK1 e6*93/81*0008*.. | 84 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 84 | 185/55R14 | | A08 A09 A12 |
| | 84 | 185/60R14 | | A14 A19 S01 |
| | 84 | 195/55R14 | A01 K02 K07 K08 | |
| | 84 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K08 | |
| | 84 | 205/55R14 | A01 K02 K05 K07 K08 | |
| Honda Civic EK3 e6*93/81*0007*.. | 84 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 84 | 185/55R14 | | A08 A09 A12 |
| | 84 | 185/60R14 | | A14 A19 S01 |
| | 84 | 195/55R14 | A01 K02 K07 K08 | |
| | 84 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K08 | |
| | 84 | 205/55R14 | A01 K02 K05 K07 K08 | |
| Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*.. | 118 | 185/65R14 | M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| Honda Civic MA8 G916, e11*93/81*0018* | 66 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 66 | 185/55R14 | | A08 A09 A12 |
| | 66 | 185/60R14 | | A14 A19 S01 |
| | 66 | 195/55R14 | A01 K02 K07 K08 | |
| | 66 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K08 | |
| | 66 | 205/55R14 | A01 K02 K05 K07 K08 | |
| Honda Civic MA9 G917, e11*93/81*0022*.. | 66 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 66 | 185/55R14 | | A08 A09 A12 |
| | 66 | 185/60R14 | | A14 A19 S01 |
| | 66 | 195/55R14 | A01 K02 K07 K08 | |
| | 66 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K08 | |
| | 66 | 205/55R14 | A01 K02 K05 K07 K08 | |
| Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*.. | 83-93 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 |
| | 83-93 | 185/55R14 | | A08 A09 A12 |
| | 83-93 | 185/60R14 | | A14 A19 S01 |
| | 83-93 | 195/55R14 | A01 K02 K07 K08 | |
| | 83-93 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K08 | |
| | 83-93 | 205/55R14 | A01 K02 K05 K07 K08 | |
| Honda Civic MB2 e11*96/27*0067*.. | 55-66 | 175/65R14 | R37 | A02 A04 A05 |
| | 55-66 | 185/55R14 | R37 | A08 A09 A12 |
| | 55-66 | 185/60R14 | | A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic MB3 e11*96/27*0068*.. | 84 | 175/65R14 | R37 | A02 A04 A05 |
| | 84 | 185/55R14 | | A08 A09 A12 |
| | 84 | 185/60R14 | | A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic MB4 e11*96/27*0069*.. | 85-92 | 185/60R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |

ANLAGE 7 zum Gutachten Nr. **55909799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6 J x 14 H2 Typ 2210
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 7 von 11

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*.. | 63 | 185/60R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 63-77 | 185/65R14 | R09 | |
| Honda Civic Aerod. MB8 e11*96/79*0087*.. | 55,66 | 185/60R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic Aerod. MB9 e11*96/79*0088*.. | 84 | 185/60R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*.. | 85-92 | 185/60R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*.. | 74-77 | 185/65R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| Honda Civic Coupé EJ8 e6*93/81*0014*.. | 92 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 92 | 185/55R14 | | |
| | 92 | 185/60R14 | | |
| | 92 | 195/55R14 | A01 K02 K07 K08 | |
| | 92 | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K08 | |
| | 92 | 205/55R14 | A01 K02 K05 K07 K08 | |
| Honda Civic Coupé EM1 e6*93/81*0060*.. | 118 | 185/65R14 | M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| Honda Concerto HW F340 | 66-90 | 175/65R14 | R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 66-90 | 185/60R14 | | |
| | 66-90 | 195/55R14 | A01 K02 K07 K08 | |
| | 66-90 | 195/60R14 | A01 K02 K07 K08 | |
| | 66-90 | 205/55R14 | A01 K42 K49 K50 | |
| Honda Prelude BA2 D993 | 101 | 175/70R14 | M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 L05 S01 |
| | 101 | 195/60R14 | | |
| Honda Prelude BA4 E605 | 101-110 | 175/70R14 | M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 L05 S01 |
| | 101-110 | 195/60R14 | | |
| | 80-84 | 185/60R14 | | |
| | 80-84 | 185/65R14 | | |
| | 80-84 | 195/60R14 | | |

ANLAGE 7 zum Gutachten Nr. **55909799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6 J x 14 H2 Typ 2210
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 8 von 11

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*.. | 59-82 | 175/65R14 | R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 59-82 | 185/60R14 | | |
| Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*.. e4*98/14*0024*.. | 65-81 | 185/65R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| | 65-81 | 195/60R14 | | |
| Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*.. | 66 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01 |
| | 66 | 175/70R14 | | |
| | 66 | 185/65R14 | | |
| | 66 | 195/60R14 | | |
| | 66 | 205/55R14 | A01 K11 K42 | |
| Mits. Colt CAO G005 | 103 | 195/60R14 | A01 K07 K08 K42 K56 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B02 S01 |
| | 50-103 | 185/60R14 | A01 K02 K07 K11 | |
| | 50-83 | 175/65R14 | | |
| | 50-83 | 195/55R14 | A01 K02 K07 K08 K11 | |
| | 50-83 | 195/60R14 | A01 G01 K07 K08 K42 K56 | |
| Mits. Colt CJO e1*93/81*0031*.. | 55-66 | 185/55R14 | R37 T79 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B02 S01 |
| | 55-76 | 175/65R14 | R37 | |
| | 55-76 | 185/60R14 | R37 | |
| | 55-76 | 185/65R14 | R09 | |
| Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*.. | 50-83 | 175/65R14 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B02 S01 |
| | 50-83 | 185/60R14 | A01 K02 K07 K11 | |
| | 50-83 | 195/55R14 | A01 K02 K07 K08 K56 | |
| | 50-83 | 195/60R14 | A01 G01 K07 K08 K42 K56 | |
| Proton 300/400 C96., C9 e11*92/53*0002*.. e11*93/81*0002*.. | 55-66 | 175/65R14 | R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01 |
| | 55-85 | 185/60R14 | A01 K02 K07 K11 | |
| Proton 300/400 C97. e11*92/53*0003*.. e11*92/81*0003*.. | 66 | 175/65R14 | R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01 |
| | 66 | 185/60R14 | A01 K02 K07 K11 | |
| Proton 300/400 C98. e11*92/53*0004*.. e11*93/81*0004*.. | 83 | 175/65R14 | R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01 |
| | 83 | 185/60R14 | A01 K02 K07 K11 | |
| Rover 2., Rover25 RF H224, e11*93/81*0016*.. | 55-107 | 175/65R14 | R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 55-107 | 185/60R14 | R09 | |
| | 55-107 | 195/60R14 | A01 K02 K07 K08 K11 | |
| | 55-107 | 205/55R14 | A01 K42 K49 K50 K56 | |
| | 62-107 | 175/70R14 | R09 | |
| | 62-107 | 185/65R14 | R09 | |

ANLAGE 7 zum Gutachten Nr. **55909799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6 J x 14 H2 Typ 2210
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 9 von 11

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*.. | 107 | 185/60R14 | M+S R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 55-100 | 175/65R14 | R09 | |
| | 55-100 | 175/70R14 | R09 | |
| | 55-100 | 185/60R14 | R09 | |
| | 55-100 | 195/60R14 | A01 K02 K07 K08 | |
| | 55-100 | 205/55R14 | A01 K42 K49 K50 | |
| Rover 4., Rover 45 RT H093, e11*93/81*0014*.. | 55-100 | 175/65R14 | R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| | 55-100 | 175/65R14 | M+S R09 | |
| | 55-100 | 185/60R14 | R09 | |
| | 55-110 | 185/65R14 | R09 | |
| | 55-110 | 195/60R14 | A01 K02 K07 K08 | |
| | 55-110 | 205/55R14 | A01 K02 K05 K07 K08 | |
| | 74-110 | 175/70R14 | R09 | |

Auflagen und Hinweise

A01 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von
Fahrzeughersteller
Fahrzeugtyp und
Fahrzeugidentifizierungsnummer
auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.

A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, 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 gesondert zu beurteilen.

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.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

ANLAGE 7 zum Gutachten Nr. **55909799** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 6 J x 14 H2 Typ 2210
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 10 von 11

- A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- A19** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen zulässig.
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- B03** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K05** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K07** Ggf. ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K08** Ggf. ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K11** Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K49** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K50** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- L05** Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination(en) ist (sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

ANLAGE 7 zum Gutachten Nr. **55909799** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6 J x 14 H2 Typ 2210
Hersteller M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 11 von 11

R37 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

T79 Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

Hinweise zum Sonderrad

Die Befestigung der Zentrierringe erfolgt durch Einkleben. Ein Haltbarkeitsnachweis des für die Befestigung des Zentrierrings G0035 (Wandstärke kleiner 1mm) zu verwendenden Klebers Loctite 648 (mit Aktivator Loctite 764 ww. 747 oder 736NF) liegt vor (Prüfbericht des TÜEV Rheinland vom 23.10.1995). Dieser eignet sich bei ordnungsgemäßer Anwendung gem. Verfahrensanweisung zur Befestigung dünnwandiger Zentrierringe (Wandstärke kleiner 1mm) aus Aluminium.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 1999.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 18.Januar 2001

Höpfl



00028413.DOC