

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55011096** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ ARC G5  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 12

**Auftraggeber** Rial Leichtmetallfelgen GmbH  
 Industriestraße 1  
 67136 Fußgönheim

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell -  
 Typ ARC G5  
 Radgröße 7Jx15H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpress-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| A2         | G5 A2 LK100/Z05 63,3-56,1       | 4/100/56,1  | 37                         | 580                  | 1860                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 43567  
 Herstellerzeichen Rial  
 Radtyp und Ausführung G5  
 Radgröße 7Jx15H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen -  
 Herkunftsmerkmal Made in Germany  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5             | 60° Kegel | 110               | -                |

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55011096) 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%

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55011096** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ ARC G5  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|---|--|
| Daihatsu Applause<br>A101,A1<br>F281,<br>e6*95/54*0046*.. | 73-77      | 195/50R15 |   | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K07 K42 S01 |
| Daihatsu Charade<br>G 2<br>e6*95/54*0034*..               | 44-66      | 195/45R15 |   | A01 A02 A04  |
|   | 44-66      | 205/45R15 | K49                                     | A05 A08 A09  |
|   | 44-66      | 215/45R15 | Dun K49                                 | A12 A14 A21  |
|   | 62-66      | 195/50R15 | K49                                     | K11 K42 S01  |
| Daihatsu Charade<br>G100/G101<br>F150, /1                 | 27-74      | 195/45R15 |   | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K42 K49 S01 |
| Daihatsu Charade<br>G200<br>G464                          | 44-77      | 195/45R15 |   | A01 A02 A04  |
|   | 44-77      | 195/50R15 | K49                                     | A05 A08 A09  |
|   | 44-77      | 205/45R15 | K49                                     | A12 A14 A21  |
|   | 44-77      | 215/45R15 | Dun K49                                 | K11 K42 S01  |
| Honda Accord<br>AC<br>D301                                | 65         | 185/55R15 | M14 R37                                 | A02 A04 A05  |
|   | 65         | 195/50R15 | A01 K02 K07 K08                         | A08 A09 A12  |
|   | 65         | 205/50R15 | A01 K07 K08 K42                         | A14 A21 S01  |
| Honda Accord<br>AD<br>D300                                | 74         | 185/55R15 | M14 R37                                 | A02 A04 A05  |
|   | 74         | 195/50R15 | A01 K02 K07 K08                         | A08 A09 A12  |
|   | 74         | 205/50R15 | A01 K07 K08 K42                         | A14 A21 S01  |
| Honda Accord<br>CA4<br>D990                               | 65         | 195/50R15 | K02 K07 K08                             | A01 A02 A04  |
|   | 65         | 205/50R15 | K02 K07 K08                             | A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01                        |
| Honda Accord<br>CA5<br>D991, /1                           | 75-101     | 195/50R15 | K02 K07 K08                             | A01 A02 A04  |
|   | 75-101     | 205/50R15 | K02 K07 K08                             | A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01                        |
| Honda Civic<br>AF<br>D302                                 | 74         | 195/50R15 | K07 K08 K42                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01         |
| Honda Civic<br>AG<br>D304                                 | 52         | 195/50R15 | K07 K08 K42                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01         |
| Honda Civic<br>AH<br>D305                                 | 63-74      | 195/50R15 | K07 K08 K42                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01         |

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55011096** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ ARC G5  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 3 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Civic<br>AS<br>E166                         | 92         | 185/55R15 | K42 M14                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01     |
|   | 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<br>EC8<br>E716                        | 55         | 185/55R15 | K42 M14                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01     |
|   | 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<br>EC9<br>E717                        | 66         | 185/55R15 | K42 M14                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01     |
|   | 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<br>ED2<br>E713                        | 66         | 185/55R15 | M14                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K42 S01 |
|   | 66         | 195/50R15 | K07 K08                                 |  |
|   | 66         | 205/45R15 |   |  |
|   | 66         | 205/50R15 | K49 K50 L01                             |  |
|   | 66         | 215/45R15 | Dun K49 K50 L01                         |  |
| Honda Civic<br>ED3<br>F311                        | 66         | 185/55R15 | M14                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K42 S01 |
|   | 66         | 195/50R15 | K07 K08                                 |  |
|   | 66         | 205/45R15 |   |  |
|   | 66         | 205/50R15 | K49 K50 L01                             |  |
|   | 66         | 215/45R15 | Dun K49 K50 L01                         |  |
| Honda Civic<br>ED4<br>E714                        | 80         | 185/55R15 | K42 M14                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01     |
|   | 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                     |  |
| Honda Civic<br>ED6<br>F180                        | 66         | 185/55R15 | K42 M14                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01     |
|   | 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<br>ED7<br>E718                        | 80         | 185/55R15 | K42 M14                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01     |
|   | 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                     |  |
| Honda Civic<br>ED9<br>E715                        | 91-96      | 185/55R15 | K42 M14                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01     |
|   | 91-96      | 195/50R15 | K07 K08 K42                             |  |
|   | 91-96      | 205/45R15 | K42                                     |  |
|   | 91-96      | 205/50R15 | K42 K49 K50 L01                         |  |
|   | 91-96      | 215/45R15 | Dun K42 K49 K50 L01                     |  |

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55011096** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ ARC G5  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 4 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Honda Civic<br>EE4<br>E803                        | 80-81      | 185/55R15 | M14                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K07 K08 K42<br>S01 |
|   | 80-81      | 195/50R15 |   |   |
| Honda Civic<br>EE8<br>F468                        | 110        | 195/50R15 | K07 K08 K42                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01                |
|   | 110        | 205/50R15 | K42 K49 K50 L01                         |   |
|   | 110        | 215/45R15 | Dun K42 K49 K50 L01                     |   |
| Honda Civic<br>EE9<br>F469                        | 110        | 195/50R15 | K07 K08 K42                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01                |
|   | 110        | 205/50R15 | K42 K49 K50 L01                         |   |
|   | 110        | 215/45R15 | Dun K42 K49 K50 L01                     |   |
| Honda Civic<br>EG2<br>G069,<br>e6*93/81*0017*..   | 118        | 195/50R15 | K07                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K11 K42 Y88<br>S01 |
|   | 118        | 205/50R15 | K01 K08 K49                             |   |
|   | 118        | 215/45R15 | Dun K01 K08 K49                         |   |
| Honda Civic<br>EG3<br>F876                        | 55         | 185/55R15 | K02 M14                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K11 S01            |
|   | 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                     |   |
| Honda Civic<br>EG4<br>F877                        | 66         | 185/55R15 | K02 M14                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K11 S01            |
|   | 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<br>EG5<br>F878                        | 92         | 185/55R15 | K02 M14                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K11 S01            |
|   | 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<br>EG6<br>F879                        | 118        | 195/55R15 | K07 K42                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K11 S01            |
|   | 118        | 205/50R15 | K01 K08 K42 K49                         |   |
|   | 118        | 215/45R15 | Dun K01 K08 K42 K49                     |   |
| Honda Civic<br>EG8<br>F875                        | 66         | 185/55R15 | K02 M14                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K11 S01            |
|   | 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                     |   |

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55011096** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ ARC G5  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 5 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Civic<br>EG9<br>F884                        | 118        | 195/55R15 | K07                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K11 K42 S01 |
|   | 118        | 205/50R15 | K01 K08 K49                             |  |
|   | 118        | 215/45R15 | Dun K01 K08 K49                         |  |
| Honda Civic<br>EH6<br>G070,<br>e6*93/81*0016*..   | 92         | 185/55R15 | K02 M14                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K11 Y88 S01 |
|   | 92         | 195/50R15 | K07 K42                                 |  |
|   | 92         | 195/55R15 | G01 K07 K42                             |  |
|   | 92         | 205/50R15 | K01 K08 K42 K49                         |  |
|   | 92         | 215/45R15 | Dun K01 K08 K42 K49                     |  |
| Honda Civic<br>EH9<br>F883                        | 92         | 185/55R15 | K02 M14                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K11 S01     |
|   | 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<br>EJ1<br>G623                        | 92         | 185/55R15 | K02 M14                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K11 Y88 S01 |
|   | 92         | 195/50R15 | K07 K42                                 |  |
|   | 92         | 195/55R15 | G01 K07 K42                             |  |
|   | 92         | 205/50R15 | K01 K08 K42 K49                         |  |
|   | 92         | 215/45R15 | Dun K01 K08 K42 K49                     |  |
| Honda Civic<br>EJ2<br>G624                        | 74         | 185/55R15 | K02 M14                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K11 S01     |
|   | 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<br>EJ6<br>e6*93/81*0013*..            | 77         | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01                |
|   | 77         | 195/50R15 | A01 K02 K07 K08                         |  |
|   | 77         | 205/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |  |
|   | 77         | 205/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |  |
|   | 77         | 215/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |  |
| Honda Civic<br>EJ8<br>e6*93/81*0014*..            | 92         | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01                |
|   | 92         | 195/50R15 | A01 K02 K07 K08                         |  |
|   | 92         | 205/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |  |
|   | 92         | 205/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |  |
|   | 92         | 215/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |  |
| Honda Civic<br>EJ9<br>e6*93/81*0006*..            | 55-66      | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01                |
|   | 55-66      | 195/50R15 | A01 K02 K07 K08                         |  |
|   | 55-66      | 205/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |  |
|   | 55-66      | 205/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |  |
|   | 55-66      | 215/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |  |

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55011096** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ ARC G5  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 6 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Honda Civic<br>EK1<br>e6*93/81*0008*..            | 84         | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01 |
|   | 84         | 195/50R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
|   | 84         | 205/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
|   | 84         | 205/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |   |
|   | 84         | 215/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
| Honda Civic<br>EK3<br>e6*93/81*0007*..            | 84         | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01 |
|   | 84         | 195/50R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
|   | 84         | 205/45R15 | A01 K01 K02 K07 K08                     |   |
|   | 84         | 205/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |   |
|   | 84         | 215/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
| Honda Civic<br>EK4<br>e6*93/81*0009*..            | 118        | 195/50R15 | A01 K02 K07 K08 R37                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01 |
|   | 118        | 195/55R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |   |
|   | 118        | 205/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |   |
|   | 118        | 215/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
| Honda Civic<br>MA8<br>G916,<br>e11*93/81*0018*    | 55-66      | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01 |
|   | 55-66      | 195/50R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
|   | 55-66      | 205/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
|   | 55-66      | 205/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |   |
|   | 55-66      | 215/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
| Honda Civic<br>MA9<br>G917,<br>e11*93/81*0022*..  | 66         | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01 |
|   | 66         | 195/50R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
|   | 66         | 205/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
|   | 66         | 205/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |   |
|   | 66         | 215/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
| Honda Civic<br>MB1<br>G918,<br>e11*93/81*0023*..  | 83         | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01 |
|   | 83         | 205/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
|   | 83-93      | 195/50R15 | A01 K02 K07 K08 R37                     |   |
|   | 83-93      | 205/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |   |
|   | 83-93      | 215/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
|   | 93         | 195/55R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |   |
| Honda Civic<br>MB2<br>e11*96/27*0067*..           | 55-66      | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01 |
|   | 55-66      | 195/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |   |
|   | 55-66      | 205/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
|   | 55-66      | 215/45R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |   |
| Honda Civic<br>MB3<br>e11*96/27*0068*..           | 84         | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01 |
|   | 84         | 195/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |   |
|   | 84         | 205/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
|   | 84         | 215/45R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |   |
| Honda Civic<br>MB4<br>e11*96/27*0069*..           | 85         | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01 |
|   | 85         | 195/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |   |
|   | 85         | 205/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
|   | 85         | 215/45R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |   |

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55011096** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ ARC G5  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 7 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Honda Civic<br>MB7<br>e11*96/27*0071*..                | 63         | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05                       |
|  | 63         | 195/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     | A08 A09 A12                       |
|  | 63         | 205/45R15 | A01 K02 K07 K08                         | A14 A21 S01                       |
|  | 63         | 215/45R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |                                   |
| Honda Civic Aerod.<br>MB8<br>e11*96/79*0087*..         | 55-66      | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05                       |
|  | 55-66      | 195/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     | A08 A09 A12                       |
|  | 55-66      | 205/45R15 | A01 K02 K07 K08                         | A14 A21 S01                       |
|  | 55-66      | 215/45R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |                                   |
| Honda Civic Aerod.<br>MB9<br>e11*96/79*0088*..         | 84         | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05                       |
|  | 84         | 195/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     | A08 A09 A12                       |
|  | 84         | 205/45R15 | A01 K02 K07 K08                         | A14 A21 S01                       |
|  | 84         | 215/45R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |                                   |
| Honda Civic Aerod.<br>MC1<br>e11*96/79*0089*..         | 85         | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05                       |
|  | 85         | 195/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     | A08 A09 A12                       |
|  | 85         | 205/45R15 | A01 K02 K07 K08                         | A14 A21 S01                       |
|  | 85         | 215/45R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |                                   |
| Honda Civic Aerod.<br>MC3<br>e11*96/79*0091*..         | 77         | 195/50R15 | K02 K05                                 | A01 A02 A04                       |
|  | 77         | 205/50R15 | K42 K45                                 | A05 A08 A09                       |
|  | 77         | 215/45R15 | K02 K05                                 | A12 A14 A21<br>K07 K08 S01        |
| Honda Concerto<br>HW<br>F340                           | 66-90      | 185/55R15 | M14                                     | A01 A02 A04                       |
|  | 66-90      | 195/50R15 | K01 K05                                 | A05 A08 A09                       |
|  | 66-90      | 205/50R15 | K41 K45                                 | A12 A14 A21<br>K42 K49 K50<br>S01 |
| Honda Prelude<br>AB<br>C932                            | 74-77      | 195/50R15 | K02 K07 K08                             | A01 A02 A04                       |
|  | 74-77      | 205/50R15 | K02 K07 K08                             | A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01 |
| Honda Prelude<br>BA2<br>D993                           | 101        | 195/50R15 | K02 K07 K08                             | A01 A02 A04                       |
|  | 101        | 205/50R15 | K02 K07 K08                             | A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01 |
| Honda Prelude<br>BA4<br>E605                           | 80-110     | 195/50R15 | K02 K07 K08                             | A01 A02 A04                       |
|  | 80-110     | 205/50R15 | K02 K07 K08                             | A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01 |
| Kia Sephia<br>FA<br>G485,<br>e13*95/54*0021*..         | 59-82      | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05                       |
|  | 59-82      | 195/50R15 | A01 K02 K11                             | A08 A09 A12                       |
|  | 59-82      | 205/45R15 | A01 K02 K11                             | A14 A21 S01                       |
|  | 59-82      | 215/45R15 | A01 K02 K11                             |                                   |
| Kia Sephia,<br>Mentor, Shuma<br>FB<br>e4*96/27*0024*.. | 65,81      | 185/55R15 | A01 R70                                 | A02 A04 A05                       |
|  | 65,81      | 195/50R15 |   | A08 A09 A12                       |
|  | 65,81      | 195/55R15 | A01 K02                                 | A14 A21 S01                       |



**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55011096** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ ARC G5  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 8 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Mits. Carisma<br>DAO<br>e4*91/81*0005*..                             | 66         | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 B02<br>S01                        |
|  | 66         | 195/50R15 | R12                                     |   |
|  | 66         | 195/50R15 | A01 K42                                 |   |
|  | 66         | 195/55R15 | A01 K04 K42 K56                         |   |
|  | 66         | 205/50R15 | A01 K04 K42 K56                         |   |
|  | 66         | 215/45R15 | A01 K42                                 |   |
| Mits. Colt<br>CAO<br>G005  | 103        | 205/50R15 | K04 K49 K50 K56                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>A58 B02 K42<br>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                                 |   |
| Mits. Colt<br>CJO<br>e1*93/81*0031*..                                | 66         | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 B02<br>S01                        |
|  | 66         | 195/50R15 | A01 F08 K05 K42                         |   |
|  | 66         | 195/50R15 | R11                                     |   |
|  | 66         | 195/50R15 | A01 K02 R12                             |   |
| Mits. Lancer SW<br>CAOW, CAO<br>G230,<br>e1*96/79*0061*..            | 50-83      | 185/55R15 | M14                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 A58<br>B02 S01                    |
|  | 50-83      | 195/50R15 | A01 K07                                 |   |
|  | 50-83      | 195/50R15 | R12                                     |   |
| Proton 300/400<br>C96., C9<br>e11*92/53*0002*..<br>e11*93/81*0002*.. | 55-85      | 185/55R15 | M14                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 F08 K07<br>K42 K56 S01 |
|  | 55-85      | 195/50R15 |   |   |
| Proton 300/400<br>C97.<br>e11*92/53*0003*..<br>e11*92/81*0003*..     | 66         | 185/55R15 | M14                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 F08 K07<br>K42 K56 S01 |
|  | 66         | 195/50R15 |   |   |
| Proton 300/400<br>C98.<br>e11*92/53*0004*..<br>e11*93/81*0004*..     | 83         | 185/55R15 | M14                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 F08 K07<br>K42 K56 S01 |
|  | 83         | 195/50R15 |   |   |
| Rover 2..<br>RF<br>H224,<br>e11*93/81*0016*..                        | 55-107     | 185/55R15 | K02 K11 M14                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>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..<br>XW<br>F377,<br>e11*93/81*0030*..                    | 55-107     | 185/55R15 | M14                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K42 K49 K50<br>S01         |
|  | 55-107     | 195/50R15 | K01 K05                                 |   |
|  | 55-107     | 205/50R15 | K41 K45                                 |   |



**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55011096** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ ARC G5  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 9 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Rover 4..<br>RT<br>H093,<br>e11*93/81*0014*..     | 55-100     | 195/50R15 | A01 K02 K07 K08                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01 |
|   | 55-100     | 195/55R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |   |
|   | 55-100     | 205/50R15 | A01 K02 K05 K07 K08                     |   |
|   | 55-100     | 215/45R15 | A01 K02 K07 K08                         |   |
|   | 76         | 185/55R15 | M14 R37                                 |   |

**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.

**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.

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55011096** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ ARC G5  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 10 von 12

**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 zurlässig an 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.

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55011096** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ ARC G5  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 11 von 12

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

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

| Hersteller  | Sommerprofiltyp(en)<br>bzw.<br>Geschw.kategorien | Winterprofiltyp(en)<br>bzw.<br>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.

**R11** Es sind nur folgende Reifenfabrikate der Reifengröße 195/50R15 (maximale Flankenbreite 210 mm montiert) zulässig:

| Hersteller  | Sommerprofil | Winterprofil |
|-------------|--------------|--------------|
| Continental | CH/CV/CZ 90, | -            |
| AquaContact | -            | -            |
| Dunlop      | SP 2020      | -            |
| Yokohama    | A-509        | -            |
| Pirelli     | P600, P5000  | -            |

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.

**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             | -            |

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55011096** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ ARC G5  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 12 von 12

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.

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

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

**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 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 1992.

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, 14.Mai 1998

Scheppler

00006593.DOC