

Nummer 55-0752-A05-VTGA01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ B8 604  
 Hersteller Brock GmbH

**Auftraggeber** Brock GmbH  
 Gewerbegebiet  
 53919 Weilerswist - Derkum

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell B8  
 Typ B8 604  
 Radgröße 6Jx14H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                     | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch- $\varnothing$ (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---|--|--------------------|--------------|-------------------|
| X2         | B8 604 X2/N4 $\varnothing$ 63,4x $\varnothing$ 56,6 | 4/100/56,6   | 35                 | 560          | 1935              |

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen Brock Car Fashion  
 Radtyp und Ausführung B8 604 (s.o.)  
 Radgröße 6Jx14H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen JAW  
 Herkunftsmerkmal -  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 100               | -                |
| S02 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 100               | -                |

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 550752) durchgeführt.

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Daewoo  
 Opel  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 55-0752-A05-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ B8 604  
Hersteller Brock GmbH

Seite 2 von 9

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| Daewoo Espero<br>KLEJ<br>H019,<br>e13*93/81*0007*..<br>e13*95/54*0007*..            | 66-77      | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>S01     |
|   | 66-77      | 185/65R14 |   |  |
|   | 66-77      | 195/60R14 | K02                                     |  |
| Daewoo Kalos/Lanos<br>KLAS<br>e4*98/14*0063*..<br>e4*2001/116*0063*..               | 61         | 185/60R14 | A30 K07                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A14 A22 Flh<br>S02     |
|   | 61         | 205/55R14 | A12 K02 K08 K49                         |  |
| Daewoo Lanos<br>KLAT, SUPT<br>e4*96/27,98/14*<br>0002,0017*..                       | 55-78      | 175/65R14 | K02                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A14 A22 B02<br>S01     |
|   | 55-78      | 185/60R14 | K11 K42                                 |  |
|   | 55-78      | 195/60R14 | K08 K42 K56                             |  |
| Daewoo Nexia<br>KLETN<br>H018,<br>e13*93/81*0006*..<br>e13*95/54*0006*..            | 44-73,7    | 175/65R14 | K07 K42                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>S01     |
|   | 44-73,7    | 185/60R14 | K04 K42 K49                             |  |
| Daewoo Nubira<br>KLAJ, UU6J, SUPJ<br>e4*96/27,97/27,<br>98/14*0004,<br>0018,0025*.. | 66-98      | 185/65R14 | Car                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>Snu S02 |
|   | 66-98      | 185/65R14 | K02 Lim                                 |  |
|   | 66-98      | 195/60R14 | K42 Lim                                 |  |
|   | 66-98      | 195/60R14 | Car K02                                 |  |
| Opel Ascona<br>Ascona C<br>C265,/1,/2   | 40-95      | 175/65R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>S01     |
|   | 40-95      | 185/60R14 | R37                                     |  |
|   | 40-95      | 185/65R14 | R37                                     |  |
|   | 40-95      | 195/60R14 | K07 K08                                 |  |
| Opel Ascona<br>Ascona C-CC<br>C266,/1,/2  | 40-95      | 175/65R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>S01     |
|   | 40-95      | 185/60R14 | R37                                     |  |
|   | 40-95      | 185/65R14 | R37                                     |  |
|   | 40-95      | 195/60R14 | K07 K08                                 |  |
| Opel Astra<br>Astra F, T92<br>G065,<br>e1*96/79*0074*..<br>e1*98/14*0074*..         | 40-100     | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>B03 S01 |
|   | 40-100     | 185/60R14 |   |  |
|   | 40-100     | 195/55R14 | K02                                     |  |
|   | 40-100     | 195/60R14 | K02                                     |  |
|   | 40-100     | 205/55R14 | K42                                     |  |
| Opel Astra<br>Astra F-CC, T92<br>F857,<br>e1*96/79*0074*..<br>e1*98/14*0074*..      | 110        | 175/65R14 | M+S                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>B03 S01 |
|   | 110        | 185/60R14 | M+S                                     |  |
|   | 110        | 195/60R14 | K02 M+S                                 |  |
|   | 110        | 195/60R14 | K02 R09                                 |  |
|   | 110        | 205/55R14 | K42                                     |  |
|   | 40-100     | 175/65R14 |   |  |
|   | 40-100     | 185/60R14 |   |  |
|   | 40-100     | 195/55R14 | K02                                     |  |
|   | 40-100     | 195/60R14 | K02 R09                                 |  |
|   | 40-100     | 205/55R14 | K42                                     |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen          | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------------|---|---|
| Opel Astra<br>Astra F-Lfw<br>F972  | 42-55      | 175/65R14       |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>B03 S01            |
|  | 42-55      | 185/60R14       |   |   |
|  | 42-55      | 195/55R14       | K02                                     |   |
|  | 42-55      | 195/60R14       | K02                                     |   |
|  | 42-55      | 205/55R14       | K42                                     |   |
| Opel Astra<br>T98, T98/NB, T98V<br>e1*97/27,<br>98/14*0086*..<br>0092*.., 0101*..          | 48         | 165/70R14       | M12 R09                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>B03 Flh Sth<br>S01 |
|  | 48-85      | 175/70R14       | R37 T84                                 |   |
|  | 48-92      | 185/65R14       |   |   |
|  | 48-92      | 185/70R14       | R09                                     |   |
|  | 48-92      | 195/65R14       | K02 K07 K08 K11                         |   |
|  | 55         | 165/80R14       | M+S R09 R70 T84                         |   |
| Opel Astra Cabriolet<br>A. F-Cabr.,T92/Conv<br>G372,<br>e1*96/79*0076*..                   | 52-85      | 175/65R14       |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>B03 S01            |
|  | 52-85      | 185/60R14       |   |   |
|  | 52-85      | 195/55R14       | K02                                     |   |
|  | 52-85      | 195/60R14       | K02                                     |   |
|  | 52-85      | 205/55R14       | K42                                     |   |
| Opel Astra Car.<br>T98/Kombi, T98V<br>e1*97/27,<br>98/14*0087*..<br>e1*97/27*0092*..       | 48-85      | 175/70R14       | R37                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>B03 S01            |
|  | 48-92      | 185/65R14       |   |   |
|  | 48-92      | 185/70R14       | R09                                     |   |
|  | 48-92      | 195/65R14       |   |   |
| Opel Astra Caravan<br>A. F-Car., T92/Kom.<br>F854,<br>e1*96/79*0075*..<br>e1*98/14*0075*.. | 110        | 175/65R14       | M+S                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>B03 S01            |
|  | 110        | 185/60R14       | M+S                                     |   |
|  | 110        | 195/60R14       | K02 R09                                 |   |
|  | 110        | 195/60R14       | K02 M+S                                 |   |
|  | 42-100     | 175/65R14       |   |   |
|  | 42-100     | 185/60R14       |   |   |
|  | 42-100     | 195/55R14       | K02                                     |   |
|  | 42-100     | 195/60R14       | K02                                     |   |
| Opel Calibra<br>Calibra A<br>F406  | 85-100     | 195/60R14       |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>B03 S01            |
|  | 85-100     | 205/60R14       |   |   |
|  | 85-110     | 175/70R14       | M+S R09                                 |   |
| Opel Corsa<br>Corsa A-CC<br>C961,/1,/2,/3  | 33-74      | 165/65R14       |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>F01 F02 K42<br>S01 |
|  | 33-74      | 175/65R14       | K07 K08 R38                             |   |
|  | 33-74      | 185/55R14       | K49 K50                                 |   |
|  | 33-74      | 185/60R14       | K49 K50 R38                             |   |
| Opel Corsa<br>Corsa B, S93<br>G290,<br>e1*96/27,<br>98/14*0053*..                          | 33-66      | 165/65R14       | K07 K08                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>S01                |
|  | 33-66      | 175/60R14       | K02 K49 K50                             |   |
|  | 33-66      | 185/50R14       | K42 K49 K50                             |   |
|  | 33-66      | 185/55R14       | K42 K49 K50                             |   |
|  | 33-66      | 185/60R14       | G01 K42 K49 K50                         |   |
|  | 33-66      | 205/55R14       | G01 K42 K44 K49 K50                     |   |
|  | 78-80      | 185/60R14       | K07 K08 K42                             |   |
| 78-80  | 205/55R14  | K42 K44 K49 K50 |   |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.            | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| Opel Corsa<br>Corsa-A<br>C960, /1, /2                        | 33-51      | 165/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>K07 K42 S01 |
|  | 33-51      | 185/50R14 |   |  |
|  | 33-51      | 185/55R14 |   |  |
| Opel Corsa<br>Corsa-C<br>e1*98/14*0148*..                    | 43-92      | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>B03 S01     |
|  | 43-92      | 185/60R14 |   |  |
|  | 43-92      | 195/55R14 | K02 K50                                 |  |
|  | 43-92      | 205/50R14 | K07 K42 K50                             |  |
|  | 43-92      | 205/55R14 | K01 K04 K07 K11 K42 K50                 |  |
| Opel Kadett<br>E-Combo<br>D969, /1, /2                       | 40-60      | 175/65R14 | G37 K02                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>S01         |
|  | 40-60      | 185/60R14 | K02                                     |  |
|  | 40-60      | 195/60R14 | G37 K04 K07 K08 K42                     |  |
| Opel Kadett<br>Kadett D<br>B300, /1                          | 29-85      | 175/65R14 | K02                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>S01         |
|  | 29-85      | 185/60R14 | K02 K07 K08                             |  |
|  | 29-85      | 195/60R14 | K07 K08 K42                             |  |
| Opel Kadett<br>Kadett E<br>E023, /1, /2                      | 40-82      | 195/60R14 | G37 K04 K07 K08 K42                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>S01         |
|  | 40-85      | 175/65R14 | G37 K02 R37                             |  |
|  | 40-85      | 185/60R14 | K42 R37                                 |  |
|  | 40-95      | 185/65R14 | K42 R09                                 |  |
|  | 85-95      | 195/60R14 | K04 K07 K08 K42                         |  |
| Opel Kadett<br>Kadett E Lfw.<br>D 591, /1, /2                | 40-74      | 175/65R14 | G37 K02                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>S01         |
|  | 40-74      | 185/60R14 | K42                                     |  |
|  | 40-74      | 195/60R14 | G37 K04 K07 K08 K42                     |  |
| Opel Kadett<br>Kadett E-Cabrio<br>E388, /1                   | 55-85      | 175/65R14 | G37 K02 R37                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>S01         |
|  | 55-85      | 185/60R14 | K42 R37                                 |  |
|  | 55-85      | 185/65R14 | G37 K42 R09                             |  |
|  | 55-85      | 195/60R14 | G37 K04 K07 K08 K42                     |  |
| Opel Kadett<br>Kadett E-Caravan<br>D560, /1, /2              | 40-85      | 175/65R14 | G37 K02                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>S01         |
|  | 40-85      | 185/60R14 | K42                                     |  |
|  | 40-85      | 195/60R14 | G37 K04 K07 K08 K42                     |  |
| Opel Kadett<br>Kadett E-CC<br>D559, /1, /2                   | 40-115     | 185/60R14 | K42 R37                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>S01         |
|  | 40-115     | 185/65R14 | K42 R09                                 |  |
|  | 40-115     | 195/60R14 | K04 K07 K08 K42                         |  |
|  | 40-85      | 175/65R14 | G37 K02 R37                             |  |
| Opel Kadett-Caravan<br>Kadett-D-Caravan<br>B 301, /1         | 29-85      | 175/65R14 | K02                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>S01         |
|  | 29-85      | 185/60R14 | K02 K07 K08                             |  |
|  | 29-85      | 195/60R14 | K07 K08 K42                             |  |
| Opel Tigra<br>S93 Coupe<br>e1*93/81, 95/54,<br>98/14*0014*.. | 66-78      | 175/65R14 | M+S R09                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>B03 S01     |
|  | 66-78      | 175/65R14 | R09                                     |  |
|  | 66-78      | 185/60R14 |   |  |
|  | 66-78      | 195/55R14 | K02 K07 K08                             |  |
|  | 66-78      | 205/55R14 | K02 K07 K08                             |  |

Nummer 55-0752-A05-VTGA01

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ B8 604  
 Hersteller Brock GmbH

Seite 5 von 9

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| Opel Vectra<br>Vectra A<br>E947, /1                            | 42-100     | 175/70R14 | M+S R09                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>B03 S01 |
|  | 42-100     | 195/60R14 |   |  |
|  | 42-95      | 175/70R14 | R37                                     |  |
|  | 42-95      | 185/65R14 | R37                                     |  |
|  | 42-95      | 205/55R14 |   |  |
|  | 42-95      | 205/60R14 | K07 K08                                 |  |
| Opel Vectra<br>Vectra A-CC<br>E948, /1                         | 42-100     | 195/60R14 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>B03 S01 |
|  | 42-110     | 175/70R14 | M+S R09                                 |  |
|  | 42-95      | 175/70R14 | R37                                     |  |
|  | 42-95      | 185/65R14 | R37                                     |  |
|  | 42-95      | 205/55R14 |   |  |
|  | 42-95      | 205/60R14 | K07 K08                                 |  |
| Opel Vectra<br>Vectra A-X<br>E951, /1                          | 65-110     | 175/70R14 | M+S R09                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>B03 S01 |
|  | 65-110     | 175/70R14 | R09                                     |  |
|  | 65-110     | 195/60R14 |   |  |
|  | 65-110     | 205/55R14 |   |  |
|  | 65-110     | 205/60R14 | K07 K08                                 |  |
| Opel Vectra B<br>J96<br>e1*93/81, 95/54,<br>98/14*0030*..      | 55         | 175/70R14 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>B03 S01 |
|  | 55         | 185/65R14 |   |  |
|  | 55         | 185/70R14 | R09                                     |  |
|  | 55         | 195/60R14 |   |  |
|  | 55         | 205/60R14 | K02 K11                                 |  |
|  | 66-85      | 175/70R14 | M+S R09                                 |  |
|  | 66-85      | 175/70R14 | R09                                     |  |
|  | 66-85      | 185/65R14 |   |  |
|  | 66-85      | 185/70R14 |   |  |
|  | 66-85      | 195/60R14 | K02 K11                                 |  |
|  | 66-85      | 195/65R14 | K02 K11                                 |  |
|  | 66-85      | 195/70R14 | K02 K11                                 |  |
|  | 66-85      | 205/60R14 | K42 K56                                 |  |
| Opel Vectra Caravan<br>J96/Kombi<br>e1*95/54,<br>98/14*0044*.. | 55         | 175/70R14 | M+S R09                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A22<br>B03 S01 |
|  | 55         | 185/70R14 |   |  |
|  | 55         | 195/60R14 | G01                                     |  |
|  | 55         | 195/65R14 |   |  |
|  | 55         | 205/60R14 | K11                                     |  |
|  | 60-85      | 175/70R14 | M+S R09                                 |  |
|  | 60-85      | 185/70R14 |   |  |
|  | 60-85      | 195/60R14 | G01                                     |  |
|  | 60-85      | 195/65R14 |   |  |
|  | 60-85      | 195/70R14 |   |  |
|  | 60-85      | 205/60R14 | K02 K11                                 |  |

Nummer 55-0752-A05-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ B8 604  
Hersteller Brock GmbH



### Auflagen und Hinweise

- A02** Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispieldokument zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und 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.
- A06** Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.
- A08** Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.
- A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- A22** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile nach E.T.R.T.O. V2-03-6 (33GS-11,5), z.B. Alligator Typ TR412 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.
- A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- 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.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Touring,..).
- F01** Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 1.

Nummer 55-0752-A05-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ B8 604  
Hersteller Brock GmbH



- F02** Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 2.
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türlich und 5- türlich).
- 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.
- G37** Bei Fahrzeugausführungen mit Tachowegdrehzahl  $w = 1162$  bzw.  $1145$  bei Kadett D und Tachowegdrehzahl  $w = 1145$  bei Kadett E oder Kadett-E-CC ist eine Überprüfung des Geschwindigkeitsmessers erforderlich; gegebenenfalls Angleich oder Umbau nach Umrüstkatalog für Opel-Fahrzeuge durchführen.
- 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.
- 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.
- K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.



Nummer 55-0752-A05-VTGA01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ B8 604  
 Hersteller Brock GmbH

**M12** Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en)<br>bzw. Geschw.Kat | Winterprofiltyp(en)<br>bzw. Geschw.Kat. |
|------------|--|---|
| Goodyear   | GT-2, GT-3, Vector 3, -5               | Ultra Grip 5                            |
| Michelin   | Energy XT1, -MXT, MXL, MXT, MXV        | X M+S 100, -Alpin                       |
| Pirelli    | P2000, P3000E                          |   |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 165/70R14 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 6 J x 14 H2 montierbar sind.

**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.

**R38** Diese Reifengröße ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit den Reifengrößen (keine Reifen mit M+S-Profil) 135R13 bzw. 155/70R13 ausgerüstet sind.

**R70** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.

**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.

**Snu** Vor Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsschrauben Nr. S01, ab Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmuttern Nr. S02 verwendet werden (Fahrzeuge mit Stehbolzen).

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

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.



Nummer 55-0752-A05-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ B8 604  
Hersteller Brock GmbH

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2001.

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, 6.März 2003



Bohlander

00048363.DOC