

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0Jx17H2 Typ OX18 7017  
Reifen Gundlach GmbH

**Auftraggeber**                      Reifen Gundlach GmbH  
 Gewerbegebiet, Talstraße 1-3  
 56316 Raubach  
 QM-Nr.44100160890,TÜVNord

**Prüfgegenstand**                      PKW-Sonderrad  
 Modell                                      OX18  
 Typ    OX18 7017  
 Radgröße                                  7.0Jx17H2  
 Zentrierart                                Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| W4         | OX18 7017 W4 / Ø72,6xØ60,1      | 5/114,3/60,1  | 40                    | 750             | 2300                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer                              52454  
 Herstellerzeichen                        OX-T  
 Radtyp und Ausführung                OX18 7017 (s.o.)  
 Radgröße                                  7.0Jx17H2  
 Einpresstiefe                              ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum                            Jahr und Monat

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 100               | 26               | RG.536      |
| S02 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                | RG.574      |
| S03 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 100               | -                | RG.575      |
| S04 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 90                | -                | RG.575      |
| S05 | Serienmutter M12x1,25      | Kegel 60° | 140               | -                | RG.726      |
| S06 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 90                | 26               | RG.536      |

**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                                      Fiat  
     Lexus  
     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          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Fiat Sedici<br>FY<br>e4*2001/116*0106*..   | 79-99,2    | 205/50R17 |   | A12 A19 A57<br>A99 Flh KMV<br>S01 |
|  | 79-99,2    | 205/55R17 |   |                                   |
|  | 79-99,2    | 215/50R17 |   |                                   |
|  | 79-99,2    | 225/45R17 |   |                                   |
|  | 79-99,2    | 225/50R17 |   |                                   |
| Lexus IS<br>XE2(a)<br>e11*2001/116*<br>0206*00-09  | 110-153    | 205/50R17 | A10 T89                                 | A19 A99 Lim<br>V17 S02            |
|  | 110-153    | 215/45R17 | A10 T91                                 |                                   |
|  | 110-153    | 225/45R17 | A10                                     |                                   |
| Lexus IS 200/300<br>XE1<br>e11*98/14*0110*..,<br>e11*2001/116*0110*..                                | 114-157    | 215/45R17 |   | A12 A19 A99<br>Car Lim V17<br>S02 |
|  | 114-157    | 225/45R17 | A01 K42                                 |                                   |
| Lexus IS 200t/300<br>XE2(a)<br>e11*2001/116*<br>0206*10-..   | 180        | 215/45R17 | A10 T91                                 | A19 A99 Lim<br>S02                |
|  | 180        | 225/45R17 | A10                                     |                                   |
| Lexus IS 250/300H<br>XE2(a)<br>e11*2001/116*<br>0206*10-..   | 133, 153   | 205/50R17 | A32 R37 T93                             | A19 A99 Lim<br>MHy V17 S02        |
|  | 133, 153   | 215/45R17 | A10 T91                                 |                                   |
|  | 133, 153   | 225/45R17 | A10                                     |                                   |
| Lexus NX 300h<br>AZ1, AZ1-TMG<br>e6*2007/46*0111*..;<br>e13*2007/46*1536*..                          | 114        | 225/65R17 | A91                                     | A19 A57 A99<br>F17 S02            |
|  | 114        | 235/60R17 | A91                                     |                                   |
| Suzuki Grand Vitara<br>JT<br>e4*2001/116*0091*..;<br>e4*2007/46*0292*..<br>- 3-Türer                 | 78-122     | 225/60R17 | A10                                     | A19 A99 Y84<br>S03                |
|  | 78-122     | 225/65R17 | A10                                     |                                   |
|  | 78-122     | 235/60R17 | A12                                     |                                   |
|  | 78-122     | 245/55R17 | A01 A12 K1c                             |                                   |
|  | 78-122     | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2b                         |                                   |
| Suzuki Grand Vitara<br>JT<br>e4*2001/116*0091*..;<br>e4*2007/46*0292*..<br>- 5-Türer                 | 78-171     | 225/60R17 |   | A12 A19 A99<br>Y85 S03            |
|  | 78-171     | 225/65R17 |   |                                   |
|  | 78-171     | 235/60R17 |   |                                   |
|  | 78-171     | 245/55R17 | A01 K1c                                 |                                   |
|  | 78-171     | 255/55R17 | A01 K1c K2b                             |                                   |
| Suzuki Kizashi<br>FR<br>e4*2007/46*0142*..   | 131        | 215/50R17 | A91                                     | A19 A57 A99<br>Lim S05            |
|  | 131        | 215/55R17 | A91                                     |                                   |
|  | 131        | 225/50R17 | A12                                     |                                   |
|  | 131        | 235/50R17 | A01 A12 K1a K2b                         |                                   |
| Suzuki SX4<br>EY<br>e4*2001/116*0105*..;<br>e4*2007/46*0284*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 66-99,2    | 205/50R17 |   | A12 A19 A58<br>A99 Flh KOV<br>S01 |
|  | 66-99,2    | 205/55R17 |   |                                   |
|  | 66-99,2    | 215/50R17 | A01 K1a K1b K2b                         |                                   |
|  | 66-99,2    | 225/45R17 |   |                                   |
|  | 66-99,2    | 225/50R17 | A01 K1c K2b                             |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Suzuki SX4<br>EY<br>e4*2001/116*0105*..;<br>e4*2007/46*0284*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 66-99,2    | 205/50R17 |   | A12 A19 A57<br>A99 Flh KMV<br>S01     |
|  | 66-99,2    | 205/55R17 |   |                                       |
|  | 66-99,2    | 215/50R17 |   |                                       |
|  | 66-99,2    | 225/45R17 |   |                                       |
|  | 66-99,2    | 225/50R17 |   |                                       |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..;<br>e4*2007/46*0291*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 79,82,88   | 205/50R17 |   | A12 A19 A58<br>A99 Flh KOV<br>S04     |
|  | 79,82,88   | 205/55R17 |   |                                       |
|  | 79,82,88   | 215/50R17 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|  | 79,82,88   | 225/45R17 |   |                                       |
|  | 79,82,88   | 225/50R17 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..;<br>e4*2007/46*0291*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 79,82,88   | 205/50R17 |   | A12 A19 A57<br>A99 Flh KMV<br>S04     |
|  | 79,82,88   | 205/55R17 |   |                                       |
|  | 79,82,88   | 215/50R17 |   |                                       |
|  | 79,82,88   | 225/45R17 |   |                                       |
|  | 79,82,88   | 225/50R17 |   |                                       |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..<br>- Limousine   | 79, 88     | 205/50R17 | K1c K2b                                 | A01 A12 A19<br>A58 A99 Lim<br>V17 S04 |
|  | 79, 88     | 215/45R17 | K1c                                     |                                       |
|  | 79, 88     | 215/50R17 | G70 K1c K2b K42                         |                                       |
|  | 79, 88     | 225/45R17 | K1c K2b K42                             |                                       |
| Suzuki SX4 S-Cross<br>JY<br>e4*2007/46*<br>0779*04-..<br>ab Modelljahr 2017                          | 82,88,103  | 215/55R17 | K2b K6w                                 | A01 A12 A19<br>A57 A99 S01            |
|  | 82,88,103  | 225/50R17 | K1b K2b K6w                             |                                       |
| Suzuki SX4 S-Cross<br>JY<br>e4*2007/46*<br>0779*00-03  | 88         | 205/50R17 | K1b                                     | A01 A12 A19<br>A57 A99 S06            |
|  | 88         | 205/55R17 | K1b                                     |                                       |
|  | 88         | 215/50R17 | K1c K2b                                 |                                       |
|  | 88         | 225/45R17 | K1b                                     |                                       |
|  | 88         | 225/50R17 | K1c K2b K6w                             |                                       |
| Suzuki Swift Sport (IV)<br>MZ<br>e4*2001/116*0090*..   | 92         | 195/45R17 | K42                                     | A01 A12 A19<br>A58 A99 Flh<br>S01     |
|  | 92         | 205/40R17 | K2b K42                                 |                                       |
|  | 92         | 215/35R17 | K1a K2b K42                             |                                       |
|  | 92         | 215/40R17 | K1a K2b K42                             |                                       |
| Suzuki Swift Sport (V)<br>NZ<br>e4*2007/46*0155*..   | 100        | 195/45R17 | K6d K6g                                 | A01 A12 A19<br>A58 A99 Flh<br>S06     |
|  | 100        | 205/40R17 | K1a K1b K6d K6g                         |                                       |
|  | 100        | 205/45R17 | G01 K1a K1b K6d K6g                     |                                       |
|  | 100        | 215/35R17 | K1c K2b K6d K6g                         |                                       |
|  | 100        | 215/40R17 | K1c K2b K6d K6g                         |                                       |
| Suzuki Swift Sport (VI)<br>AZ<br>e4*2007/46*1205*..  | 103        | 195/45R17 | K1a                                     | A01 A12 A19<br>A58 A99 Flh<br>S03     |
|  | 103        | 205/40R17 | K1a K1b K4i K6b                         |                                       |
|  | 103        | 205/45R17 | G01 K1a K1b K4i K6b                     |                                       |
|  | 103        | 215/40R17 | K1c K2b K4i K6b                         |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Suzuki Vitara<br>LY<br>e4*2007/46*0928*..  | 82-103     | 215/50R17 |   | A12 A19 A57<br>A99 S06                    |
|  | 82-103     | 215/55R17 |   |   |
|  | 82-103     | 215/60R17 | A01 G01                                 |   |
|  | 82-103     | 225/50R17 | A01 K1c K2b                             |   |
|  | 82-103     | 225/55R17 | A01 G01 K1c K2b                         |   |
|  | 82-103     | 235/50R17 | A01 K1c K2b                             |   |
| Toyota Auris (I)<br>E15J, E15UT..<br>e11*2001/116*0299*..;<br>0305*00-13;<br>e11*2007/46*0167*..;<br>0019*00-03<br>- incl. Facelift 2010                       | 66-108     | 205/50R17 |   | A12 A19 A99<br>Flh V17 S02                |
|  | 66-108     | 215/45R17 | T87 T88                                 |   |
|  | 66-108     | 225/45R17 |   |   |
| Toyota Auris (I) 2,2D<br>E15UT<br>e11*2001/116*<br>0305*00-13<br>- incl. Facelift 2010   | 130        | 205/50R17 | R37                                     | A12 A19 A99<br>Flh V17 S02                |
|  | 130        | 215/45R17 | R37 T88                                 |   |
|  | 130        | 225/45R17 |   |   |
| Toyota Auris (II)<br>E15UT(a), E15UTN(a)<br>e11*2001/116*<br>0305*14-..;<br>e11*2007/46*<br>0019*04-..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015      | 82 - 97    | 205/50R17 | A12                                     | A19 A58 A99<br>Car F24 Flh<br>V17 S02     |
|  | 82 - 97    | 215/45R17 | A91                                     |   |
|  | 82 - 97    | 225/45R17 | A12                                     |   |
| Toyota Auris (II)<br>E15UT(a), E15UTN(a)<br>e11*2001/116*<br>0305*14-..;<br>e11*2007/46*<br>0019*04-..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015      | 66, 73, 85 | 205/50R17 | A12                                     | A19 A58 A99<br>Car F23 Flh<br>V17 S02     |
|  | 66, 73, 85 | 215/45R17 | A91                                     |   |
|  | 66, 73, 85 | 225/45R17 | A12                                     |   |
| Toyota Auris Hybrid (I)<br>HE15U(a)<br>e11*2007/46*<br>0018*00-04  | 73         | 205/50R17 |   | A12 A19 A99<br>Flh S02                    |
|  | 73         | 215/45R17 |   |   |
|  | 73         | 225/45R17 |   |   |
| Toyota Auris Hybrid(II)<br>HE15U(a), HE15U(a)-<br>TMG<br>e11*2007/46*<br>0018*05-..;<br>e13*2007/46*1549*..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015 | 73         | 205/50R17 | A12                                     | A19 A58 A99<br>Car F24 Flh<br>KOV V17 S02 |
|  | 73         | 215/45R17 | A91                                     |   |
|  | 73         | 225/45R17 | A12                                     |   |
| Toyota Avensis<br>T25<br>e11*2001/116*0196*.   | 110,130    | 205/50R17 |   | A12 A19 A99<br>Car Flh Sth<br>V17 S02     |
|  | 110,130    | 215/45R17 | T87                                     |   |
|  | 110,130    | 215/50R17 | A01 G03 K14 K42 K46                     |   |
|  | 110,130    | 225/45R17 | A01 K14                                 |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Toyota Avensis<br>T27, -/MS1<br>e11*2001/116*0331*.;<br>e11*2007/46*0236*..<br>- incl. Facelift<br>2012+2015 | 82-112     | 205/55R17 | A13 R37                                 | A19 A99 Car<br>Lim S02            |
|  | 82-112     | 215/50R17 | A13 R37                                 |                                   |
|  | 82-130     | 215/55R17 | A13                                     |                                   |
|  | 82-130     | 225/50R17 | A13                                     |                                   |
|  | 82-130     | 235/50R17 | A12                                     |                                   |
| Toyota Avensis Verso<br>M2<br>e6*98/14*0083*..<br>e6*2001/116*0083*..  | 85,110     | 205/50R17 | T93                                     | A12 A19 A99<br>V17 S02            |
|  | 85,110     | 215/50R17 | A01 K1c T91                             |                                   |
|  | 85,110     | 225/45R17 | T91                                     |                                   |
| Toyota C-HR<br>AX1T(EU,M), -/TMG<br>e11*2007/46*3641*..<br>e13*2007/46*1765*..<br>e6*2007/46*0264*..         | 72, 85     | 215/60R17 | A33                                     | A19 A57 A99<br>MHy S02            |
|  | 72, 85     | 225/55R17 | A12                                     |                                   |
|  | 72, 85     | 235/55R17 | A01 A12 K1c K2b K6b K6x                 |                                   |
|  | 72, 85     | 245/50R17 | A01 A12 K1c K2c K6b K6x                 |                                   |
| Toyota Camry<br>V3<br>e6*98/14*0085*..<br>e6*2001/116*0085*..  | 112,137    | 215/50R17 | K42 K56 T90                             | A01 A12 A19<br>A99 V17 S02        |
|  | 112,137    | 225/50R17 | K42 K56                                 |                                   |
|  | 112,137    | 235/45R17 | K1a K42 K56 R70                         |                                   |
|  | 112,137    | 235/50R17 | K1c K42 K56                             |                                   |
| Toyota Corolla<br>E15EJ<br>e11*2001/116*<br>0304*09..<br>- ab Modell 2014 (E18)                              | 66, 73, 97 | 205/50R17 | A91                                     | A19 A58 A99<br>F23 Lim V17<br>S02 |
|  | 66, 73, 97 | 215/45R17 | A91 T91                                 |                                   |
|  | 66, 73, 97 | 225/45R17 | A12                                     |                                   |
| Toyota Corolla<br>E15EJ, E15ES<br>e11*2001/116*<br>0304*00-08;<br>e11*2001/116*0314*.                        | 66-97      | 205/50R17 |   | A12 A19 A99<br>Sth V17 S02        |
|  | 66-97      | 215/45R17 | T87 T88                                 |                                   |
|  | 66-97      | 225/45R17 |   |                                   |
| Toyota Corolla Verso<br>R1<br>e11*2001/116*0222*.  | 81-130     | 205/50R17 | A11 R37                                 | A19 A99 V17<br>Ver S02            |
|  | 81-130     | 215/45R17 | A11 R37 T91                             |                                   |
|  | 81-130     | 215/50R17 | A12                                     |                                   |
|  | 81-130     | 225/45R17 | A12                                     |                                   |
| Toyota Previa<br>R3<br>e6*98/14*0069*..<br>e6*2001/116*0069*..   | 85-115     | 225/45R17 | A01 G16 T94                             | A12 A19 A99<br>S02                |
|  | 85-115     | 225/45R17 | T94 Z15                                 |                                   |
|  | 85-115     | 225/50R17 | A01 G15 T94                             |                                   |
|  | 85-115     | 225/50R17 | T94 Z16                                 |                                   |
|  | 85-115     | 235/45R17 | R70 T94 T97                             |                                   |
| Toyota Prius Plus<br>XW4(a), XW3(a)<br>e11*2007/46*0157*..<br>e11*2001/116*0264*<br>- Business, Comfort      | 73         | 205/50R17 | Z16                                     | A12 A19 A99<br>Car S02            |
|  | 73         | 205/55R17 | Z16                                     |                                   |
|  | 73         | 215/50R17 |   |                                   |
|  | 73         | 225/45R17 |   |                                   |
| Toyota RAV4 (II)<br>A2<br>e6*98/14*0070*..<br>e6*2001/116*0070*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen      | 85-110     | 225/55R17 |   | A12 A19 A99<br>KOV S02            |
|  | 85-110     | 235/50R17 | A01 K1c                                 |                                   |
|  | 85-110     | 235/55R17 | A01 K1c                                 |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|--|------------|-----------|---|----------------------------|
| Toyota RAV4 (III)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*00-08<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- incl. Facelift 2009 | 100-130    | 215/60R17 | A13 R37                                 | A19 A57 A99<br>KOV S02     |
|  | 100-130    | 225/60R17 | A13                                     |                            |
|  | 100-130    | 225/65R17 | A13                                     |                            |
|  | 100-130    | 235/55R17 | A12                                     |                            |
|  | 100-130    | 235/60R17 | A12                                     |                            |
|  | 100-130    | 245/55R17 | A12                                     |                            |
| Toyota RAV4 (III)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*00-08<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- incl. Facelift 2009  | 100-130    | 215/60R17 | A13 R37                                 | A19 A57 A99<br>KMV S02     |
|  | 100-130    | 225/60R17 | A13                                     |                            |
|  | 100-130    | 225/65R17 | A13                                     |                            |
|  | 100-130    | 235/55R17 | A12                                     |                            |
|  | 100-130    | 235/60R17 | A12                                     |                            |
|  | 100-130    | 245/55R17 | A12                                     |                            |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*09-13<br>- ab Modell 2013   | 91-112     | 225/65R17 | A13                                     | A19 A57 A99<br>LT4 S02     |
|  | 91-112     | 235/60R17 | A33                                     |                            |
|  | 91-112     | 245/55R17 | A12                                     |                            |
|  | 91-112     | 255/55R17 | A12                                     |                            |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*09-13<br>- ab Modell 2013   | 91-112     | 225/65R17 | A91                                     | A19 A57 A99<br>LT3 S02     |
|  | 91-112     | 235/60R17 | A12                                     |                            |
|  | 91-112     | 245/55R17 | A12                                     |                            |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a), -TMG<br>e6*2001/116*<br>0105*14-..;<br>e13*2007/46*1657*..<br>- ab Facelift 2016             | 105, 112   | 225/65R17 | A13                                     | A19 A57 A99<br>LT4 S02     |
|  | 105, 112   | 235/60R17 | A33                                     |                            |
|  | 105, 112   | 245/55R17 | A12                                     |                            |
|  | 105, 112   | 255/55R17 | A12                                     |                            |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a), -TMG<br>e6*2001/116*<br>0105*14-..;<br>e13*2007/46*1657*..<br>- ab Facelift 2016             | 105, 112   | 225/65R17 | A91                                     | A19 A57 A99<br>LT3 S02     |
|  | 105, 112   | 235/60R17 | A12                                     |                            |
|  | 105, 112   | 245/55R17 | A12                                     |                            |
| Toyota RAV4 (IV)<br>Hybrid<br>XA4(EU,M), -TMG<br>e6*2007/46*0166*..<br>e13*2007/46*1658*..<br>- ab Facelift 2016         | 114        | 225/65R17 | A91                                     | A19 A57 A99<br>LT3 S02     |
|  | 114        | 235/60R17 | A12                                     |                            |
|  | 114        | 245/55R17 | A12                                     |                            |
| Toyota RAV4 (IV)<br>Hybrid<br>XA4(EU,M), -TMG<br>e6*2007/46*0166*..<br>e13*2007/46*1658*..<br>- ab Facelift 2016         | 114        | 225/65R17 | A13                                     | A19 A57 A99<br>LT4 S02     |
|  | 114        | 235/60R17 | A33                                     |                            |
|  | 114        | 245/55R17 | A12                                     |                            |
|  | 114        | 255/55R17 | A12                                     |                            |
| Toyota RAV4 (V)<br>XA5(EU,M)<br>e6*2007/46*0289*..<br>- ab Facelift 2016   | 129, 131   | 225/65R17 |   | A12 A19 A58<br>A99 B03 S02 |
|  | 129, 131   | 235/60R17 |   |                            |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Toyota Verso                                      | 82-130     | 205/50R17 | A91 T93                                 | A19 A99 Ver<br>S02       |
| AR2, /-N, /-MS1                                   | 82-130     | 205/55R17 | A91 T91 T95                             |                          |
| e11*2001/116*0350*..;                             | 82-130     | 215/50R17 | A90 T91 T93                             |                          |
| e11*2007/46*0117*..;                              | 82-130     | 215/55R17 | A90                                     |                          |
| e11*2007/46*0234*..                               | 82-130     | 225/45R17 | A91 T91 T93                             |                          |
| - incl. Modell 2013                               | 82-130     | 225/50R17 | A12                                     |                          |
|   | 82-130     | 235/50R17 | A12                                     |                          |

**Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

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. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)<br>Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |
|------------------------------------|---|------|------|
|                                    | V   | W    | Y    |
| 210 km/h                           | 100%  | 100% | 100% |
| 220 km/h                           | 97%   | 100% | 100% |
| 230 km/h                           | 94%   | 100% | 100% |
| 240 km/h                           | 91%   | 100% | 100% |
| 250 km/h                           | -   | 95%  | 100% |
| 260 km/h                           | -   | 90%  | 100% |
| 270 km/h                           | -   | 85%  | 100% |
| 280 km/h                           | -   | -    | 95%  |
| 290 km/h                           | -   | -    | 90%  |
| 300 km/h                           | -   | -    | 85%  |

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.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

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

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

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**A19** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 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.

**A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**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).



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

**F17** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klammerngewichte angebracht werden.

**F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

**Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (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.

**G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.

**G16** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.

**G70** Ist die Reifengröße 205/60R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so 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.

**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.

**K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

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

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

**K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 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.

**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.

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

**LT3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 225/65R17 ww. 225/60R18. Wendekreis von 10,6 m bzw. 2,85 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

**LT4** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 235/55R18. Wendekreis von 11,4 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

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

**MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**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.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**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 serienmäßigen 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.

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

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**V17** 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  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. 2  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 3  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 4  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 5  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 6  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 7  | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. 8  | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. 9  | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 10 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 11 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 12 | 235/60R17   | 255/55R17                                  |

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.

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

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

**Y85** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

**Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 5. März 2019 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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2018.

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, 5. März 2019



Laux

00314037.DOC