

Nummer 55-037203-A08-VTGA01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ PC 604  
 Hersteller ARC Alurad GmbH

Seite 1 von 10

**Auftraggeber** ARC Alurad GmbH  
 Industriestraße 11-17  
 67136 Fußgönheim

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell -  
 Typ PC 604  
 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) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| A3         | PC 604 A3/ohne Ring             | 4/108/63,4  | 38                         | 560                  | 1880                 |

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen --  
 Radtyp und Ausführung PC 604 (s.o.)  
 Radgröße 6Jx14H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen RA  
 Herkunftsmerkmal -  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                |
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 26               |

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55037203) durchgeführt.

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Ford  
 Mazda  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| Ford Escort<br>AAL<br>e11*93/81*0053*..           | 43-85      | 175/65R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 S01 |
|   | 43-85      | 185/60R14 |   |  |
|   | 43-85      | 205/55R14 | K02                                     |  |
| Ford Escort<br>ABET<br>D574                       | 97         | 175/60R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 S02 |
|   | 97         | 175/65R14 | R37                                     |  |
|   | 97         | 185/55R14 | R37                                     |  |
|   | 97         | 185/60R14 |   |  |
|   | 97         | 195/60R14 | G01 K07 K08 L02                         |  |
| Ford Escort<br>ABFT<br>E115                       | 97         | 165/65R14 | M+S                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S02     |
| Ford Escort<br>AFL<br>e11*93/81*0052*..           | 43-85      | 175/65R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 S01 |
|   | 43-85      | 185/60R14 |   |  |
|   | 43-85      | 205/55R14 | K02                                     |  |
| Ford Escort<br>ALD<br>D137                        | 51-77      | 175/60R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 S02 |
|   | 51-77      | 175/65R14 | R37                                     |  |
|   | 51-77      | 185/55R14 | R37                                     |  |
|   | 51-77      | 185/60R14 |   |  |
|   | 51-77      | 195/60R14 | G01 K07 K08 L02                         |  |
| Ford Escort<br>ALF<br>E076, /1                    | 44-77      | 175/60R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S02     |
|   | 44-77      | 175/65R14 | R37                                     |  |
|   | 44-77      | 185/55R14 | R37                                     |  |
|   | 44-77      | 185/60R14 |   |  |
|   | 44-77      | 195/60R14 | G01 K07 K08 L02                         |  |
| Ford Escort<br>ALL<br>F538,<br>e11*93/81*0055*..  | 52-96      | 175/65R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 S01 |
|   | 52-96      | 185/60R14 |   |  |
|   | 52-96      | 205/55R14 | K02                                     |  |
| Ford Escort<br>AWA<br>B885, /1 bzw.<br>B886, /1   | 37-58      | 175/60R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 S02 |
|   | 37-58      | 175/65R14 | R37                                     |  |
|   | 37-58      | 185/55R14 | R37                                     |  |
|   | 37-58      | 185/60R14 |   |  |
|   | 37-58      | 195/60R14 | G01 K07 K08 L02                         |  |
| Ford Escort<br>AWF<br>E085, /1                    | 40-66      | 175/60R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S02     |
|   | 40-66      | 175/65R14 | R37                                     |  |
|   | 40-66      | 185/55R14 | R37                                     |  |
|   | 40-66      | 185/60R14 |   |  |
|   | 40-66      | 195/60R14 | G01 K07 K08 L02                         |  |
| Ford Escort<br>GAA<br>B824,/1; C706               | 34-77      | 175/60R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 S02 |
|   | 34-77      | 175/65R14 | R37                                     |  |
|   | 34-77      | 185/55R14 | R37                                     |  |
|   | 34-77      | 185/60R14 |   |  |
|   | 34-77      | 195/60R14 | G01 K07 K08 L02                         |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Ford Escort<br>GAF<br>E040, /1<br>bzw. E041, /1                 | 37-77      | 175/60R14 | R37                                     | A02 A04 A05   |
|   | 37-77      | 175/65R14 | R37                                     | A06 A08 A09   |
|   | 37-77      | 185/55R14 |   | A12 A14 A21   |
|   | 37-77      | 185/60R14 |   | S02   |
|   | 37-77      | 195/60R14 | G01 K07 K08 L02                         |   |
| Ford Escort, Orion<br>ABL<br>e11*93/81*0051*..                  | 43-85      | 175/65R14 | R37                                     | A02 A04 A05   |
|   | 43-85      | 185/60R14 |   | A06 A08 A09   |
|   | 43-85      | 205/55R14 | K02                                     | A12 A14 A21<br>B02 S01  |
| Ford Escort, Orion<br>ANL<br>e11*93/81*0054*..                  | 43-85      | 175/65R14 | R37                                     | A02 A04 A05   |
|   | 43-85      | 185/60R14 |   | A06 A08 A09   |
|   | 43-85      | 205/55R14 | B47 K02                                 | A12 A14 A21<br>B02 S01  |
| Ford Escort/Orion<br>GAL<br>F508, /1 bzw.<br>F509, /1 bzw. G146 | 43-110     | 175/65R14 | R37                                     | A02 A04 A05   |
|   | 43-110     | 185/60R14 |   | A06 A08 A09   |
|   | 43-110     | 205/55R14 | B47 K02                                 | A12 A14 A21<br>B02 S01  |
| Ford Fiesta<br>FBD<br>D164, /1, /2 bzw.<br>D165, /1, /2         | 33-55      | 185/50R14 | K07 K08 X57                             | A02 A04 A05   |
|   | 70,71      | 185/50R14 |   | A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>F03 X33 S02                               |
| Ford Fiesta<br>FBDP<br>E555                                     | 40         | 185/50R14 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>F03 K07 K08<br>X33 X57 S02 |
| Ford Fiesta<br>FVD<br>D166, /1                                  | 33-40      | 185/50R14 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>F03 K07 K08<br>X33 X57 S02 |
| Ford Fiesta<br>GFJ<br>F108,/1 bzw.<br>F109,/1 bzw. G007         | 37-96      | 185/50R14 |   | A02 A04 A05   |
|   | 37-96      | 185/55R14 |   | A06 A08 A09   |
|   | 37-96      | 195/45R14 |   | A12 A14 A21<br>B02 K07 K08<br>L02 S01                                   |
| Ford Fiesta<br>JAS<br>e13*93/81*0008*..<br>e13*95/54*0008*..    | 37-66      | 165/60R14 | R09                                     | A02 A04 A05   |
|   | 37-66      | 165/60R14 | G13 T75 X08                             | A06 A08 A09   |
|   | 37-66      | 175/60R14 | G13 R37                                 | A12 A14 A21   |
|   | 37-66      | 175/65R14 | R09                                     | B02 B03 S01   |
|   | 37-66      | 185/50R14 | K02 K07 K11 T77                         |   |
|   | 37-76      | 165/65R14 | M+S R09                                 |   |
|   | 37-76      | 185/55R14 | G22 K02 K07 K11                         |   |
|   | 37-76      | 185/60R14 | G50 K02 K07 K11                         |   |
|   | 37-76      | 195/45R14 | G01 K02 K07 T77 X08                     |   |
|   | 37-76      | 195/55R14 | G50 K02 K07 K11 X02                     |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Ford Fiesta<br>JBS<br>e13*93/81*0009*..<br>e13*95/54*0009*..                            | 37-66      | 165/60R14 | G13 T75 X08                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 B03 S01                |
|   | 37-66      | 165/60R14 | R09                                     |   |
|   | 37-66      | 175/60R14 | G13 R37                                 |   |
|   | 37-66      | 175/65R14 | R09                                     |   |
|   | 37-66      | 185/50R14 | K02 K07 K11 T77                         |   |
|   | 37-76      | 165/65R14 | M+S R09                                 |   |
|   | 37-76      | 185/55R14 | G22 K02 K07 K11                         |   |
|   | 37-76      | 185/60R14 | G50 K02 K07 K11                         |   |
|   | 37-76      | 195/45R14 | G01 K02 K07 T77 X08                     |   |
| Ford Fiesta<br>JH1, JD3<br>e1*98/14*0191*..<br>e1*2001/116*0210*..                      | 43-74      | 175/65R14 | A11                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A14 A21 Flh<br>V14 S01                    |
|   | 43-74      | 185/55R14 | A11 K07 K08                             |   |
|   | 43-74      | 185/60R14 | A11 K07 K08                             |   |
|   | 43-74      | 195/55R14 | A12 K07 K08                             |   |
|   | 43-74      | 195/60R14 | A12 K07 K08                             |   |
|   | 43-74      | 205/50R14 | A12 K46 K49 K50                         |   |
|   | 43-74      | 205/55R14 | A12 K46 K49 K50                         |   |
| Ford Focus<br>D . W, D . X<br>e13*97/27*, 98/91*,<br>98/14*0037-0040*..<br>0056-0058*.. | 55-74      | 175/70R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 B03 Car<br>Flh Sth S01 |
|   | 55-85      | 185/65R14 |   |   |
|   | 85-96      | 175/70R14 | M+S R37                                 |   |
|   | 96         | 185/65R14 | M+S                                     |   |
| Ford Fusion<br>JU2<br>e1*98/14*0194*..  | 50-74      | 185/60R14 | K07 K08 M+S                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01                        |
| Ford KA<br>RBT<br>e9*95/54*0019*..  | 36-51      | 165/60R14 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 H10 L02<br>S01         |
|   | 36-51      | 175/60R14 | G01 K07 K08                             |   |
|   | 36-51      | 185/50R14 | K08 K49                                 |   |
|   | 36-51      | 185/55R14 | K49 K50                                 |   |
|   | 36-51      | 195/45R14 | K49 K50                                 |   |
| Ford Mondeo<br>BAP, BAW<br>e1*95/54*0046*..<br>e1*98/14*0124*..                         | 66-96      | 185/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 B03 S01                |
|   | 66-96      | 195/60R14 |   |   |
|   | 66-96      | 205/60R14 |   |   |
| Ford Mondeo<br>BFP, BFW<br>e1*95/54*0045*..<br>e1*98/14*0125*..                         | 66-96      | 185/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 B03 S01                |
|   | 66-96      | 195/60R14 |   |   |
|   | 66-96      | 205/60R14 |   |   |
| Ford Mondeo<br>BNP, BNW<br>G387,<br>e1*95/54*0047*..<br>e1*98/14*0126*..                | 65-100     | 185/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 B03 S01                |
|   | 65-100     | 195/60R14 |   |   |
|   | 65-100     | 205/60R14 |   |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Ford Mondeo<br>GBP<br>G274                        | 65-100     | 185/65R14 |   | A02 A04 A05                               |
|   | 65-100     | 195/60R14 |   | A06 A08 A09                               |
|   | 65-100     | 205/60R14 |   | A12 A14 A21<br>B02 B03 S01                |
| Ford Orion<br>AFD<br>D136 bzw. D199               | 40-77      | 175/60R14 | R37                                     | A02 A04 A05                               |
|   | 40-77      | 175/65R14 | R37                                     | A06 A08 A09                               |
|   | 40-77      | 185/55R14 | R37                                     | A12 A14 A21                               |
|   | 40-77      | 185/60R14 |   | B02 S02                                   |
|   | 40-77      | 195/60R14 | G01 K07 K08 L02                         |   |
| Ford Orion<br>AFF<br>E086, /1<br>bzw. E087, /1    | 40-77      | 175/60R14 | R37                                     | A02 A04 A05                               |
|   | 40-77      | 175/65R14 | R37                                     | A06 A08 A09                               |
|   | 40-77      | 185/55R14 | R37                                     | A12 A14 A21                               |
|   | 40-77      | 185/60R14 |   | B02 S02                                   |
|   | 40-77      | 195/60R14 | G01 K07 K08 L02                         |   |
| Ford Puma<br>ECT<br>e13*95/54*0024*..             | 66-92      | 165/65R14 | M+S R09                                 | A02 A04 A05                               |
|   | 66-92      | 175/60R14 | M+S                                     | A06 A08 A09                               |
|   | 66-92      | 185/60R14 | M+S                                     | A12 A14 A21<br>B02 B03 S01                |
| Ford Sierra<br>BNE4<br>E092                       | 110        | 195/60R14 |   | A02 A04 A05                               |
|   | 110        | 205/60R14 | K02 K07 K41                             | A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 B03 S01 |
| Ford Sierra<br>BNG<br>E401, /1, /2                | 49-88      | 175/70R14 | 112 R09                                 | A02 A04 A05                               |
|   | 49-88      | 185/65R14 | 112                                     | A06 A08 A09                               |
|   | 49-88      | 195/60R14 | 112 R09                                 | A12 A14 A21                               |
|   | 49-88      | 195/65R14 | 112                                     | B02 B03 S01                               |
|   | 49-88      | 205/60R14 | 112 K02 K07 K41 K45                     |   |
| Ford Sierra<br>BNG4<br>E433, /1                   | 88-110     | 195/60R14 |   | A02 A04 A05                               |
|   | 88-110     | 205/60R14 | K02 K07 K41 K45                         | A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 B03 S01 |
| Ford Sierra<br>GB4<br>D745                        | 110        | 195/60R14 |   | A02 A04 A05                               |
|   | 110        | 205/60R14 | K02 K07 K41                             | A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 B03 S01 |
| Ford Sierra<br>GBC<br>C689,/1                     | 44-110     | 195/60R14 |   | A02 A04 A05                               |
|   | 44-110     | 195/65R14 | G01                                     | A06 A08 A09                               |
|   | 44-110     | 205/60R14 | K02 K07 K41                             | A12 A14 A21<br>B02 B03 S01                |
| Ford Sierra<br>GBG<br>E400, /1, /2                | 49-107     | 195/65R14 |   | A02 A04 A05                               |
|   | 49-107     | 205/60R14 | K02 K07 K41 K45                         | A06 A08 A09                               |
|   | 49-88      | 175/70R14 | R09                                     | A12 A14 A21                               |
|   | 49-88      | 185/65R14 |   | B02 B03 S01                               |
|   | 49-88      | 195/60R14 | R09                                     |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.           | kW-Bereich | Reifen              | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|---------------------|---|--|
| Ford Sierra<br>GBG4<br>E434, /1                             | 88-110     | 195/60R14           |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 B03 S01 |
|   | 88-110     | 205/60R14           | K02 K07 K41 K45                         |  |
| Mazda 121<br>JASM<br>e13*93/81*0010*..<br>e13*95/54*0010*.. | 37-66      | 165/60R14           | R09                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 S01     |
|   | 37-66      | 165/60R14           | G13 R37 T75                             |  |
|   | 37-66      | 165/65R14           | M+S R09                                 |  |
|   | 37-66      | 175/60R14           | G13 R37                                 |  |
|   | 37-66      | 175/65R14           | R09                                     |  |
|   | 37-66      | 185/50R14           | K02 K07 K11 T77                         |  |
|   | 37-66      | 185/55R14           | G22 K02 K07 K11                         |  |
|   | 37-66      | 185/60R14           | G50 K02 K07 K11                         |  |
|   | 37-66      | 195/45R14           | G01 K02 K07 T77 X08                     |  |
| Mazda 121<br>JBSM<br>e13*93/81*0011*..<br>e13*95/54*0011*.. | 37-66      | 165/60R14           | G13 T75 X08                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 S01     |
|   | 37-66      | 165/60R14           | R09                                     |  |
|   | 37-66      | 165/65R14           | M+S R09                                 |  |
|   | 37-66      | 175/60R14           | G13 R37                                 |  |
|   | 37-66      | 175/65R14           | R09                                     |  |
|   | 37-66      | 185/50R14           | K02 K07 K11 T77                         |  |
|   | 37-66      | 185/55R14           | G22 K02 K07 K11                         |  |
|   | 37-66      | 185/60R14           | G50 K02 K07 K11                         |  |
|   | 37-66      | 195/45R14           | G01 K02 K07 T77 X08                     |  |
| 37-66   | 195/55R14  | G50 K02 K07 K11 X02 |   |  |

### Auflagen und Hinweise

**112** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1120 kg.

**A02** Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

**A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profilen, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.

**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.

Nummer 55-037203-A08-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ PC 604  
Hersteller ARC Alurad GmbH



- 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.
- A11** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Antriebsachse verwendet werden.
- 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.
- 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.
- B47** Auf ausreichenden Abstand zwischen Handbremsseil und Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 ist zu achten. Gegebenenfalls ist die Seilführung zu korrigieren.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Touring,..).
- F03** Die Spur- und Sturzwerte an Achse 1 sind in Verbindung mit den Sonderrädern zu überprüfen und ggf. gemäß den Fahrzeugherstellerangaben neu einzustellen.
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).
- 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.
- G13** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 13 Zoll Bereifung ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

Nummer 55-037203-A08-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ PC 604  
Hersteller ARC Alurad GmbH



**G22** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 135R13 oder 155/70R13 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

**G50** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 175/65R14 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

**H10** Der Federweg an Achse 2 ist durch Einbau eines Federwegsbegrenzers (10 mm) zu reduzieren.

**K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.

**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.

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile 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.

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**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.

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

Nummer 55-037203-A08-VTGA01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ PC 604  
 Hersteller ARC Alurad GmbH

Seite 9 von 10

- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T75** Reifen (LI 75) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 774kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T77** Reifen (LI 77) nur zulässig für Fahrzeuge mit zulässiger Achslast bis 824 kg (Fzg.-Schein, Ziff.16).
- V14** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|       | Vorderachse | Hinterachse                     |
|-------|-------------|---------------------------------|
| Nr. 1 | 185/60R14   | 205/55R14                       |
| Nr. 2 | 185/55R14   | 205/50R14                       |
| Nr. 3 | 185/50R14   | 195/45R14, 225/40R14, 255/35R14 |
| Nr. 4 | 195/45R14   | 215/40R14, 225/40R14            |
| Nr. 5 | 205/45R14   | 225/40R14                       |
| Nr. 6 | 225/40R14   | 255/35R14                       |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

- X02** Rad/Reifen-Kombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 155/70R13 ausgerüstet sind.
- X08** Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig auch mit der Reifengröße 135R13, 155/70R13 oder 165/65R13 ausgerüstet sind.
- X33** Durch den Einbau des Bausatzes "Lenkeinschlagbegrenzung" (zweischalige Distanzbuchsen) nach Ford Bestell-Nr. 905 9757 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- X57** Der Einbau der rechten Antriebswelle mit einem Durchmesser von 43 mm an den Fahrzeugausführungen Fiesta 1,0 I (33 kW) und Fiesta 1,1I (37 kW) nach Ford-Bestell-Nr. 162 5494 ist erforderlich. An Fahrzeugausführungen ab Fertigungsdatum 19.04.1988, die bereits eine Hohlwelle eingebaut haben, ist die Umrüstung nicht erforderlich.

Nummer 55-037203-A08-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ PC 604  
Hersteller ARC Alurad GmbH

### 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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2003.

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

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, 26. Februar 2003



Blauth

00048120.DOC