

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ DO 655  
UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

**Auftraggeber** UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH  
 Gustav-Kirchhoff-Straße 10  
 D-67098 Bad Dürkheim  
 QM-Nr.: 49 02 0751211

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell DAVOS  
 Typ DO 655  
 Radgröße 6,5Jx15H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| A2         | DO 655 A2/Z06 Ø63,3-54,1        | 4/100/54,1  | 38                    | 615             | 1960                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 48084  
 Herstellerzeichen rial Germany  
 Radtyp und Ausführung DO 655 (s.o.)  
 Radgröße 6,5Jx15H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 100               | 30,5             |
| S03 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                |
| S04 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 90                | -                |
| S05 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 90                | 30,5             |
| S06 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 100               | -                |

**Prüfungen**

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  
 Daihatsu  
 Hyundai  
 Kia  
 Mazda  
 Opel  
 Peugeot  
 Subaru  
 Suzuki  
 Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Citroen C1 (I)<br>P****, PG<br>e11*2001/116*<br>0238*00-10;<br>e11*2007/46*0056*..<br>- 3 Türen -<br>- incl. Facelift 2012 | 40, 50     | 195/45R15 | K14 K2b K36 K42 K56                     | A01 A12 A14<br>A21 Y84 S02        |
| Daihatsu Charade<br>XP9F<br>e11*2001/116*0249*.  | 73         | 185/60R15 |   | A12 A14 A21                       |
|  | 73         | 195/55R15 | A01 K1c K2b K42 K56                     | Flh S03                           |
| Daihatsu Materia<br>M4<br>e13*2001/116*0198*.  | 67,76      | 185/55R15 |   | A12 A14 A21                       |
|  | 67,76      | 195/50R15 | A01 K1a K42                             | A58 S03                           |
|  | 67,76      | 195/55R15 | A01 G01 K1a K42                         |                                   |
|  | 67,76      | 205/50R15 | A01 K1c K42                             |                                   |
| Daihatsu Sirion<br>M3<br>e13*2003/97*0147*..<br>e13*2001/116*0147*.  | 51-76      | 185/55R15 | K1a K2b K42 K56                         | A01 A12 A14<br>A21 A58 S06        |
| Hyundai Accent<br>MC<br>e4*2001/116*0103*..<br>e4*2001/116*0110*.  | 71-83      | 185/55R15 | K1a R37                                 | A01 A12 A14                       |
|  | 71-83      | 185/60R15 | K1a R37                                 | A21 B03 Flh                       |
|  | 71-83      | 195/50R15 | K1c K2b R37                             | S03                               |
|  | 71-83      | 195/55R15 | K1c K2b                                 |                                   |
|  | 71-83      | 205/50R15 | K1c K2b K56                             |                                   |
| Hyundai Accent<br>MC, MCT<br>e4*2001/116*0103*..<br>e4*2001/116*0110*.   | 71-83      | 185/55R15 | K1a R37                                 | A01 A12 A14                       |
|  | 71-83      | 185/60R15 | K1a R37                                 | A21 B03 Sth                       |
|  | 71-83      | 195/50R15 | K1c K56 R37                             | S03                               |
|  | 71-83      | 195/55R15 | K1c K56                                 |                                   |
|  | 71-83      | 205/50R15 | K1c K2b K56                             |                                   |
| Hyundai Getz<br>TB, TBI<br>e4*98/14*0066*..<br>e4*2001/116*0123*..<br>e4*2001/116*0123*..                                  | 46-81      | 185/55R15 | K1a K2b K42                             | A01 A12 A14                       |
|  | 46-81      | 195/50R15 | K1c K2b K42                             | A21 Flh V15                       |
|  | 46-81      | 205/45R15 | K1a K2b K42 T79 T81                     | S03                               |
|  | 46-81      | 205/50R15 | K1c K2b K42 K44                         |                                   |
| Hyundai i10<br>IA<br>e11*2007/46*1008*..<br>e11*2007/46*1008*..  | 48-64      | 185/55R15 | K1c K2b K8e                             | A01 A12 A14                       |
|  | 48-64      | 195/50R15 | K1c K2c K4h K6k K8i                     | A21 A58 Flh                       |
|  | 48-64      | 205/45R15 | K1c K2c K4h K6k K8i                     | V15 Y13 S03                       |
|  | 48-64      | 205/50R15 | K2c K4g K6l K8r R03                     |                                   |
| Hyundai i10<br>PA<br>e4*2001/116*0131*..<br>e4*2001/116*0131*..  | 47-63      | 195/45R15 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>S03 |
| Hyundai i20<br>GB<br>e11*2007/46*1600*..<br>- Fließheck<br>- Coupé   | 55-74      | 185/60R15 | K1c                                     | A01 A12 A14                       |
|  | 55-74      | 185/65R15 | K1c                                     | A21 Cpe Flh                       |
|  | 55-74      | 195/60R15 | K1c K2b                                 | S03                               |
|  | 55-74      | 205/55R15 | K1c K2b K5b K8h                         |                                   |
|  | 55-74      | 205/60R15 | K1c K2b K5b K8h                         |                                   |
| Hyundai i20<br>PB, PBT<br>e11*2001/116*0333*..<br>e11*2007/46*0129*..<br>- incl. Facelift 2012                             | 55-94      | 185/55R15 | K1c K2b R37                             | A01 A12 A14                       |
|  | 55-94      | 185/60R15 | K1c K2b                                 | A21 Flh S03                       |
|  | 55-94      | 195/55R15 | K1c K2b                                 |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Kia Picanto<br>BA<br>e4*2001/116*0085*..   | 44-55      | 195/45R15 | K1c K2b K42 T78                         | A01 A12 A14<br>A21 Flh S06            |
| Kia Picanto<br>TA<br>e4*2007/46*0256*..  | 50-63      | 195/45R15 | K1c K2c K6h K8m                         | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>S06     |
| Kia Rio<br>DC<br>e11*98/14*0132*04-..<br>- Facelift 2003                         | 60-71,1    | 185/55R15 | BK5 K42 K45 K66                         | A01 A12 A14<br>A21 S03                |
| Kia Rio<br>DC<br>e11*98/14*<br>0132*00-03  | 55-72,1    | 185/55R15 | BK5 K42 K45 K66                         | A01 A12 A14<br>A21 S02                |
|  | 55-72,1    | 195/45R15 | BK5 K42 K66                             |                                       |
| Kia Rio<br>DE<br>e4*2001/116*0093*..   | 65-83      | 185/55R15 |   | A12 A14 A21<br>Flh V15 S03            |
|  | 65-83      | 185/60R15 |   |                                       |
|  | 65-83      | 195/50R15 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|  | 65-83      | 195/55R15 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|  | 65-83      | 205/50R15 | A01 K1a K1b K2b K56                     |                                       |
| Kia Rio<br>UB<br>e11*2007/46*0195*..<br>- incl. Facelift 2015                    | 55-80      | 185/65R15 |   | A12 A14 A21<br>A58 Flh S03            |
|  | 55-80      | 195/60R15 |   |                                       |
|  | 55-80      | 205/55R15 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
| Mazda 2<br>DE, DE1<br>e13*2001/116*0254*<br>e13*2001/116*0255*.                  | 50-76      | 185/55R15 | A91                                     | A14 A21 Flh<br>V15 S03                |
|  | 50-76      | 195/50R15 | A12                                     |                                       |
|  | 50-76      | 205/50R15 | A01 A12 K1a K1b K2b K42                 |                                       |
| Mazda 2<br>DJ1<br>e1*2007/46*1335*..   | 55-85      | 185/65R15 |   | A12 A14 A21<br>Flh S03                |
|  | 55-85      | 195/60R15 |   |                                       |
| Mazda 323<br>BJ, BJD<br>e1*97/27*0094*..<br>e1*98/14*0094*..<br>e1*98/14*0181*.. | 52-84      | 185/55R15 | R37 T81                                 | A12 A14 A21<br>Car Lim V15<br>S03     |
|  | 52-84      | 195/50R15 | A01 K42 T82                             |                                       |
|  | 52-96      | 195/55R15 | A01 K42                                 |                                       |
|  | 52-96      | 205/50R15 | A01 K1a K2b K42                         |                                       |
|  | 52-96      | 215/45R15 | A01 K1a K2b K42 R70                     |                                       |
| Mazda 323 C, F, S<br>BA<br>G878,<br>e13*96/27*0023*..                            | 52,60,84   | 195/55R15 | K45                                     | A01 A12 A14<br>A21 K42 K56<br>V15 S03 |
|  | 52-65      | 205/45R15 | T79 T81                                 |                                       |
|  | 52-84      | 185/55R15 | T81 T82                                 |                                       |
|  | 52-84      | 195/50R15 | T81 T82                                 |                                       |
|  | 52-84      | 205/50R15 | K45                                     |                                       |
|  | 52-84      | 215/45R15 | R70                                     |                                       |
| Mazda 323 P<br>BA<br>e13*96/27*0023*..   | 52-65      | 185/55R15 | T81 T82                                 | A01 A12 A14<br>A21 K2b K42<br>K56 S03 |
|  | 52-65      | 195/50R15 | T81 T82                                 |                                       |
|  | 52-65      | 195/55R15 | K45                                     |                                       |
|  | 52-65      | 205/50R15 | K45                                     |                                       |
|  | 52-65      | 215/45R15 | R70                                     |                                       |
| Mazda Demio<br>DW<br>e1*97/27*0093*..<br>e1*98/14*0093*..                        | 46-55      | 195/45R15 | K14 K1a K28 K2b K42                     | A01 A12 A14<br>A21 S03                |

**Anlage 1** zum Gutachten Nr. **55057410** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ DO 655  
UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 4 von 14

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mazda MX-3<br>EC<br>F946,<br>e13*96/27*0027*..  | 65-79      | 185/55R15 |   | A12 A14 A21<br>S03                |
|   | 65-79      | 195/50R15 |   |                                   |
|   | 65-79      | 195/55R15 |   |                                   |
|   | 65-79      | 215/45R15 | R70                                     |                                   |
|   | 65-98      | 205/50R15 |   |                                   |
|   | 65-98      | 215/50R15 |   |                                   |
| Mazda MX-5<br>NA<br>F488,<br>e2*93/81*0163*..   | 66-96      | 185/55R15 |   | A12 A14 A21<br>V15 S03            |
|   | 66-96      | 195/50R15 | A01 K42 K45                             |                                   |
|   | 66-96      | 205/50R15 | A01 K1a K42 K45                         |                                   |
|   | 66-96      | 215/45R15 | A01 K1a K42 K45 R70                     |                                   |
| Mazda MX-5<br>NB, NBD<br>e11*96/79*0083*...<br>e11*98/14*0083*...<br>e1*98/14*0192*..                                   | 81-107     | 185/55R15 | A11 R37                                 | A14 A21 B03<br>V15 S03            |
|   | 81-107     | 195/50R15 | A12                                     |                                   |
|   | 81-107     | 205/50R15 | A12                                     |                                   |
|   | 81-107     | 215/45R15 | A01 A12 K1a K2b R70                     |                                   |
| Opel Agila<br>H00<br>e1*98/14*0141*00-07<br>bis MJ2003  | 43-55      | 195/45R15 | K1c K2b K42 K44 K45 K56                 | A01 A12 A14<br>A21 S04            |
| Opel Agila<br>H00<br>e1*98/14*0141*08-..<br>ab MJ2004   | 43-59      | 195/45R15 | K1c K2b K42 K44 K45 K56                 | A01 A12 A14<br>A21 S02            |
| Opel Agila (II)<br>H-B<br>e4*2001/116*0135*..   | 48-69      | 185/55R15 | K1a K2b K42 R37                         | A01 A12 A14<br>A21 V15 S05        |
|   | 48-69      | 185/60R15 | K1a K2b K42                             |                                   |
|   | 48-69      | 195/55R15 | K1c K2b K41 K42                         |                                   |
|   | 48-69      | 205/50R15 | K1c K2c K41 K42                         |                                   |
|   | 48-69      | 205/55R15 | K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56             |                                   |
| Peugeot 107<br>P****, PG<br>e11*2001/116*<br>0237*00-10;<br>e11*2007/46*0057*..<br>- 3 Türer -<br>- incl. Facelift 2012 | 40, 50     | 195/45R15 | K14 K2b K36 K42 K56                     | A01 A12 A14<br>A21 Y84 S02        |
| Subaru Justy<br>M3, M3G<br>e13*2001/116*<br>2003/97*0147*03-..<br>e11*2001/116*0354*.                                   | 51         | 185/55R15 | K1a K2b K42 K56                         | A01 A12 A14<br>A21 A58 S06        |
| Subaru Justy G3X<br>NH<br>e4*2001/116*0071*..   | 51-73      | 185/55R15 | K1c K2c K42                             | A01 A12 A14<br>A21 S02            |
|   | 51-73      | 185/60R15 | G03 K1c K2c K42                         |                                   |
|   | 51-73      | 195/50R15 | K1c K2c K42                             |                                   |
| Suzuki Baleno<br>EG<br>H032,<br>e6*93/81, 95/54,<br>98/14*0024*..   | 52-89      | 185/55R15 | K1a K42                                 | A01 A12 A14<br>A21 A58 V15<br>S04 |
|   | 52-89      | 195/50R15 | K1a K42 K56                             |                                   |
|   | 52-89      | 195/55R15 | G03 K1a K42 K56                         |                                   |
|   | 52-89      | 205/45R15 | K1a K42 K56                             |                                   |
|   | 52-89      | 215/45R15 | K1c K42 K56 R70                         |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Suzuki Ignis<br>FH<br>e4*98/14*0047*..  | 61         | 185/55R15 | B50 K1c K42 K45                         | A01 A12 A14<br>A21 S04            |
|   | 61         | 195/50R15 | B50 K1c K42 K45                         |                                   |
|   | 61         | 205/45R15 | B50 K1c K2c K42 K45                     |                                   |
| Suzuki Ignis<br>MH<br>e4*2001/116*0070*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen              | 51-73      | 185/55R15 | K42                                     | A01 A12 A14<br>A21 KMV S02        |
|   | 51-73      | 185/60R15 | G03 K42                                 |                                   |
|   | 51-73      | 195/50R15 | K1c K2c K42                             |                                   |
| Suzuki Ignis<br>MH<br>e4*2001/116*0070*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen             | 51-73      | 185/55R15 | K2c K42                                 | A01 A12 A14<br>A21 KOV S02        |
|   | 51-73      | 185/60R15 | G03 K2c K42                             |                                   |
|   | 51-73      | 195/50R15 | K1c K2c K42                             |                                   |
| Suzuki Ignis Sport<br>FH<br>e4*98/14*0047*..<br>- breite Karosserie                         | 80         | 185/55R15 | K42                                     | A01 A12 A14<br>A21 KMV Skb<br>S04 |
|   | 80         | 195/50R15 | K42                                     |                                   |
|   | 80         | 205/45R15 | K25 K42                                 |                                   |
| Suzuki Liana<br>ER<br>e4*98/14*0054*..<br>e4*2001/116*0054*..                               | 66-79      | 185/55R15 | R37                                     | A12 A14 A21<br>Flh Lim V15<br>S04 |
|   | 66-79      | 195/50R15 | A01 K42 R37                             |                                   |
|   | 66-79      | 195/55R15 | A01 K42                                 |                                   |
|   | 66-79      | 205/50R15 | A01 K42 K46                             |                                   |
| Suzuki Splash<br>EX<br>e4*2001/116*0130*..<br>e4*2007/46*0283*..                            | 48-69      | 185/55R15 | K1a K2b K42 R37                         | A01 A12 A14<br>A21 V15 S05        |
|   | 48-69      | 185/60R15 | K1a K2b K42                             |                                   |
|   | 48-69      | 195/55R15 | K1c K2b K41 K42                         |                                   |
|   | 48-69      | 205/50R15 | K1c K2c K41 K42                         |                                   |
|   | 48-69      | 205/55R15 | K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56             |                                   |
| Suzuki Swift<br>MZ<br>e4*2001/116*0090*..   | 51-75      | 185/55R15 | R37                                     | A12 A14 A21<br>A58 Flh V15<br>S02 |
|   | 51-75      | 185/60R15 |   |                                   |
|   | 51-75      | 195/50R15 | A01 K2b K42                             |                                   |
|   | 51-75      | 195/55R15 | A01 K2b K42                             |                                   |
|   | 51-75      | 205/50R15 | A01 K1a K2b K42                         |                                   |
|   | 51-75      | 205/55R15 | A01 K1a K2b K42                         |                                   |
| Suzuki Swift<br>NZ<br>e4*2007/46*0155*..<br>e4*2007/46*0293*..                              | 55,66,69   | 175/65R15 | A90 R70                                 | A14 A21 A58<br>Flh S02            |
|   | 55,66,69   | 185/60R15 | A12                                     |                                   |
|   | 55,66,69   | 195/55R15 | A01 A12 K1a K1b K6d K6g                 |                                   |
|   | 55,66,69   | 195/60R15 | A01 A12 K1a K1b K6d K6g                 |                                   |
| Suzuki Swift 4x4<br>NZ<br>e4*2007/46*0155*..  | 66,69      | 175/65R15 | A90 R70                                 | A14 A21 A56<br>Flh S02            |
|   | 66,69      | 185/60R15 | A12                                     |                                   |
|   | 66,69      | 195/55R15 | A01 A12 K1a K1b                         |                                   |
|   | 66,69      | 195/60R15 | A01 A12 K1a K1b                         |                                   |
| Suzuki Wagon R<br>MM<br>e4*98/14*0042*..<br>e4*2001/116*0042*<br>00-06; bis MJ 2003         | 39-69      | 195/45R15 | K1c K2b K42 K44 K45 K56 T78             | A01 A12 A14<br>A21 S04            |
| Suzuki Wagon R<br>MM, H00<br>e4*2001/116*0042*<br>07-..; ab MJ 2004;<br>e1*2001/116*0311*.. | 39-69      | 195/45R15 | K1c K2b K42 K44 K45 K56 T78             | A01 A12 A14<br>A21 S02            |

**Anlage 1** zum Gutachten Nr. **55057410** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ DO 655  
UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 6 von 14

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| Toyota Aygo (I)<br>AB1, /-N, /-MS1<br>e11*2001/116*<br>0236*00-10;<br>e11*2007/46*0055*..<br>e11*2007/46*0235*..<br>- incl. Facelift 2012 | 40, 50     | 195/45R15 | K14 K2b K42 K44 K56                     | A01 A12 A14<br>A21 Flh S02                           |
| Toyota Corolla<br>E10<br>G072,<br>e6*93/81*0005*..  | 53-84      | 185/55R15 | A01 K1a K42                             | A12 A14 A21<br>S03                                   |
|   | 53-84      | 195/50R15 | A01 K1c K42                             |  |
|   | 53-84      | 205/50R15 | A01 K1c K42                             |  |
|   | 53-84      | 215/45R15 | A01 K1c K42 R70                         |  |
| Toyota Corolla<br>E11, E11U<br>e6*95/54*0043*..<br>e11*98/14*0102*..  | 51-81      | 185/55R15 | B53                                     | A12 A14 A21<br>A58 S03                               |
|   | 51-81      | 185/55R15 | A01 B54 K42                             |  |
|   | 51-81      | 195/50R15 | A01 K1b K42 K56                         |  |
|   | 51-81      | 195/55R15 | A01 K1b K42 K56                         |  |
|   | 51-81      | 205/50R15 | A01 K1b K42 K56                         |  |
|   | 51-81      | 215/45R15 | A01 K1b K42 K56 R70                     |  |
| Toyota Corolla<br>E12-U -J -J1 -T -TS<br>e11*98/14,2001/116*<br>0178-0181,0251*..   | 66-141     | 195/60R15 | K41 K42                                 | A01 A12 A14<br>A21 B03 Car<br>Flh Sth V15<br>Ver S03 |
|   | 66-141     | 205/55R15 | K1c K41 K42                             |  |
|   | 66-141     | 215/55R15 | K1c K2c K41 K42                         |  |
|   | 66-141     | 225/50R15 | K1c K2c K41 K42 LK6                     |  |
| Toyota IQ<br>AJ1, /-MS1<br>e6*2001/116*0119*..<br>e11*2007/46*0238*   | 50,66,72   | 175/65R15 | R70                                     | A12 A14 A21<br>Flh S03                               |
|   | 50,66,72   | 185/60R15 | A01 K1a K1b K2b K6c K6i                 |  |
|   | 50,66,72   | 195/55R15 | A01 K1c K2b K6c K6i                     |  |
|   | 50,66,72   | 195/60R15 | A01 K1c K2b K6c K6i                     |  |
| Toyota MR2<br>W3<br>e11*98/14*0128*..<br>e11*2001/116*0128*..   | 103        | 185/55R15 | R02                                     | A12 A14 A21<br>B03 VM5 S03                           |
|   | 103        | 205/50R15 | R03                                     |  |
| Toyota Paseo<br>L5<br>e6*93/81*0019*..  | 66         | 185/55R15 | K42                                     | A01 A12 A14<br>A21 Cbo Cpe<br>S03                    |
|   | 66         | 195/50R15 | K1a K42 L02                             |  |
|   | 66         | 215/45R15 | K1a K42 L02 R70                         |  |
| Toyota Starlet<br>P8<br>F437  | 55         | 195/45R15 | A01 K42                                 | A12 A14 A21<br>S03                                   |
|   | 55         | 195/50R15 | A01 K42                                 |  |
|   | 55         | 205/45R15 | A01 K42                                 |  |
|   | 55         | 215/45R15 | A01 K42 R70                             |  |
| Toyota Starlet<br>P9<br>e6*93/81*0020*..  | 55         | 195/45R15 | K2b                                     | A01 A12 A14<br>A21 S03                               |
|   | 55         | 195/50R15 | G01 K2b K42 K46 K56 L02                 |  |
|   | 55         | 205/45R15 | K1a K2b                                 |  |
|   | 55         | 215/45R15 | G01 K1a K2b K42 K46 K56 R70             |  |
| Toyota Yaris<br>P1, P1F, P1TMG<br>e6/e2/e1*98/14,<br>2001/116*<br>0064,0248,0270*..   | 48-110     | 185/55R15 |   | A01 A12 A14<br>A21 K41 K42<br>S03                    |
|   | 48-110     | 195/50R15 |   |  |
|   | 48-110     | 205/45R15 |   |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Toyota Yaris<br>XP13M(a)<br>e11*2007/46*0152*..<br>- Club / Trend                | 51,66,73   | 175/65R15 | R70                                     | A12 A14 A21<br>Flh LY2 V15<br>S03 |
|  | 51,66,73   | 185/55R15 | A01 K6f                                 |                                   |
|  | 51,66,73   | 185/60R15 | A01 K6f                                 |                                   |
|  | 51,66,73   | 195/55R15 | A01 K1a K1b K2b K6f K6g K6i             |                                   |
|  | 51,66,73   | 205/50R15 | A01 K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i         |                                   |
| Toyota Yaris<br>XP13M(a), XP13N(a)<br>e11*2007/46*0152*..<br>e11*2007/46*0153*.. | 51, 66, 73 | 175/65R15 | R70                                     | A12 A14 A21<br>Flh LY1 V15<br>S03 |
|  | 51, 66, 73 | 185/55R15 | A01 K6f                                 |                                   |
|  | 51, 66, 73 | 185/60R15 | A01 K6f                                 |                                   |
|  | 51, 66, 73 | 205/50R15 | A01 K2b K6f K6g K6i R03                 |                                   |
|  | 51-74      | 185/60R15 |   |                                   |
| Toyota Yaris<br>XP9, XP9F<br>e11*2001/116*0248*<br>e11*2001/116*0249*.           | 51-74      | 195/55R15 | A01 K1c K2b K42 K56                     | A12 A14 A21<br>Flh S03            |
|  | 51-74      | 195/55R15 |   |                                   |
| Toyota Yaris Hybrid<br>XP13M(a)<br>e11*2007/46*0152*..                           | 54, 55     | 175/65R15 | R70                                     | A12 A14 A21<br>Flh LY1 V15<br>S03 |
|  | 54, 55     | 185/55R15 | A01 K6f                                 |                                   |
|  | 54, 55     | 185/60R15 | A01 K6f                                 |                                   |
|  | 54, 55     | 205/50R15 | A01 K2b K6f K6g K6i R03                 |                                   |
| Toyota Yaris Hybrid<br>Club<br>XP13M(a)<br>e11*2007/46*0152*..                   | 54, 55     | 175/65R15 | R70                                     | A12 A14 A21<br>Flh LY3 V15<br>S03 |
|  | 54, 55     | 185/55R15 | A01 K6f                                 |                                   |
|  | 54, 55     | 185/60R15 | A01 K6f                                 |                                   |
|  | 54, 55     | 195/55R15 | A01 K1a K1b K2b K6f K6g K6i             |                                   |
|  | 54, 55     | 205/50R15 | A01 K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i         |                                   |
|  | 54, 55     | 205/55R15 | A01 K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i         |                                   |
| Toyota Yaris TS<br>XP9<br>e11*2001/116*0248*                                     | 98         | 185/60R15 |   | A12 A14 A21<br>Flh S03            |
|  | 98         | 195/55R15 | A01 K1c K2b K42 K56                     |                                   |
|  | 98         | 195/60R15 | A01 K1c K2b K42 K56                     |                                   |
|  | 98         | 205/50R15 | A01 K1c K2b K42 K56                     |                                   |
|  | 98         | 205/55R15 | A01 K1c K2b K42 K56                     |                                   |
| Toyota Yaris Verso<br>P2<br>e6*98/14,2001/116*<br>0066*..                        | 55-78      | 185/55R15 |   | A12 A14 A21<br>S03                |
|  | 55-78      | 195/50R15 | A01 K42                                 |                                   |
|  | 55-78      | 205/45R15 | A01 K42                                 |                                   |

**Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) 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.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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.

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.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

### **Spezielle Auflagen und Hinweise**

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel zu achten.

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)

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

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.



**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**B50** Die Kabel bzw. deren Halterungen für die Verschleißanzeige oder ABS-Kabel sind so zu verlegen bzw. zu verändern, dass mindestens 6 mm Abstand zur Rad- / Reifenkombination vorhanden ist.

**B53** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.

**B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.

**BK5** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifenkombination zum ABS-Kabel (links + rechts) und das OBD-Kabel (rechts) bzw. deren Halterungen ist zu achten. Ggf. Befestigungsclip verwenden (z.B. Kia Ersatzteil-Nr. 0K72A 67C12)

**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 Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**K28** An der Hinterachse ist die Plastikecke am Übergang zum Radhausauschnitt vor Radmitte nachzuarbeiten.

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K36** Durch Nacharbeit der Blechkante des Innenkotflügels in der hinteren Radhausaußenseite im Bereich der Heckschürze ist eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen.

**K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausauschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausauschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.

**K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

**K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

**K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

**K6l** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm auszustellen.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**LY1** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,0 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. z.Zt. nicht für Ausstattungsvariante "Club und Trend".

**LY2** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,2 m (2,3 Lenkradumdrehungen) bzw. 11,8 m (2,35 Lenkradumdrehungen) von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. z.Zt. nur für Ausstattungsvariante "Club und Trend".

**LY3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 11,8 m bzw. 2,35 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. z.Zt. nur für Ausstattungsvariante "Club".

**Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Skb** Rad-/Reifenkombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit breiter Karosserievariante.

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

**T78** Reifen (LI 78) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 850kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**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).

**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 | 195/50R15   | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 4 | 205/55R15   | 225/50R15            |
| Nr. 5 | 205/65R15   | 225/60R15            |
| Nr. 6 | 235/70R15   | 275/60R15            |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**VM5** 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 | 185/55R15   | 205/50R15   |
| Nr. 2 | 195/50R15   | 215/45R15   |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**Ver** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

**Y13** Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 13 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Y84** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 2. September 2015 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

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

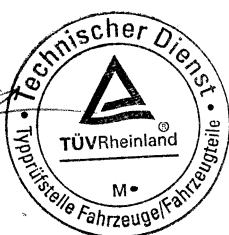
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2010.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typprüfverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 2. September 2015

*SBC*



Blauth

00234672.DOC