

Nummer 96-0021-A03-V02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 8100
 Hersteller M.I.M. Ruote Alloy Wheels

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ 8100
 Radgröße 7 J x 15 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 100/H1 | 8100 100/E2 / Ø60,1-Ø56,1 | 4/100/56,1 | 35 | 580 | 1910 |
| 100/H1C | 8100 100/E2C / Ø60,1-Ø56,1 | | | | |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen MIM
 Radtyp und Ausführung 8100 ... (s.o.)
 Radgröße 7 J x 15 H2
 Einpresstiefe ET .. (s.o.)
 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. 960021) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 vom Februar 1990, Anhang I wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Daihatsu
 Honda
 Kia
 Mitsubishi
 Proton
 Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 96-0021-A03-V02

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 8100
 Hersteller M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 2 von 13

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Daihatsu Applause A101,A1 F281, e6*95/54*0046*.. | 73-77 | 195/50R15 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K07 K42 S01 |
| Daihatsu Charade G 2 e6*95/54*0034*.. | 44-66 | 195/45R15 | | A02 A04 A05 |
| | 44-66 | 205/45R15 | K49 | A06 A08 A09 |
| | 44-66 | 215/45R15 | Dun K49 | A12 A14 A21 |
| | 62-66 | 195/50R15 | K49 | K11 K42 S01 |
| Daihatsu Charade G100/G101 F150, /1 | 27-74 | 195/45R15 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 S01 |
| Daihatsu Charade G200 G464 | 44-77 | 195/45R15 | | A02 A04 A05 |
| | 44-77 | 195/50R15 | K49 | A06 A08 A09 |
| | 44-77 | 205/45R15 | K49 | A12 A14 A21 |
| | 44-77 | 215/45R15 | Dun K49 | K11 K42 S01 |
| Honda Accord AC D301 | 65 | 185/55R15 | M14 R37 | A02 A04 A05 |
| | 65 | 195/50R15 | K02 K07 K08 | A06 A08 A09 |
| | 65 | 195/55R15 | K02 K07 K08 | A12 A14 A21 |
| | 65 | 205/50R15 | K07 K08 K42 | S01 |
| | 65 | 215/45R15 | K07 K08 K42 | |
| Honda Accord AD D300 | 74 | 185/55R15 | M14 R37 | A02 A04 A05 |
| | 74 | 195/50R15 | K02 K07 K08 | A06 A08 A09 |
| | 74 | 195/55R15 | K02 K07 K08 | A12 A14 A21 |
| | 74 | 205/50R15 | K07 K08 K42 | S01 |
| | 74 | 215/45R15 | K07 K08 K42 | |
| Honda Accord CA4 D990 | 65 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 |
| | 65 | 195/50R15 | | A06 A08 A09 |
| | 65 | 195/55R15 | | A12 A14 A21 |
| | 65 | 205/50R15 | | K02 K07 K08 |
| | 65 | 215/45R15 | | V15 S01 |
| Honda Accord CA5 D991, /1 | 75-101 | 195/50R15 | K02 K07 K08 | A02 A04 A05 |
| | 75-101 | 205/50R15 | K02 K07 K08 | A06 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| Honda Civic AF D302 | 74 | 195/50R15 | | A02 A04 A05 |
| | 74 | 215/45R15 | Dun | A06 A08 A09 A12 A14 A21 K07 K08 K42 V15 S01 |
| Honda Civic AG D304 | 52 | 195/50R15 | | A02 A04 A05 |
| | 52 | 215/45R15 | Dun | A06 A08 A09 A12 A14 A21 K07 K08 K42 V15 S01 |

Nummer 96-0021-A03-V02

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 8100
 Hersteller M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 3 von 13

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-------------|---|---|
| Honda Civic AH D305 | 63-74 | 195/50R15 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K07 K08 K42 V15 S01 |
| | 63-74 | 215/45R15 | Dun | |
| Honda Civic AS E166 | 92 | 185/55R15 | K42 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V15 S01 |
| | 92 | 195/45R15 | K42 | |
| | 92 | 195/50R15 | K07 K08 K42 | |
| | 92 | 205/45R15 | K42 | |
| | 92 | 205/50R15 | K42 K49 K50 L01 | |
| | 92 | 215/45R15 | Dun K42 K49 K50 L01 | |
| Honda Civic EC8 E716 | 55 | 185/55R15 | K42 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V15 S01 |
| | 55 | 195/45R15 | K42 | |
| | 55 | 195/50R15 | K07 K08 K42 | |
| | 55 | 205/45R15 | K42 | |
| | 55 | 205/50R15 | K42 K49 K50 L01 | |
| | 55 | 215/45R15 | Dun K42 K49 K50 L01 | |
| Honda Civic EC9 E717 | 66 | 185/55R15 | K42 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V15 S01 |
| | 66 | 195/45R15 | K42 | |
| | 66 | 195/50R15 | K07 K08 K42 | |
| | 66 | 205/45R15 | K42 | |
| | 66 | 205/50R15 | K42 K49 K50 L01 | |
| | 66 | 215/45R15 | Dun K42 K49 K50 L01 | |
| Honda Civic ED2 E713 | 66 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K42 V15 S01 |
| | 66 | 195/45R15 | | |
| | 66 | 195/50R15 | K07 K08 | |
| | 66 | 205/45R15 | | |
| | 66 | 205/50R15 | K49 K50 L01 | |
| | 66 | 215/45R15 | Dun K49 K50 L01 | |
| Honda Civic ED3 F311 | 66 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K42 S01 |
| | 66 | 195/50R15 | K07 K08 | |
| | 66 | 205/45R15 | K07 K08 | |
| | 66 | 205/50R15 | K49 K50 L01 | |
| | 66 | 215/45R15 | Dun K49 K50 L01 | |
| | 66 | 185/55R15 | M14 | |
| 66 | 195/50R15 | K07 K08 | | |
| 66 | 205/45R15 | K07 K08 | | |
| 66 | 205/50R15 | K49 K50 L01 | | |
| 66 | 215/45R15 | K49 K50 L01 | | |
| Honda Civic ED4 E714 | 80 | 185/55R15 | K42 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V15 S01 |
| | 80 | 195/45R15 | K42 | |
| | 80 | 195/50R15 | K07 K08 K42 | |
| | 80 | 205/45R15 | K42 | |
| | 80 | 205/50R15 | K42 K49 K50 L01 | |
| | 80 | 215/45R15 | Dun K42 K49 K50 L01 | |

Nummer

96-0021-A03-V02

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 8100
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 4 von 13

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Honda Civic ED6 F180 | 66 | 185/55R15 | K42 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V15 S01 |
| | 66 | 195/50R15 | K07 K08 K42 | |
| | 66 | 205/45R15 | K07 K08 K42 | |
| | 66 | 205/50R15 | K42 K49 K50 L01 | |
| | 66 | 215/45R15 | Dun K42 K49 K50 L01 | |
| Honda Civic ED7 E718 | 80-81 | 185/55R15 | K42 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V15 S01 |
| | 80-81 | 195/45R15 | K42 | |
| | 80-81 | 195/50R15 | K07 K08 K42 | |
| | 80-81 | 205/45R15 | K42 | |
| | 80-81 | 205/50R15 | K42 K49 K50 L01 | |
| Honda Civic ED9 E715 | 91-96 | 185/55R15 | K42 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V15 S01 |
| | 91-96 | 195/45R15 | K42 | |
| | 91-96 | 195/50R15 | K07 K08 K42 | |
| | 91-96 | 205/45R15 | K42 | |
| | 91-96 | 205/50R15 | K42 K49 K50 L01 | |
| Honda Civic EE4 E803 | 80-81 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K07 K08 K42 V15 S01 |
| | 80-81 | 195/50R15 | | |
| | 80-81 | 215/45R15 | Dun | |
| Honda Civic EE8 F468 | 110 | 195/50R15 | K07 K08 K42 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 110 | 205/50R15 | K42 K49 K50 L01 | |
| | 110 | 215/45R15 | Dun K42 K49 K50 L01 | |
| Honda Civic EE9 F469 | 110 | 195/50R15 | K07 K08 K42 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 110 | 205/50R15 | K42 K49 K50 L01 | |
| | 110 | 215/45R15 | Dun K42 K49 K50 L01 | |
| Honda Civic EG2 G069, e6*93/81*0017*.. | 118 | 195/50R15 | K07 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K11 K42 Y88 S01 |
| | 118 | 205/50R15 | K01 K08 K49 | |
| | 118 | 215/45R15 | Dun K01 K08 K49 | |
| Honda Civic EG3 F876 | 55 | 185/55R15 | K02 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K11 V15 S01 |
| | 55 | 195/45R15 | K02 | |
| | 55 | 195/50R15 | K07 K42 | |
| | 55 | 195/55R15 | G01 K07 K42 | |
| | 55 | 205/45R15 | K07 K42 | |
| | 55 | 205/50R15 | K01 K08 K42 K49 | |
| | 55 | 215/45R15 | Dun K01 K08 K42 K49 | |

Nummer

96-0021-A03-V02

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 8100
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 5 von 13

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Honda Civic EG4 F877 | 66 | 185/55R15 | K02 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K11 V15 S01 |
| | 66 | 195/45R15 | K02 | |
| | 66 | 195/50R15 | K07 K42 | |
| | 66 | 195/55R15 | G01 K07 K42 | |
| | 66 | 205/45R15 | K07 K42 | |
| | 66 | 205/50R15 | K01 K08 K42 K49 | |
| | 66 | 215/45R15 | Dun K01 K08 K42 K49 | |
| Honda Civic EG5 F878 | 92 | 185/55R15 | K02 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K11 V15 S01 |
| | 92 | 195/45R15 | K02 | |
| | 92 | 195/50R15 | K07 K42 | |
| | 92 | 195/55R15 | G01 K07 K42 | |
| | 92 | 205/45R15 | K07 K42 | |
| | 92 | 205/50R15 | K01 K08 K42 K49 | |
| | 92 | 215/45R15 | Dun K01 K08 K42 K49 | |
| Honda Civic EG6 F879 | 118 | 195/55R15 | K07 K42 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K11 S01 |
| | 118 | 205/50R15 | K01 K08 K42 K49 | |
| | 118 | 215/45R15 | Dun K01 K08 K42 K49 | |
| Honda Civic EG8 F875 | 66 | 185/55R15 | K02 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K11 V15 S01 |
| | 66 | 195/45R15 | K02 | |
| | 66 | 195/50R15 | K07 K42 | |
| | 66 | 195/55R15 | G01 K07 K42 | |
| | 66 | 205/45R15 | K07 K42 | |
| | 66 | 205/50R15 | K01 K08 K42 K49 | |
| | 66 | 215/45R15 | Dun K01 K08 K42 K49 | |
| Honda Civic EG9 F884 | 118 | 195/55R15 | K07 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K11 K42 S01 |
| | 118 | 205/50R15 | K01 K08 K49 | |
| | 118 | 215/45R15 | Dun K01 K08 K49 | |
| Honda Civic EH6 G070, e6*93/81*0016*.. | 92 | 185/55R15 | K02 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K11 V15 Y88 S01 |
| | 92 | 195/45R15 | K02 | |
| | 92 | 195/50R15 | K07 K42 | |
| | 92 | 195/55R15 | G01 K07 K42 | |
| | 92 | 205/45R15 | K07 K42 | |
| | 92 | 205/50R15 | K01 K08 K42 K49 | |
| | 92 | 215/45R15 | Dun K01 K08 K42 K49 | |
| Honda Civic EH9 F883 | 92 | 185/55R15 | K02 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K11 V15 S01 |
| | 92 | 195/45R15 | K02 | |
| | 92 | 195/50R15 | K07 K42 | |
| | 92 | 195/55R15 | G01 K07 K42 | |
| | 92 | 205/45R15 | K07 K42 | |
| | 92 | 205/50R15 | K01 K08 K42 K49 | |
| | 92 | 215/45R15 | Dun K01 K08 K42 K49 | |

Nummer

96-0021-A03-V02

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 8100
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 6 von 13

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Honda Civic EJ1 G623 | 92 | 185/55R15 | K02 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K11 V15 Y88 S01 |
| | 92 | 195/45R15 | K02 | |
| | 92 | 195/50R15 | K07 K42 | |
| | 92 | 195/55R15 | G01 K07 K42 | |
| | 92 | 205/45R15 | K07 K42 | |
| | 92 | 205/50R15 | K01 K08 K42 K49 | |
| | 92 | 215/45R15 | Dun K01 K08 K42 K49 | |
| Honda Civic EJ2 G624 | 74 | 185/55R15 | K02 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K11 V15 S01 |
| | 74 | 195/45R15 | K02 | |
| | 74 | 195/50R15 | K07 K42 | |
| | 74 | 195/55R15 | G01 K07 K42 | |
| | 74 | 205/45R15 | K07 K42 | |
| | 74 | 205/50R15 | K01 K08 K42 K49 | |
| | 74 | 215/45R15 | Dun K01 K08 K42 K49 | |
| Honda Civic EJ6 e6*93/81*0013*. | 77 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V15 S01 |
| | 77 | 195/45R15 | T78 | |
| | 77 | 195/50R15 | K02 K07 K08 | |
| | 77 | 205/45R15 | K02 K07 K08 | |
| | 77 | 205/50R15 | K02 K05 K07 K08 | |
| | 77 | 215/45R15 | K02 K07 K08 | |
| Honda Civic EJ8 e6*93/81*0014*.. | 92 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V15 S01 |
| | 92 | 195/45R15 | T78 | |
| | 92 | 195/50R15 | K02 K07 K08 | |
| | 92 | 205/45R15 | K02 K07 K08 | |
| | 92 | 205/50R15 | K02 K05 K07 K08 | |
| | 92 | 215/45R15 | K02 K07 K08 | |
| Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*.. | 55-66 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V15 S01 |
| | 55-66 | 195/45R15 | | |
| | 55-66 | 195/50R15 | K02 K07 K08 | |
| | 55-66 | 205/45R15 | K02 K07 K08 | |
| | 55-66 | 205/50R15 | K02 K05 K07 K08 | |
| | 55-66 | 215/45R15 | K02 K07 K08 | |
| Honda Civic EK1 e6*93/81*0008*.. | 84 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V15 S01 |
| | 84 | 195/45R15 | T78 | |
| | 84 | 195/50R15 | K02 K07 K08 | |
| | 84 | 205/45R15 | K02 K07 K08 | |
| | 84 | 205/50R15 | K02 K05 K07 K08 | |
| | 84 | 215/45R15 | K02 K07 K08 | |
| Honda Civic EK3 e6*93/81*0007*.. | 84 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V15 S01 |
| | 84 | 195/45R15 | T78 | |
| | 84 | 195/50R15 | K02 K07 K08 | |
| | 84 | 205/45R15 | K01 K02 K07 K08 | |
| | 84 | 205/50R15 | K02 K05 K07 K08 | |
| | 84 | 215/45R15 | K02 K07 K08 | |

Nummer

96-0021-A03-V02

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 8100
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 7 von 13

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*.. | 118 | 195/50R15 | K02 K07 K08 R37 | A02 A04 A05 |
| | 118 | 195/55R15 | K02 K05 K07 K08 | A06 A08 A09 |
| | 118 | 205/50R15 | K02 K05 K07 K08 | A12 A14 A21 |
| | 118 | 215/45R15 | K02 K07 K08 | S01 |
| Honda Civic MA8 G916, e11*93/81*0018* | 55-66 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 |
| | 55-66 | 195/50R15 | K02 K07 K08 | A06 A08 A09 |
| | 55-66 | 205/45R15 | K02 K07 K08 | A12 A14 A21 |
| | 55-66 | 205/50R15 | K02 K05 K07 K08 | V15 S01 |
| | 55-66 | 215/45R15 | K02 K07 K08 | |
| Honda Civic MA9 G917, e11*93/81*0022*.. | 66 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 |
| | 66 | 195/50R15 | K02 K07 K08 | A06 A08 A09 |
| | 66 | 205/45R15 | K02 K07 K08 | A12 A14 A21 |
| | 66 | 205/50R15 | K02 K05 K07 K08 | V15 S01 |
| | 66 | 215/45R15 | K02 K07 K08 | |
| Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*.. | 83 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 |
| | 83 | 205/45R15 | K02 K07 K08 | A06 A08 A09 |
| | 83-93 | 195/50R15 | K02 K07 K08 R37 | A12 A14 A21 |
| | 83-93 | 205/50R15 | K02 K05 K07 K08 | S01 |
| | 83-93 | 215/45R15 | K02 K07 K08 | |
| | 93 | 195/55R15 | K02 K05 K07 K08 | |
| Honda Civic MB2 e11*96/27*0067*.. | 55-66 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 |
| | 55-66 | 195/50R15 | K02 K05 K07 K08 | A06 A08 A09 |
| | 55-66 | 205/45R15 | K02 K07 K08 | A12 A14 A21 |
| | 55-66 | 215/45R15 | K02 K05 K07 K08 | S01 |
| Honda Civic MB3 e11*96/27*0068*.. | 84 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 |
| | 84 | 195/50R15 | K02 K05 K07 K08 | A06 A08 A09 |
| | 84 | 205/45R15 | K02 K07 K08 | A12 A14 A21 |
| | 84 | 215/45R15 | K02 K05 K07 K08 | S01 |
| Honda Civic MB4 e11*96/27*0069*.. | 85 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 |
| | 85 | 195/50R15 | K02 K05 K07 K08 | A06 A08 A09 |
| | 85 | 205/45R15 | K02 K07 K08 | A12 A14 A21 |
| | 85 | 215/45R15 | K02 K05 K07 K08 | S01 |
| Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*.. | 63 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 |
| | 63 | 195/50R15 | K02 K05 K07 K08 | A06 A08 A09 |
| | 63 | 205/45R15 | K02 K07 K08 | A12 A14 A21 |
| | 63 | 215/45R15 | K02 K05 K07 K08 | S01 |
| Honda Civic Aerod. MB8 e11*96/79*0087*.. | 55-66 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 |
| | 55-66 | 195/50R15 | K02 K05 K07 K08 | A06 A08 A09 |
| | 55-66 | 205/45R15 | K02 K07 K08 | A12 A14 A21 |
| | 55-66 | 215/45R15 | K02 K05 K07 K08 | S01 |
| Honda Civic Aerod. MB9 e11*96/79*0088*.. | 84 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 |
| | 84 | 195/50R15 | K02 K05 K07 K08 | A06 A08 A09 |
| | 84 | 205/45R15 | K02 K07 K08 | A12 A14 A21 |
| | 84 | 215/45R15 | K02 K05 K07 K08 | S01 |

Nummer 96-0021-A03-V02

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 8100
 Hersteller M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 8 von 13

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*.. | 85 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 |
| | 85 | 195/50R15 | K02 K05 K07 K08 | A06 A08 A09 |
| | 85 | 205/45R15 | K02 K07 K08 | A12 A14 A21 |
| | 85 | 215/45R15 | K02 K05 K07 K08 | S01 |
| Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*.. | 77 | 195/50R15 | K02 K05 | A02 A04 A05 |
| | 77 | 205/50R15 | K42 K45 | A06 A08 A09 |
| | 77 | 215/45R15 | K02 K05 | A12 A14 A21 K07 K08 S01 |
| Honda Concerto HW F340 | 66-90 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 |
| | 66-90 | 195/50R15 | K01 K05 | A06 A08 A09 |
| | 66-90 | 205/50R15 | K41 K45 | A12 A14 A21 |
| | 66-90 | 215/45R15 | | K42 K49 K50 V15 S01 |
| Honda Prelude AB C932 | 74-77 | 195/50R15 | K02 K07 K08 | A02 A04 A05 |
| | 74-77 | 205/50R15 | K02 K07 K08 | A06 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| Honda Prelude BA2 D993 | 101 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 |
| | 101 | 195/50R15 | | A06 A08 A09 |
| | 101 | 195/55R15 | | A12 A14 A21 |
| | 101 | 205/50R15 | | K02 K07 K08 |
| | 101 | 215/45R15 | | V15 S01 |
| Honda Prelude BA4 E605 | 80-110 | 185/55R15 | M14 R37 | A02 A04 A05 |
| | 80-110 | 195/50R15 | | A06 A08 A09 |
| | 80-110 | 195/55R15 | | A12 A14 A21 |
| | 80-110 | 205/50R15 | | K02 K07 K08 |
| | 80-110 | 215/45R15 | | V15 S01 |
| Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*.. | 59-82 | 185/55R15 | G01 M14 | A02 A04 A05 |
| | 59-82 | 195/50R15 | K02 K11 | A06 A08 A09 |
| | 59-82 | 205/45R15 | K02 K11 | A12 A14 A21 |
| | 59-82 | 215/45R15 | K02 K11 | V15 S01 |
| Kia Sephia, Mentor, Shuma FB e4*96/27*0024*.. | 65,81 | 185/55R15 | R70 | A02 A04 A05 |
| | 65,81 | 195/50R15 | | A06 A08 A09 |
| | 65,81 | 195/55R15 | K02 | A12 A14 A21 |
| | 65,81 | 215/45R15 | Dun K02 | V15 S01 |
| Mits. Carisma DAO e4*91/81*0005*.. | 66 | 185/55R15 | K02 M14 | A02 A04 A05 |
| | 66 | 195/50R15 | K42 K56 | A06 A08 A09 |
| | 66 | 195/55R15 | K04 K42 K56 | A12 A14 A21 |
| | 66 | 205/45R15 | K02 K11 | B02 V15 S01 |
| | 66 | 205/50R15 | K04 K42 K56 | |
| | 66 | 205/55R15 | K04 K42 K56 | |
| | 66 | 215/45R15 | K42 K56 | |

Nummer 96-0021-A03-V02

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 8100
 Hersteller M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 9 von 13

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Mits. Colt CAO G005 | 103 | 205/50R15 | K04 K49 K50 K56 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A58 B02 K42 S01 |
| | 50-103 | 185/55R15 | Flh K07 K08 M14 | |
| | 50-103 | 185/55R15 | M14 Sth | |
| | 50-103 | 195/50R15 | Flh K07 K08 R12 | |
| | 50-103 | 195/50R15 | Flh K04 K07 K08 K56 | |
| | 50-103 | 195/50R15 | R12 Sth | |
| | 50-103 | 195/50R15 | K04 K07 K08 K56 Sth | |
| | 50-103 | 215/45R15 | Dun Flh K04 K07 K08 K56 Sth | |
| Mits. Colt CJO e1*93/81*0031*.. | 66 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B02 V15 S01 |
| | 66 | 195/50R15 | F08 K05 K42 | |
| | 66 | 215/45R15 | Dun F08 K05 K42 | |
| Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*.. | 50-83 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A58 B02 K04 K07 K08 K42 K56 V15 S01 |
| | 50-83 | 195/50R15 | | |
| | 50-83 | 215/45R15 | Dun | |
| Proton 300/400 C96., C9 e11*92/53*0002*.. e11*93/81*0002*.. | 55-85 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B02 F08 K07 K42 K56 V15 S01 |
| | 55-85 | 195/45R15 | T78 | |
| | 55-85 | 195/50R15 | | |
| | 55-85 | 205/45R15 | | |
| | 55-85 | 215/45R15 | Dun | |
| Proton 300/400 C97. e11*92/53*0003*.. e11*92/81*0003*.. | 66 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B02 F08 K07 K42 K56 V15 S01 |
| | 66 | 195/45R15 | T78 | |
| | 66 | 195/50R15 | | |
| | 66 | 205/45R15 | | |
| | 66 | 215/45R15 | Dun | |
| Proton 300/400 C98. e11*92/53*0004*.. e11*93/81*0004*.. | 83 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B02 F08 K07 K42 K56 V15 S01 |
| | 83 | 195/45R15 | T78 | |
| | 83 | 195/50R15 | | |
| | 83 | 205/45R15 | | |
| | 83 | 215/45R15 | Dun | |
| Rover 2.. RF H224, e11*93/81*0016*.. | 55-107 | 185/55R15 | K02 K11 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V15 S01 |
| | 55-107 | 195/50R15 | K07 K08 K42 K56 | |
| | 55-107 | 205/50R15 | K07 K08 K42 K56 | |
| | 55-107 | 215/45R15 | K07 K08 K42 K56 | |
| Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*.. | 55-107 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 V15 S01 |
| | 55-107 | 195/50R15 | K01 K05 | |
| | 55-107 | 205/50R15 | K41 K45 | |
| | 55-107 | 215/45R15 | K41 K45 | |

Nummer 96-0021-A03-V02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 8100
 Hersteller M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 10 von 13

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Rover 4.. RT H093, e11*93/81*0014*.. | 55-100 | 185/55R15 | M14 R37 T81 | A02 A04 A05 |
| | 55-100 | 195/50R15 | K02 K07 K08 | A06 A08 A09 |
| | 55-100 | 195/55R15 | K02 K05 K07 K08 | A12 A14 A21 |
| | 55-100 | 205/50R15 | K02 K05 K07 K08 | V15 S01 |
| | 55-100 | 215/45R15 | K02 K07 K08 | |

Auflagen und Hinweise

A02 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
bescheinigen zu lassen.

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.

A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5 , 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2 " UNF.

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.

A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

A21 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. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile 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.

Nummer 96-0021-A03-V02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 8100
Hersteller M.I.M. Ruote Alloy Wheels



Dun Es dürfen nur Reifen des Herstellers Dunlop vom Typ SP Sport 2000 oder 8000 verwendet werden. Werden andere Reifenfabrikate verwendet, ist die Eignung im Bezug auf Freigängigkeit, Radabdeckung, Montierbarkeit und Tragfähigkeit zu überprüfen.

F08 An Achse 2 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad-Reifenkombination und den Fahrwerksteilen zu achten.

F1h Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

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.

K01 An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K02 An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K04 An Achse 2 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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.

K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muß erhalten bleiben.

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.

L01 Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Nummer 96-0021-A03-V02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 8100
 Hersteller M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 12 von 13

M14 Es sind nur folgende Fabrikate der Reifengröße 185/55R15 zulässig:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien |
|-------------|--|--|
| Dunlop | alle | --- |
| Bridgestone | alle | --- |
| Pirelli | alle | --- |
| Semperit | M700 | M728 |
| Uniroyal | Rallye 440 | MS*plus 3 bzw. 44 |
| Yokohama | A510 | --- |
| Michelin | MXV2, MXV3A, XGTV | --- |
| Continental | alle | alle |
| Goodyear | alle | Eagle GW |

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7 J x 15 H2 eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen. Die Eignung des verwendeten Reifenfabrikats ist in diesen Fällen auf der im Abdruck der ABE enthaltenen Bestätigung mit dem Hinweis zu bestätigen, daß neben den in der Sonderrad-ABE genannten Reifenfabrikaten auch dieses Fabrikat verwendet werden darf.

R12 Es sind nur folgende Reifenfabrikate der Reifengröße 195/50R15 (maximale Flankenbreite 212 mm montiert) zulässig:

| Hersteller | Sommerprofil | Winterprofil |
|----------------|--------------------|--------------|
| Fulda | Y 2000+ | - |
| Uniroyal | RTT-2, Rallye 440 | - |
| Continental | CH/CV/CZ 90, | - |
| EcoContact CP, | - | - |
| AquaContact | - | - |
| Semperit | M 800 | - |
| Michelin | XGT-V | - |
| Dunlop | SP 2020, SP 8000 | - |
| Yokohama | A-509 | - |
| Goodyear | Eagle NCT2 | - |
| Pirelli | P600, P5000, | - |
| | P700-Z, P6000, | - |
| | P5000 Drago/Vizz., | - |
| | P Zero Asimmetrico | - |

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist die Eignung zu begutachten. Die Eignung des verwendeten Reifenfabrikats ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach § 19 (3) StVZO mit dem Hinweis zu bestätigen, daß neben den in der Sonderrad-ABE genannten Reifenfabrikaten auch dieses Fabrikat verwendet werden darf.

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

R70 Für die Verwendbarkeit dieser Reifengröße(n) in Verbindung mit der im Gutachten genannten Radgröße ist in Bezug auf Montierbarkeit, Tragfähigkeit, Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit für das Fahrzeug eine Bestätigung des Reifenherstellers zur Abnahme nach §19 bzw. §21 StVZO vorzulegen.

Nummer 96-0021-A03-V02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 8100
 Hersteller M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 13 von 13

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

Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

T78 Reifen (LI 78) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 850kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T81 Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

V15 Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte Bereifung aufgeführt sind, zulässig:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|-------|-------------|----------------------|
| Nr. 1 | 185/55R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 2 | 195/50R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 3 | 195/55R15 | 205/55R15, 225/50R15 |
| Nr. 4 | 205/50R15 | 215/45R15 |
| Nr. 5 | 205/55R15 | 225/50R15 |
| Nr. 6 | 205/60R15 | 225/55R15 |
| Nr. 7 | 205/65R15 | 225/60R15 |

Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Bei Fahrzeugen mit ABS, ASR oder Allrad ist die Verwendung der Reifenkombination ohne Freigabe des Reifenherstellers nicht zulässig. Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig.

Y88 Auf ausreichenden Abstand an Achse 2 zum Wärmeleitblech am Endtopf ist zu achten.

Hinweise zum Sonderrad entfällt

Prüfergebnis

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

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 1996.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

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

Lamsheim, 12. Oktober 1998

Höpfl

00009102.DOC