

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ A1 655  
 Hersteller Rad Center Derkum GmbH

**Auftraggeber** Rad Center Derkum GmbH  
 Schleidener Straße 33  
 53919 Weilerswist-Derkum  
 QM-Nr.: QA 05 102 02086/3

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell RC  
 Typ A1 655  
 Radgröße 6,5Jx15H2  
 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) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| PE         | A1 655 PE/ohne Ring             | 4/108/65,1  | 15                         | 580                  | 1950                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 44665  
 Herstellerzeichen RCD  
 Radtyp und Ausführung A1 655  
 Radgröße 6,5Jx15H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen JAW  
 Herkunftsmerkmal Germany  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,25          | Kegel 60° | 90                | 28               |

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55196399) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Citroen  
 Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Citro. Xsara Picasso<br>C****<br>e2*98/14*0153*..   | 65-100     | 185/65R15 | K45 K46 T88                             | A01 A02 A04                           |
|   | 65-100     | 195/60R15 | K45 K66                                 | A05 A08 A09<br>A12 A15 A46<br>S01     |
| Citroen Berlingo<br>G*...*<br>e2*2001/116*<br>0275-0278,<br>0321,0338*..                    | 48-66      | 185/60R15 | T84 T88 Z14                             | A02 A04 A05                           |
|   | 48-66      | 185/65R15 | A01 G03                                 | A08 A09 A12                           |
|   | 48-66      | 195/55R15 | A01 K49 K66 T85 T89 Z14                 | A15 A46 A58                           |
|   | 48-80      | 185/65R15 | R09                                     | S01                                   |
|   | 48-80      | 195/60R15 | A01 G18 K49 K66 T86 T87                 |                                       |
| Citroen Berlingo<br>M59, -GN, -GL<br>L080, L159, L161                                       | 44-66      | 185/55R15 | T82 T85 T86                             | A02 A04 A05                           |
|   | 44-66      | 185/60R15 | A01 G01 R50 T84 T88                     | A08 A09 A12                           |
|   | 44-66      | 195/55R15 | A01 G01 K49 K66 T85 T89                 | A15 A46 A58<br>S01                    |
| Citroen C2<br>J*...*<br>e2*2001/116*<br>0284-0286,<br>0316,0344*..                          | 50-80      | 185/55R15 | K42 K49 K50                             | A01 A02 A04                           |
|   | 50-80      | 195/50R15 | K42 K49 K50                             | A05 A08 A09<br>A12 A15 A46<br>C25 S01 |
| Citroen C2<br>J*...*<br>e2*2001/116*<br>0283-0286,0316*..                                   | 44,50,54   | 185/55R15 | K42 K49 K50                             | A01 A02 A04                           |
|   | 44,50,54   | 195/50R15 | K42 K49 K50                             | A05 A08 A09<br>A12 A15 A46<br>C24 S01 |
| Citroen C3<br>F*...*<br>e2*98/14,2001/116<br>*0256,0257,0259,<br>0317*..                    | 44-54      | 185/55R15 | K42 K49 K50                             | A01 A02 A04                           |
|   | 44-54      | 185/60R15 | G01 K25 K42 K49 K50                     | A05 A08 A09                           |
|   | 44-54      | 195/50R15 | K25 K42 K49 K50                         | A12 A15 A46<br>C34 S01                |
| Citroen C3<br>F*...*<br>e2*98/14,2001/116*<br>0257-0259,0261,<br>0289,0317,0318,<br>0329*.. | 49-80      | 185/60R15 | K42 K49 K50                             | A01 A02 A04                           |
|   | 49-80      | 195/50R15 | K42 K49 K50                             | A05 A08 A09                           |
|   | 49-80      | 195/55R15 | K42 K49 K50 K56                         | A12 A15 A46                           |
|   | 49-80      | 205/50R15 | K42 K49 K50 K56                         | C35 V15 S01                           |
| Citroen C3 Pluriel<br>H****<br>e2*2001/116*0266*..  | 50,54,80   | 185/65R15 | K42 K49                                 | A01 A02 A04                           |
|   | 50,54,80   | 195/60R15 | K42 K49 K50                             | A05 A08 A09                           |
|   | 50,54,80   | 205/55R15 | K42 K49 K50 K56                         | A12 A15 A46<br>B03 Cbo S01            |
| Citroen C4<br>L****<br>e2*2001/116*0302*..  | 65-103     | 195/65R15 | K42 K56 M+S                             | A01 A02 A04                           |
|   | 65-80      | 195/65R15 | K42 K56                                 | A05 A08 A09                           |
|   | 65-80      | 205/60R15 | K42 K50 K56                             | A12 A15 A46                           |
|   | 65-80      | 215/60R15 | K42 K44 K50 K56                         | A74 B03 B83<br>Cpe Lim S01            |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Citroen C5<br>D*...*<br>e2*98/14*<br>0215 bis 0221,<br>0249*..  | 66-103     | 195/65R15 | Lim R37                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 66-103     | 205/60R15 | Lim R37                                 | A08 A09 A12                                      |
|   | 66-103     | 205/65R15 | Car Lim R09                             | A15 A46 A74                                      |
|   | 66-103     | 215/60R15 | A01 B27 Car K45 Lim                     | B03 V15 S01                                      |
|   | 66-103     | 225/55R15 | A01 B27 K45 K50 Lim                     |  |
|   | 66-103     | 225/55R15 | A01 B27 Car K45                         |  |
| Citroen Xantia<br>X1<br>G411  | 110-111,6  | 195/55R15 | M+S R09                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 110-111,6  | 205/55R15 |   | A08 A09 A12                                      |
|   | 50-89      | 195/55R15 |   | A15 A46 B02                                      |
|   | 50-89      | 205/50R15 |   | S01  |
|   | 50-89      | 205/55R15 |   |  |
|   | 80, 108    | 185/65R15 | M+S R09                                 |  |
|   | 80, 108    | 205/60R15 |   |  |
|   | 97,4       | 185/65R15 | R09                                     |  |
|   | 97,4       | 195/60R15 |   |  |
| 97,4  | 205/55R15  |           |   |  |
| Citroen Xantia<br>X1.., X1../A, X*...*<br>e2*93/81,98/14 *<br>0001-70,0116-125,<br>131,154,180,191*.. | 55-74      | 185/65R15 | R09                                     | A02 A04 A05                                      |
|   | 55-74      | 195/60R15 | R37 Z15                                 | A08 A09 A12                                      |
|   | 55-74      | 205/55R15 | R37                                     | A15 A46 B02                                      |
|   | 55-74      | 205/60R15 | Z15                                     | Car S01  |
|   | 80-140     | 205/60R15 |   |  |
|   | 81-97,4    | 185/65R15 | R09                                     |  |
|   | 81-97,4    | 195/60R15 | R37                                     |  |
|   | 81-97,4    | 205/55R15 | R37                                     |  |
|   | 81-97,4    | 205/60R15 |   |  |
| Citroen Xantia<br>X1.., X1../A, X*...*<br>e2*93/81,98/14 *<br>0001-70,0116-125,<br>131,154,180,191*.. | 110-111,6  | 195/55R15 | M+S R09                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 110-111,6  | 205/55R15 |   | A08 A09 A12                                      |
|   | 50-74      | 185/65R15 | R09                                     | A15 A46 B02                                      |
|   | 50-74      | 195/55R15 |   | Lim S01  |
|   | 50-74      | 205/50R15 |   |  |
|   | 50-74      | 205/55R15 |   |  |
|   | 80,108     | 185/65R15 | M+S R09                                 |  |
|   | 80-140     | 205/60R15 |   |  |
|   | 81-89      | 205/50R15 |   |  |
|   | 81-97,4    | 185/65R15 | R09                                     |  |
|   | 81-97,4    | 195/55R15 |   |  |
|   | 81-97,4    | 205/55R15 |   |  |
| Citroen Xsara<br>N*...*<br>e2*93/81, 98/14*<br>0104-0113,<br>0115,0175,0189*..                        | 42-120     | 195/55R15 | Cpe K56 K66 L02 Lim                     | A01 A02 A04                                      |
|   | 42-120     | 195/55R15 | Car K15 K56 K66 L02                     | A05 A08 A09                                      |
|   | 42-81      | 185/55R15 | Car Cpe K66 Lim R37 T81 T82             | A12 A15 A46                                      |
|   | 42-81      | 195/50R15 | Car Cpe K56 K66 L02 Lim R37 T82         | S01  |
| Citroen Xsara<br>N*...*<br>e2*98/14,2001/116*<br>0110,0128, 0189,<br>0232-0236, 0268*..               | 50-100     | 195/55R15 | Cpe Lim                                 | A01 A02 A04                                      |
|   | 50-100     | 195/55R15 | Car K15                                 | A05 A08 A09<br>A12 A15 A46<br>K56 K66 L02<br>S01 |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| Citroen ZX<br>N2, N2..<br>F834,<br>e2*93/81*0074-80,<br>82-83,89-0100*..   | 110-120    | 195/55R15 | K42 K46                                 | A01 A02 A04  |
|  | 110-120    | 205/50R15 | K42 K46                                 | A05 A08 A09  |
|  | 42-98      | 185/55R15 | G13 K42 K46 T81 T82                     | A12 A15 A46  |
|  | 42-98      | 195/50R15 | G13 K42 K46                             | B02 Car Flh  |
|  | 42-98      | 205/45R15 | K42 K46 T79 T81                         | S01  |
|  | 42-98      | 215/45R15 | G13 K42 K46 R70                         |  |
| Peug. 307 Break/SW<br>3*...*<br>e2*98/14,2001/116*<br>0235,0242-245,0251,<br>0252,0287-288,0299,<br>0301,0313,0333*..          | 50-103     | 195/65R15 | M+S                                     | A02 A04 A05  |
|  | 50-80      | 195/65R15 |   | A08 A09 A12  |
|  | 50-80      | 205/60R15 | A01 K46 K56                             | A15 A46 B03<br>B83 Car S01                               |
| Peugeot 1007<br>K****<br>e2*2001/116*0300*..   | 50,54      | 185/55R15 | A90 R37                                 | A02 A04 A05  |
|  | 50-80      | 185/60R15 | A90                                     | A08 A09 A15  |
|  | 50-80      | 195/55R15 | A01 A12 K46 K49 K56                     | A46 S01  |
|  | 50-80      | 205/50R15 | A01 A12 K42 K46 K49 K50 K56             |  |
|  | 50-80      | 205/55R15 | A01 A12 K42 K46 K49 K50 K56             |  |
| Peugeot 206<br>2*...*<br>e2*93/81,98/14,<br>2001/116*<br>0085,0168- 0174,<br>0212,0237-239,0250,<br>0291,0310,0311,<br>0343*.. | 40-66      | 185/55R15 | Flh K42 K49 K50 R37                     | A01 A02 A04  |
|  | 40-66      | 195/50R15 | Flh K42 K44 K49 K50 R37                 | A05 A08 A09  |
|  | 40-80      | 195/55R15 | Flh G09 K42 K44 K49 K50                 | A12 A15 A46  |
|  | 55-100     | 185/55R15 | Cbo Flh K42 K49 K50 R37                 | B03 K56 S01  |
|  | 55-100     | 195/50R15 | Cbo Flh K42 K44 K49 K50 R37             |  |
|  | 55-100     | 195/55R15 | Cbo Flh K42 K44 K49 K50 X22             |  |
| Peugeot 206 RC<br>2*RFK*<br>e2*2001/116*0269*..  | 130        | 195/55R15 | K42 K49                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A15 A46<br>B03 Flh S01 |
| Peugeot 206 SW<br>2*...*<br>e2*98/14,2001/116*<br>0174,0212,0237-239,<br>0250,291,310-311,<br>0343*..                          | 44-80      | 185/55R15 | R37                                     | A01 A02 A04  |
|  | 44-80      | 195/50R15 | R37                                     | A05 A08 A09  |
|  | 44-80      | 195/55R15 | G09                                     | A12 A15 A46  |
|  | 55-100     | 195/55R15 | X22                                     | Car K42 K49<br>S01                                       |
| Peugeot 207<br>W****<br>e2*2001/116*0340*..  | 50-88      | 185/65R15 |   | A02 A04 A05  |
|  | 50-88      | 195/60R15 |   | A08 A09 A12  |
|  | 50-88      | 205/55R15 | A01 K42 K49                             | A15 A46 B03<br>Flh S01                                   |
| Peugeot 306<br>7*...*<br>e2*93/81,98/14*<br>0081,86,144-152,<br>167,190,240-241*..   | 43-81      | 185/55R15 | K42 K56 T81 T82                         | A01 A02 A04  |
|  | 43-81      | 195/50R15 | K42 K46 K56                             | A05 A08 A09  |
|  | 43-81      | 195/55R15 | K42 K46 K56 R09                         | A12 A15 A46  |
|  | 43-81      | 195/55R15 | K42 K46 K56 X40                         | S01  |
|  | 97-120     | 195/55R15 | K42 K46 K56                             |  |
| Peugeot 306<br>7A/7<br>G264  | 110-120    | 185/55R15 | K42 K56 T81 T82                         | A01 A02 A04  |
|  | 110-120    | 195/55R15 | K42 K46 K56                             | A05 A08 A09  |
|  | 44-89      | 185/55R15 | K42 K56 T81 T82                         | A12 A15 A46  |
|  | 44-89      | 195/50R15 | K42 K46 K56                             | S01  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Peugeot 306 Cabrio<br>7D<br>G720   | 65-89      | 185/55R15 | K42 K56 T81 T82                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A15 A46<br>S01                |
|  | 65-89      | 195/50R15 | K42 K46 K56                             |   |
| Peugeot 307<br>3*...*<br>e2*98/14,2001/116*<br>0235,0242-245,0251,<br>0252,0287-0288,<br>0290,0299,0301,<br>0313,0333*.. | 50-103     | 195/65R15 | K46 K50 K56 M+S                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A15 A46<br>B03 B83 Flh<br>S01 |
|  | 50-80      | 195/65R15 | K46 K50 K56                             |   |
|  | 50-80      | 205/60R15 | K44 K46 K49 K50 K56                     |   |
| Peugeot 307 CC<br>3*...*<br>e2*98/14,2001/116*<br>0235,0243-244,0290,<br>0313*..<br>- Cabrio/Coupé                       | 80-103     | 195/65R15 | M+S                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A15 A46 B03<br>B83 Cbo S01        |
| Peugeot 405<br>15B, 4B, 15E, 4E<br>E666, /1,/2,<br>E815, /1,/2   | 47-116     | 195/50R15 | K41 K42 K49 R37 T82 T83                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A15 A46<br>Car Lim S01        |
|  | 47-116     | 195/55R15 | K41 K42 K49                             |   |
|  | 47-116     | 205/50R15 | K41 K42 K49                             |   |
| Peugeot 406<br>8*...*<br>e2*93/81, 98/14*<br>0023-29,0155*..   | 55-97,4    | 185/65R15 | A01 M+S T87 T88 Z24 119                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A15 A46 B03<br>Car Lim S01        |
|  | 55-97,4    | 195/65R15 | R37 117                                 |   |
|  | 55-97,4    | 205/60R15 | T90 T91 118                             |   |
| Peugeot 406<br>8*...*<br>e2*93/81,98/14*<br>0073,0087-92,0101,<br>0188,0222,0223,<br>0264*..                             | 55-108     | 195/65R15 | R37 117                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A15 A46 B03<br>Car Lim S01        |
|  | 55-152     | 185/65R15 | A01 M+S T87 T88 Z24 119                 |   |
|  | 55-152     | 205/60R15 | T90 T91 118                             |   |
| Peugeot 406 Coupé<br>8*...*<br>e2*93/81*,98/14*<br>0025,0088,0089,<br>0091,0098,0223*..                                  | 97-116     | 185/65R15 | A01 M+S T87 T88 T92 Z24                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A15 A46 B03<br>Cpe Pe7 S01        |
|  | 97-116     | 195/65R15 | A01 M+S Z24                             |   |
|  | 97-116     | 205/60R15 |   |   |
| Peugeot Partner<br>G*...*<br>e2*2001/116*<br>0279-0282,<br>0322,0337*..  | 48-66      | 185/60R15 | T84 T88 Z14                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A15 A46 A58<br>S01                |
|  | 48-66      | 185/65R15 | A01 G03                                 |   |
|  | 48-66      | 195/55R15 | A01 K49 K66 T85 T89 Z14                 |   |
|  | 48-80      | 185/65R15 | R09                                     |   |
|  | 48-80      | 195/60R15 | A01 G18 K49 K66 T86 T87                 |   |
| Peugeot Partner<br>M59, -GL, -GN<br>L083, L162, L163   | 44-66      | 185/55R15 | T82 T85 T86                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A15 A46 A58<br>S01                |
|  | 44-66      | 185/60R15 | A01 G01 R50 T84 T88                     |   |
|  | 44-66      | 195/55R15 | A01 G01 K49 K66 T85 T89                 |   |

## 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 Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster 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 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.

**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.

**A15** Zum Auswuchten der Sonderräder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden. Werden an der Felgenninnenseite Klebegewichte verwendet, so ist bei der Auswahl der Klebegewichte auf ausreichenden Abstand zum Bremsattel zu achten.

**A46** Es sind nur schlauchlose Reifen und kurze Gummiventile nach DIN 7757-33 GS11,5 ( z.B. Alligator 3301, TR412 oder EHA 544) zulässig.

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**A74** Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) können auch die Serien-Ventile verwendet werden. Bei der Montage/Demontage der Ventile mit Elektronikteil und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montageanleitungen des Ventil-, Fahrzeug- oder Sonderradherstellers unbedingt zu beachten! Werden die Serien-Ventile nicht verwendet, so ist dann das serienmäßige elektronische Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC), falls notwendig, durch einen Fach-Händler zu deaktivieren.

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm Kettenüberstand zum Reifenprofil aufweisen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.



**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.

**B27** Die Seilführung bzw. deren Halterung des Handbremsseiles an Achse 1 ist so zu verändern, das mindestens 4 mm Abstand zu der Rad-Reifen-Kombination vorhanden ist.

**B83** Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 283 x 26 mm an Achse 1.

**C24** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 9,6 m bzw. 3,25 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung ausschließlich mit 5,5x14, ET24 (z.Zt. 1,1i (44kW); 1,4i (54 kW); 1,4 Hdi (50kW)).

**C25** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,7 m bzw. 2,8 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 5,5x14, ET24 und 6,0x15, ET27 bzw. 6,0x16, ET27 (z.Zt. 1,4i (54kW); 1,6i (80kW); 1,4 Hdi (50kW)).

**C34** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,11 m bzw. 3,2 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung ausschließlich mit 5,5x14, ET24 (z.Zt. 1,1i (44 kW), 1,4i mit 5-Gang (54 kW) und 1,4Hdi (50 kW)).

**C35** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 11,29 m bzw. 2,8 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung mit 6,0x15, ET27 bzw. 6,0x16, ET27 (z.Zt. 1,4i Automatik ww. 5-Gang (54kW), 1,4i 16V (65 kW), 1,6 16V (80 kW), 1,4Hdi 16V (66 kW) und 1,4Hdi (50 kW) mit "Exclusive-Ausstattung").

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

**Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

**Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

**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.

**G03** Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind der Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei Verwendung einer Reifengröße, die nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, ist gegebenenfalls eine Angleichung erforderlich. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

**G09** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 175/70R14, 185/65R14, 195/55R15 oder 205/45R16 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.

**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.

**G18** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 185/65R15 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.

**K15** Eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination im Türbereich an Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Türkante sowie der Spritzgummis herzustellen.

**K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist 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.

**K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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 vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

**K50** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung 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.

**K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen 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.

**Pe7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 305 mm an Achse 1.

**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.

**R50** Diese Reifengröße ist als "C" Ausführung nicht verwendbar, da der "C Reifen" auf der in diesem Gutachten genannten Radgröße nicht montierbar ist.

**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.

**T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**V15** 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 | 175/55R15   | 195/50R15            |
| Nr. 2 | 185/55R15   | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 3 | 195/45R15   | 215/40R15, 245/35R15 |
| Nr. 4 | 195/50R15   | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 5 | 205/45R15   | 215/40R15            |
| Nr. 6 | 205/55R15   | 225/50R15            |
| Nr. 7 | 205/60R15   | 225/55R15            |
| Nr. 8 | 205/65R15   | 225/60R15            |

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.

**X22** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Serienbereifung ausschließlich 175/65R14.

**X40** Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 185/65R14.

**Z14** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 14 Zoll Serienbereifung (Sommer).

**Z15** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll Serienbereifung (Sommer).

**Z24** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen für die der Fahrzeughersteller die Verwendung der angegebenen Rädern/Reifen bescheinigt.

**117** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1170 kg.

**118** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1180 kg.

**119** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1190 kg.

#### **Hinweise zum Sonderrad**

entfällt

## Prüfergebnis

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

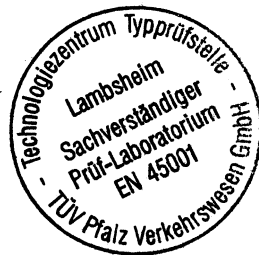
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 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.September 2006



Bohlander

00098946.DOC