

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 1 von 11

**Auftraggeber** Alu Design GmbH & Co. KG  
 Hönnestraße 32  
 58809 Neuenrade-Küntrop

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell -  
 Typ P 6014  
 Radgröße 6Jx14H2  
 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) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| H1         | P 6014 H1/ohne Ring             | 4/100/56,1  | 38                         | 530                  | 1880                 |
| X2         | P 6014 X2/N03 Ø63,4-Ø56,1       |   |                            |                      |                      |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 44724  
 Herstellerzeichen AD Alu Design  
 Radtyp und Ausführung P 6014 (s.o.)  
 Radgröße 6Jx14H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen HS  
 Herkunftsmerkmal Made in Germany  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

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

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55215799) 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 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 2 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| Daih. Grand Move<br>G 3<br>e6*95/54*0032*..               | 66/67      | 175/65R14 | K02                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01     |
|   | 66/67      | 185/60R14 | K42                                     |  |
| Daihatsu Applause<br>A101,A1<br>F281,<br>e6*95/54*0046*.. | 73-77      | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 S01            |
|   | 73-77      | 185/60R14 |   |  |
|   | 73-77      | 195/55R14 | A01 K02 K07                             |  |
|   | 73-77      | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07                         |  |
| Daihatsu Charade<br>G 2<br>e6*95/54*0034*..               | 44-66      | 165/65R14 | K02 R37                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01     |
|   | 44-66      | 175/60R14 | K42                                     |  |
|   | 62-66      | 185/60R14 | K42                                     |  |
| Daihatsu Charade<br>G100/G101<br>F150, /1                 | 27-74      | 165/65R14 | K02                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B02 S01 |
|   | 27-74      | 175/60R14 | K42                                     |  |
|   | 27-74      | 185/55R14 | K42                                     |  |
|   | 27-74      | 185/60R14 | K42 R09                                 |  |
| Daihatsu Charade<br>G200<br>G464                          | 44-77      | 165/65R14 | K02 R37                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01     |
|   | 44-77      | 175/60R14 | K42                                     |  |
|   | 44-77      | 185/60R14 | K42                                     |  |
| Honda Accord<br>AC<br>D301                                | 65         | 185/60R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01     |
|   | 65         | 185/65R14 |   |  |
|   | 65         | 195/60R14 |   |  |
| Honda Accord<br>AD<br>D300                                | 74         | 185/60R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01     |
|   | 74         | 185/65R14 |   |  |
|   | 74         | 195/60R14 |   |  |
| Honda Accord<br>CA4<br>D990                               | 65         | 185/60R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01     |
|   | 65         | 185/65R14 |   |  |
|   | 65         | 195/60R14 |   |  |
| Honda Accord<br>CA5<br>D991, /1                           | 75-101     | 175/65R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01     |
|   | 75-101     | 185/65R14 | R37                                     |  |
|   | 75-101     | 195/60R14 |   |  |
| Honda Civic<br>AF<br>D302                                 | 74         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01     |
|   | 74         | 185/60R14 |   |  |
| Honda Civic<br>AG<br>D304                                 | 52         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01     |
|   | 52         | 185/60R14 |   |  |

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 3 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Civic<br>AH<br>D305                         | 63-74      | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 63-74      | 185/60R14 |   |  |
| Honda Civic<br>AL<br>D303                         | 40         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 40         | 185/60R14 |   |  |
| Honda Civic<br>AS<br>E166                         | 92         | 185/60R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 92         | 195/55R14 |   |  |
|   | 92         | 195/60R14 | A01 G01                                 |  |
|   | 92         | 205/55R14 | A01 K42                                 |  |
| Honda Civic<br>EC8<br>E716                        | 55         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 55         | 185/60R14 |   |  |
|   | 55         | 195/55R14 |   |  |
|   | 55         | 195/60R14 | A01 G01                                 |  |
|   | 55         | 205/55R14 | A01 K42                                 |  |
| Honda Civic<br>EC9<br>E717                        | 66         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 66         | 185/60R14 |   |  |
|   | 66         | 195/55R14 |   |  |
|   | 66         | 195/60R14 | A01 G01                                 |  |
|   | 66         | 205/55R14 | A01 K42                                 |  |
| Honda Civic<br>ED2<br>E713                        | 66         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 66         | 185/60R14 |   |  |
|   | 66         | 195/55R14 |   |  |
|   | 66         | 195/60R14 | A01 G01                                 |  |
|   | 66         | 205/55R14 | A01 K42                                 |  |
| Honda Civic<br>ED3<br>E965                        | 66-90      | 175/65R14 | R09                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>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<br>ED3<br>F311                        | 66         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 66         | 185/60R14 |   |  |
|   | 66         | 195/55R14 |   |  |
|   | 66         | 195/60R14 | A01 G01                                 |  |
|   | 66         | 205/55R14 | A01 K42                                 |  |
| Honda Civic<br>ED4<br>E714                        | 80-81      | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 80-81      | 185/60R14 |   |  |
|   | 80-81      | 195/55R14 |   |  |
|   | 80-81      | 195/60R14 | A01 G01                                 |  |
|   | 80-81      | 205/55R14 | A01 K42                                 |  |

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 4 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Civic<br>ED6<br>F180                        | 66         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 66         | 185/60R14 |   |  |
|   | 66         | 195/55R14 |   |  |
|   | 66         | 195/60R14 | A01 G01                                 |  |
|   | 66         | 205/55R14 | A01 K42                                 |  |
| Honda Civic<br>ED7<br>E718                        | 80-81      | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 80-81      | 185/60R14 |   |  |
|   | 80-81      | 195/55R14 |   |  |
|   | 80-81      | 195/60R14 | A01 G01                                 |  |
|   | 80-81      | 205/55R14 | A01 K42                                 |  |
| Honda Civic<br>ED9<br>E715                        | 91-96      | 185/60R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 91-96      | 195/55R14 |   |  |
|   | 91-96      | 195/60R14 | A01 G01                                 |  |
|   | 91-96      | 205/55R14 | A01 K42                                 |  |
| Honda Civic<br>EE4<br>E803                        | 80         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 80         | 185/60R14 |   |  |
|   | 80         | 195/55R14 |   |  |
|   | 80         | 195/60R14 |   |  |
|   | 80         | 205/55R14 |   |  |
| Honda Civic<br>EE8<br>F468                        | 110        | 195/60R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 110        | 205/55R14 |   |  |
| Honda Civic<br>EE9<br>F469                        | 110        | 195/60R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 110        | 205/55R14 |   |  |
| Honda Civic<br>EG2<br>G069,<br>e6*93/81*0017*..   | 118        | 175/65R14 | M+S                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 118        | 195/60R14 | A01 K02 K07 K11                         |  |
|   | 118        | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11                         |  |
| Honda Civic<br>EG3<br>F876                        | 55         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 55         | 185/60R14 |   |  |
|   | 55         | 195/55R14 | A01 K02 K07 K11                         |  |
|   | 55         | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K11                     |  |
|   | 55         | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11                         |  |
| Honda Civic<br>EG4<br>F877                        | 66         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 66         | 185/60R14 |   |  |
|   | 66         | 195/55R14 | A01 K02 K07 K11                         |  |
|   | 66         | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K11                     |  |
|   | 66         | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11                         |  |
| Honda Civic<br>EG5<br>F878                        | 92         | 175/65R14 | M+S                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 92         | 185/60R14 |   |  |
|   | 92         | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K11                     |  |
|   | 92         | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11                         |  |

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 5 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Civic<br>EG6<br>F879                        | 118        | 195/60R14 | A01 K02 K07 K11 M+S                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
| Honda Civic<br>EG8<br>F875                        | 66         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05                                      |
|   | 66         | 185/60R14 |   | A08 A09 A12                                      |
|   | 66         | 195/55R14 | A01 K02 K07 K11                         | A14 A23 B03                                      |
|   | 66         | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K11                     | S01  |
|   | 66         | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11                         |  |
| Honda Civic<br>EG9<br>F884                        | 118        | 195/60R14 | A01 K02 K07 K11 M+S                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
| Honda Civic<br>EH6<br>G070,<br>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 A23 B03                                      |
|   | 92         | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11                         | S01  |
| Honda Civic<br>EH9<br>F883                        | 92         | 175/65R14 | M+S                                     | A02 A04 A05                                      |
|   | 92         | 185/60R14 |   | A08 A09 A12                                      |
|   | 92         | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K11                     | A14 A23 B03                                      |
|   | 92         | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11                         | S01  |
| Honda Civic<br>EJ1<br>G623                        | 92         | 175/65R14 | M+S                                     | A02 A04 A05                                      |
|   | 92         | 185/60R14 |   | A08 A09 A12                                      |
|   | 92         | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K11                     | A14 A23 B03                                      |
|   | 92         | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11                         | S01  |
| Honda Civic<br>EJ2<br>G624                        | 74         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05                                      |
|   | 74         | 185/60R14 |   | A08 A09 A12                                      |
|   | 74         | 195/55R14 | A01 K02 K07 K11                         | A14 A23 B03                                      |
|   | 74         | 195/60R14 | A01 G01 K02 K07 K11                     | S01  |
|   | 74         | 205/55R14 | A01 K02 K07 K11                         |  |
| Honda Civic<br>EJ6<br>e6*93/81*0013*..            | 77         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05                                      |
|   | 77         | 185/55R14 |   | A08 A09 A12                                      |
|   | 77         | 185/60R14 |   | A14 A23 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<br>EJ9<br>e6*93/81*0006*..            | 55-66      | 175/65R14 |   | A02 A04 A05                                      |
|   | 55-66      | 185/55R14 |   | A08 A09 A12                                      |
|   | 55-66      | 185/60R14 |   | A14 A23 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 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 6 von 11

| 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         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 S01        |
|   | 84         | 185/55R14 |   |  |
|   | 84         | 185/60R14 |   |  |
|   | 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<br>EK3<br>e6*93/81*0007*..            | 84         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 S01        |
|   | 84         | 185/55R14 |   |  |
|   | 84         | 185/60R14 |   |  |
|   | 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<br>EK4<br>e6*93/81*0009*..            | 118        | 185/65R14 | M+S                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 S01        |
| Honda Civic<br>MA8<br>G916,<br>e11*93/81*0018*    | 66         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 S01        |
|   | 66         | 185/55R14 |   |  |
|   | 66         | 185/60R14 |   |  |
|   | 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<br>MA9<br>G917,<br>e11*93/81*0022*..  | 66         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 S01        |
|   | 66         | 185/55R14 |   |  |
|   | 66         | 185/60R14 |   |  |
|   | 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<br>MB1<br>G918,<br>e11*93/81*0023*..  | 83-93      | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 S01        |
|   | 83-93      | 185/55R14 |   |  |
|   | 83-93      | 185/60R14 |   |  |
|   | 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<br>MB2<br>e11*96/27*0067*..           | 55-66      | 175/65R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 55-66      | 185/55R14 | R37                                     |  |
|   | 55-66      | 185/60R14 |   |  |
| Honda Civic<br>MB3<br>e11*96/27*0068*..           | 84         | 175/65R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 84         | 185/55R14 |   |  |
|   | 84         | 185/60R14 |   |  |
| Honda Civic<br>MB4<br>e11*96/27*0069*..           | 85-92      | 185/60R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |

**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 7 von 11

| 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         | 185/60R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
|   | 63-77      | 185/65R14 | R09                                     |  |
| Honda Civic Aerod.<br>MB8<br>e11*96/79*0087*..    | 55,66      | 185/60R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
| Honda Civic Aerod.<br>MB9<br>e11*96/79*0088*..    | 84         | 185/60R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
| Honda Civic Aerod.<br>MC1<br>e11*96/79*0089*..    | 85-92      | 185/60R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
| Honda Civic Aerod.<br>MC3<br>e11*96/79*0091*..    | 74-77      | 185/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>S01 |
| Honda Civic Coupé<br>EJ8<br>e6*93/81*0014*..      | 92         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 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<br>EM1<br>e6*93/81*0060*..      | 118        | 185/65R14 | M+S                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 S01        |
| Honda Concerto<br>HW<br>F340                      | 66-90      | 175/65R14 | R09                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>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<br>BA2<br>D993                      | 101        | 175/70R14 | M+S                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 L05<br>S01 |
|   | 101        | 195/60R14 |   |  |
| Honda Prelude<br>BA4<br>E605                      | 101-110    | 175/70R14 | M+S                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 L05<br>S01 |
|   | 101-110    | 195/60R14 |   |  |
|   | 80-84      | 185/60R14 |   |  |
|   | 80-84      | 185/65R14 |   |  |
|   | 80-84      | 195/60R14 |   |  |



**ANLAGE 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 8 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| Kia Sephia<br>FA<br>G485,<br>e13*95/54*0021*..                       | 59-82      | 175/65R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 S01            |
|  | 59-82      | 185/60R14 |   |  |
| Kia Sephia, Shuma<br>FB<br>e4*96/27*0024*..,<br>e4*98/14*0024*..     | 65-81      | 185/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 S01            |
|  | 65-81      | 195/60R14 |   |  |
| Mits. Carisma<br>DAO<br>e4*93/81*0005*..                             | 66         | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B02<br>S01     |
|  | 66         | 175/70R14 |   |  |
|  | 66         | 185/65R14 |   |  |
|  | 66         | 195/60R14 |   |  |
|  | 66         | 205/55R14 | A01 K11 K42                             |  |
| Mits. Colt<br>CAO<br>G005  | 103        | 195/60R14 | A01 K07 K08 K42 K56                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 A58<br>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<br>CJO<br>e1*93/81*0031*..                                | 55-66      | 185/55R14 | R37 T79                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 A58<br>B02 S01 |
|  | 55-76      | 175/65R14 | R37                                     |  |
|  | 55-76      | 185/60R14 | R37                                     |  |
|  | 55-76      | 185/65R14 | R09                                     |  |
| Mits. Lancer SW<br>CAOW, CAO<br>G230,<br>e1*96/79*0061*..            | 50-83      | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 A58<br>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<br>C96., C9<br>e11*92/53*0002*..<br>e11*93/81*0002*.. | 55-66      | 175/65R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B02<br>S01     |
|  | 55-85      | 185/60R14 | A01 K02 K07 K11                         |  |
| Proton 300/400<br>C97.<br>e11*92/53*0003*..<br>e11*92/81*0003*..     | 66         | 175/65R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B02<br>S01     |
|  | 66         | 185/60R14 | A01 K02 K07 K11                         |  |
| Proton 300/400<br>C98.<br>e11*92/53*0004*..<br>e11*93/81*0004*..     | 83         | 175/65R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B02<br>S01     |
|  | 83         | 185/60R14 | A01 K02 K07 K11                         |  |
| Rover 2., Rover25<br>RF<br>H224,<br>e11*93/81*0016*..                | 55-107     | 175/65R14 | R09                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>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 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 9 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| Rover 2../4..<br>XW<br>F377,<br>e11*93/81*0030*..        | 107        | 185/60R14 | M+S R09                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>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<br>RT<br>H093,<br>e11*93/81*0014*.. | 55-100     | 175/65R14 | R09                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A23 B03<br>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 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 10 von 11

- A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebengewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- A23** Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummiventile, 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 eingetragen 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 5** zum Gutachten Nr. **55215799** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ P 6014  
Alu Design GmbH & Co. KG

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**  
entfällt

**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, 11.Januar 2001

Coen

00028143.DOC