

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,0Jx18EH2+ Typ B36-808  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

**Auftraggeber** Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Schleidener Straße 32  
53919 Weilerswist - Derkum  
QM-Nr. 49 02 0400809

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell B36  
Typ B36-808  
Radgröße 8,0Jx18EH2+  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                                  | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch- $\varnothing$ (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|-------------------|
| W4         | B36-808 W4 /<br>BA17 N27 $\varnothing$ 72,6 - $\varnothing$ 60,1 | 5/114,3/60,1                                                    | 35                 | 800          | 2200              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 50246  
Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
Radtyp und Ausführung B36-808 (s.o.)  
Radgröße 8,0Jx18EH2+  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel              | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|-----------------------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Schraube M12x1,5                        | Kegel 60° | 90                | 28               |
| S03 | Schraube M12x1,5                        | Kegel 60° | 100               | 28               |
| S04 | Mutter M12x1,5                          | Kegel 60° | 110               | -                |
| S05 | Mutter M12x1,25                         | Kegel 60° | 90                | -                |
| S06 | Mutter M12x1,25                         | Kegel 60° | 100               | -                |
| S07 | Mutter M12x1,25                         | Kegel 60° | 140               | -                |
| S08 | Mutter M12x1,5<br><b>Brock Typ: ZM1</b> | Kegel 60° | 110               | -                |

**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    | 215/45R18 |                                         | A12 A14 A18<br>A57 Flh KMV<br>S03     |
|                                                                                     | 79-99,2    | 225/40R18 |                                         |                                       |
|                                                                                     | 79-99,2    | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|                                                                                     | 79-99,2    | 245/35R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                     | 79-99,2    | 245/40R18 | A01 K1c K2b K42                         |                                       |
| Lexus GS<br>S19<br>e6*2001/116*0103*00-05                                           | 183,208    | 225/45R18 | R37                                     | A12 A14 A18<br>Lim V18 S04            |
|                                                                                     | 183,208    | 235/40R18 | R37                                     |                                       |
|                                                                                     | 183-255    | 245/40R18 |                                         |                                       |
| Lexus GS 450h<br>HS19<br>e6*2001/116*0106*00-07                                     | 218        | 225/45R18 | R37 T95                                 | A12 A14 A18<br>Lim V18 S04            |
|                                                                                     | 218        | 235/40R18 | R37 T95                                 |                                       |
|                                                                                     | 218        | 245/40R18 |                                         |                                       |
| Lexus GS300/430<br>S16<br>e11*96/79, 98/14,<br>2001/116*0078*..                     | 161-208    | 235/40R18 | K1a T91                                 | A01 A12 A14<br>A18 S04                |
|                                                                                     | 161-208    | 245/40R18 | K1c                                     |                                       |
| Lexus IS<br>XE2(a)<br>e11*2001/116*0206*00-09                                       | 110-153    | 215/40R18 | T89                                     | A12 A14 A18<br>Lim V18 VL8<br>S04     |
|                                                                                     | 110-153    | 225/40R18 | T89                                     |                                       |
|                                                                                     | 110-153    | 235/40R18 | A01 G01 K30                             |                                       |
|                                                                                     | 110-153    | 245/35R18 | A01 K1a R02                             |                                       |
|                                                                                     | 110-153    | 245/35R18 | R03 T89                                 |                                       |
| Lexus IS200, IS300<br>XE1<br>e11*98/14*0110*...<br>e11*2001/116*0110*..             | 114-157    | 225/35R18 | K1c K2c K42 T87                         | A01 A12 A14<br>A18 Car Lim<br>V18 S04 |
|                                                                                     | 114-157    | 225/40R18 | K1c K2c K41 K42 K45 K56                 |                                       |
|                                                                                     | 114-157    | 255/35R18 | K2c K42 K56 R03 R70                     |                                       |
| Lexus IS250c<br>XE2(a)<br>e11*2001/116*0206*00-09                                   | 153        | 225/40R18 | R02 T89                                 | A12 A14 A18<br>Cbo VL8 S04            |
|                                                                                     | 153        | 235/40R18 | A01 G01 K3s R02                         |                                       |
|                                                                                     | 153        | 245/40R18 | R03                                     |                                       |
| Lexus NX300H<br>AZ1, AZ1-TMG<br>e6*2007/46*0111*...;<br>e13*2007/46*1536*..         | 114        | 225/55R18 | A91                                     | A14 A18 A57<br>S04                    |
|                                                                                     | 114        | 225/60R18 | A12                                     |                                       |
|                                                                                     | 114        | 235/55R18 | A91                                     |                                       |
|                                                                                     | 114        | 245/50R18 | A12                                     |                                       |
| Lexus RX 350, 450h<br>AL1(a), HAL1(a)<br>e6*2001/116*0117*..<br>e6*2001/116*0118*.. | 183,204    | 235/60R18 | A13                                     | A14 A18 S04                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Lexus SC 430<br>Z4<br>e6*98/14*0084*..<br>e6*2001/116*0084*..                                       | 210        | 245/40R18 |                                         | A10 A14 A18<br>S04                    |
| Suzuki Grand Vitara<br>JT<br>e4*2001/116*0091*..<br>e4*2007/46*0292*..<br>- 3-Türer                 | 78-122     | 225/60R18 | A01 K1c K2b                             | A12 A14 A18<br>Y84 S06                |
|                                                                                                     | 78-122     | 235/55R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                                     | 78-122     | 245/50R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                                     | 78-122     | 255/45R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                                     | 78-122     | 255/50R18 | A01 K1c K2c                             |                                       |
| Suzuki Grand Vitara<br>JT<br>e4*2001/116*0091*..<br>e4*2007/46*0292*..<br>- 5-Türer                 | 78-171     | 225/60R18 | A01 K1c K2b                             | A12 A14 A18<br>Y85 S06                |
|                                                                                                     | 78-171     | 235/55R18 | A01 K1c K2b K42 Z49                     |                                       |
|                                                                                                     | 78-171     | 245/50R18 | A01 K1c K2c K42 Z49                     |                                       |
|                                                                                                     | 78-171     | 255/45R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                                     | 78-171     | 255/50R18 | A01 K1c K2c K42 Z49                     |                                       |
| Suzuki Kizashi<br>FR<br>e4*2007/46*0142*..                                                          | 131        | 215/45R18 | T93                                     | A12 A14 A18<br>A57 Lim S07            |
|                                                                                                     | 131        | 225/45R18 | A01 K1a K2b                             |                                       |
|                                                                                                     | 131        | 235/40R18 | A01 K1a K2b                             |                                       |
|                                                                                                     | 131        | 235/45R18 | A01 K1a K2b                             |                                       |
|                                                                                                     | 131        | 245/40R18 | A01 K1c K2b K6d                         |                                       |
| Suzuki SX4<br>EY<br>e4*2001/116*0105*..<br>e4*2007/46*0284*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 66-99,2    | 215/45R18 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>KOV S03 |
|                                                                                                     | 66-99,2    | 225/40R18 | K1c K2b                                 |                                       |
|                                                                                                     | 66-99,2    | 235/40R18 | K1c K2c                                 |                                       |
|                                                                                                     | 66-99,2    | 245/35R18 | K1c K2c                                 |                                       |
|                                                                                                     | 66-99,2    | 245/40R18 | K1c K2c K42                             |                                       |
| Suzuki SX4<br>EY<br>e4*2001/116*0105*..<br>e4*2007/46*0284*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 66-99,2    | 215/45R18 |                                         | A12 A14 A18<br>A57 Flh KMV<br>S03     |
|                                                                                                     | 66-99,2    | 225/40R18 |                                         |                                       |
|                                                                                                     | 66-99,2    | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|                                                                                                     | 66-99,2    | 245/35R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                                     | 66-99,2    | 245/40R18 | A01 K1c K2b K42                         |                                       |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..<br>e4*2007/46*0291*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 79,82,88   | 215/45R18 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>KOV S05 |
|                                                                                                     | 79,82,88   | 225/40R18 | K1c K2b                                 |                                       |
|                                                                                                     | 79,82,88   | 235/40R18 | K1c K2b                                 |                                       |
|                                                                                                     | 79,82,88   | 245/35R18 | K1c K2c                                 |                                       |
|                                                                                                     | 79,82,88   | 245/40R18 | K1c K2c K42                             |                                       |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..<br>e4*2007/46*0291*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 79,82,88   | 215/45R18 |                                         | A12 A14 A18<br>A57 Flh KMV<br>S05     |
|                                                                                                     | 79,82,88   | 225/40R18 |                                         |                                       |
|                                                                                                     | 79,82,88   | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|                                                                                                     | 79,82,88   | 245/35R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                                     | 79,82,88   | 245/40R18 | A01 K1c K2b K42                         |                                       |
| Suzuki SX4 S-Cross<br>JY<br>e4*2007/46*<br>0779*04-..<br>ab Modelljahr 2017                         | 82,88,103  | 215/45R18 | K1b K2b K6w                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 S03            |
|                                                                                                     | 82,88,103  | 225/45R18 | K1a K1b K2b K6x                         |                                       |
|                                                                                                     | 82,88,103  | 235/40R18 | K1c K2b K6x K8d                         |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Suzuki SX4 S-Cross<br>JY<br>e4*2007/46*<br>0779*00-03                                                                                             | 88         | 215/45R18 | K1c K2b K6w                                | A01 A12 A14<br>A18 A57 S02                       |
|                                                                                                                                                   | 88         | 225/40R18 | K1c K2b K6w                                |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 88         | 235/40R18 | K1c K2b K5v K6w                            |                                                  |
| Suzuki Swift Sport<br>MZ<br>e4*2001/116*0090*..                                                                                                   | 92         | 215/35R18 | K1c K2c K41 K42 K44                        | A01 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>S03                |
| Suzuki Vitara<br>LY<br>e4*2007/46*0928*..                                                                                                         | 88, 103    | 215/45R18 | K1c K2b                                    | A01 A12 A14<br>A18 A57 S02                       |
|                                                                                                                                                   | 88, 103    | 225/45R18 | K1c K2b                                    |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 88, 103    | 235/45R18 | K1c K2b K6v                                |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 88, 103    | 245/40R18 | K1c K2c K6v                                |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 88, 103    | 245/45R18 | G01 K1c K2c K3s K6v                        |                                                  |
| 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     | 215/40R18 | K1a K1b K2b T85 T89                        | A01 A12 A14<br>A18 Flh V18<br>S04                |
|                                                                                                                                                   | 66-108     | 225/40R18 | K1c K27 K2b K42                            |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 66-108     | 235/35R18 | K1c K27 K2b K41 K42 T86 T90                |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 66-108     | 245/35R18 | K2b K42 R03                                |                                                  |
| Toyota Auris (I) 2,2D<br>E15UT<br>e11*2001/116*<br>0305*00-13<br>- incl. Facelift 2010                                                            | 130        | 225/40R18 | K1c K27 K2b                                | A01 A12 A14<br>A18 Flh V18<br>S04                |
|                                                                                                                                                   | 130        | 235/35R18 | K1c K27 K2b K41 T90                        |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 130        | 245/35R18 | K2b R03                                    |                                                  |
| Toyota Auris (II)<br>E15UT(a), E15UTN(a)<br>e11*2001/116*0305*14-..;<br>e11*2007/46*0019*04-..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015 | 82 - 97    | 215/40R18 | K1b T85 T89                                | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>F24 Flh V18<br>S04 |
|                                                                                                                                                   | 82 - 97    | 225/35R18 | K1b T87                                    |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 82 - 97    | 225/40R18 | K1b                                        |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 82 - 97    | 235/35R18 | K1c K2b K3a K3c K5d T86 T90                |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 82 - 97    | 245/35R18 | K1c K2b K3a K3c K5d                        |                                                  |
| Toyota Auris (II)<br>E15UT(a), E15UTN(a)<br>e11*2001/116*0305*14-..;<br>e11*2007/46*0019*04-..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015 | 66, 73, 85 | 215/40R18 | K1b K2b K6r T85 T89                        | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>F23 Flh V18<br>S04 |
|                                                                                                                                                   | 66, 73, 85 | 225/35R18 | K1b K2b K6r T87                            |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 66, 73, 85 | 225/40R18 | K1b K2b K6r                                |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 66, 73, 85 | 235/35R18 | K1c K2b K3a K3c K5d K6g K6i K6r<br>T86 T90 |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 66, 73, 85 | 245/35R18 | K1c K2b K3a K3c K5d K6g K6i K6r            |                                                  |
| Toyota Auris Hybrid (I)<br>HE15U(a)<br>e11*2007/46*0018*00-04                                                                                     | 73         | 215/40R18 | K1a K1b K2b                                | A01 A12 A14<br>A18 Flh S04                       |
|                                                                                                                                                   | 73         | 225/40R18 | K1c K27 K2b K42                            |                                                  |
| Toyota Auris Hybrid(II)<br>HE15U(a)<br>e11*2007/46*0018*05-..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015                                  | 73         | 215/40R18 | K1b                                        | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>F24 Flh S04        |
|                                                                                                                                                   | 73         | 225/35R18 | K1b T87                                    |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 73         | 225/40R18 | K1b                                        |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 73         | 235/35R18 | K1c K2b K3a K3c K5d                        |                                                  |
| Toyota Avensis<br>T25<br>e11*2001/116*0196*.                                                                                                      | 110,130    | 215/40R18 | K14 K42 K46 T89                            | A01 A12 A14<br>A18 Car Flh<br>Sth V18 S04        |
|                                                                                                                                                   | 110,130    | 225/40R18 | K14 K1c K2b K42 K45 K46                    |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 110,130    | 235/35R18 | K14 K1c K2b K42 K46 T90                    |                                                  |
|                                                                                                                                                   | 110,130    | 245/35R18 | K14 K1c K2c K41 K42 K45 K46                |                                                  |

| 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 2012+2015 | 82-130     | 215/45R18 | T93                                     | A12 A14 A18<br>Car Lim V18<br>S04         |
|                                                                                                           | 82-130     | 225/45R18 |                                         |                                           |
|                                                                                                           | 82-130     | 235/40R18 | A01 K1a K2b K4h K6e                     |                                           |
|                                                                                                           | 82-130     | 235/45R18 | A01 K1a K2b K4h K6e                     |                                           |
| Toyota Avensis Verso<br>M2<br>e6*98/14*0083*..<br>e6*2001/116*0083*..                                     | 85,110     | 225/40R18 | K1c K2b K42 K56 T91                     | A01 A12 A14<br>A18 S04                    |
|                                                                                                           | 85,110     | 235/40R18 | K1c K2b K42 K56                         |                                           |
|                                                                                                           | 85,110     | 245/40R18 | K1c K2b K42 K45 K56                     |                                           |
| Toyota C-HR<br>AX1T<br>e11*2007/46*3641*..                                                                | 72, 85     | 225/50R18 | K1c K2c K6b K6x                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 MHy<br>S08         |
|                                                                                                           | 72, 85     | 235/45R18 | K1c K2b K6b K6x                         |                                           |
|                                                                                                           | 72, 85     | 245/45R18 | K1c K2c K6b K6x                         |                                           |
| Toyota Camry<br>V3<br>e6*98/14*0085*..<br>e6*2001/116*0085*..                                             | 112,137    | 225/45R18 | K1c K42 K56                             | A01 A12 A14<br>A18 V18 S04                |
|                                                                                                           | 112,137    | 235/40R18 | K1c K2b K42 K56                         |                                           |
|                                                                                                           | 112,137    | 235/45R18 | K1c K2b K41 K42 K45 K56                 |                                           |
|                                                                                                           | 112,137    | 245/40R18 | K1c K2b K41 K42 K44 K56                 |                                           |
| Toyota Corolla<br>E15EJ<br>e11*2001/116*<br>0304*09-..<br>- ab Modell 2014 (E18)                          | 66, 73, 97 | 215/40R18 | K2b K6r T89                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>Lim V18 S04 |
|                                                                                                           | 66, 73, 97 | 225/40R18 | K2b K6r                                 |                                           |
|                                                                                                           | 66, 73, 97 | 235/35R18 | K1a K1b K2b K6r T90                     |                                           |
|                                                                                                           | 66, 73, 97 | 245/35R18 | K1a K1b K2b K6r                         |                                           |
| Toyota Corolla<br>E15EJ, E15ES<br>e11*2001/116*<br>0304*00-08;<br>e11*2001/116*0314*.                     | 66-97      | 215/40R18 | K1c K2b K42 T85 T89                     | A01 A12 A14<br>A18 Sth V18<br>S04         |
|                                                                                                           | 66-97      | 225/40R18 | K1c K27 K2b K42                         |                                           |
|                                                                                                           | 66-97      | 235/35R18 | K1c K27 K2b K41 K42 T86 T90             |                                           |
|                                                                                                           | 66-97      | 245/35R18 | K2b K42 K44 R03                         |                                           |
| Toyota Corolla Verso<br>R1<br>e11*2001/116*0222*.                                                         | 81-130     | 215/40R18 | K42 T89                                 | A01 A12 A14<br>A18 V18 Ver<br>S04         |
|                                                                                                           | 81-130     | 215/45R18 | K42 K56                                 |                                           |
|                                                                                                           | 81-130     | 225/40R18 | K42 K56 T92                             |                                           |
|                                                                                                           | 81-130     | 235/40R18 | K1a K2b K42 K45 K56                     |                                           |
|                                                                                                           | 81-130     | 245/35R18 | K1a K2b K41 K42 K45 K56 T89             |                                           |
| Toyota Previa<br>R3<br>e6*98/14*0069*..<br>e6*2001/116*0069*..                                            | 85-115     | 245/40R18 | K1c T97                                 | A01 A12 A14<br>A18 S04                    |
| Toyota Prius Plus<br>XW4(a), XW3(a)<br>e11*2007/46*0157*..<br>e11*2001/116*0264*<br>- Business, Comfort   | 73         | 215/40R18 | T89                                     | A12 A14 A18<br>Car S04                    |
|                                                                                                           | 73         | 215/45R18 |                                         |                                           |
|                                                                                                           | 73         | 225/40R18 | A01 K3a K3c K3i K5a K6f                 |                                           |
| Toyota RAV4 (II)<br>A2<br>e6*98/14*0070*..<br>e6*2001/116*0070*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen    | 85-110     | 235/45R18 |                                         | A12 A14 A18<br>KMV S04                    |
|                                                                                                           | 85-110     | 235/50R18 |                                         |                                           |
|                                                                                                           | 85-110     | 245/45R18 |                                         |                                           |
|                                                                                                           | 85-110     | 255/45R18 |                                         |                                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------|
| Toyota RAV4 (II)<br>A2<br>e6*98/14*0070*...<br>e6*2001/116*0070*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                         | 85-110     | 235/45R18 | K1c                                     | A01 A12 A14<br>A18 KOV S04 |
|                                                                                                                                  | 85-110     | 235/50R18 | K1c                                     |                            |
|                                                                                                                                  | 85-110     | 245/45R18 | K1c K2b                                 |                            |
|                                                                                                                                  | 85-110     | 255/45R18 | K1c K2c                                 |                            |
| Toyota RAV4 (III)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*0105*00-08<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- incl. Facelift 2009             | 100-130    | 225/60R18 |                                         | A12 A14 A18<br>A57 KOV S04 |
|                                                                                                                                  | 100-130    | 235/50R18 | A01 K1c K2b                             |                            |
|                                                                                                                                  | 100-130    | 235/55R18 | A01 K1c K2b                             |                            |
|                                                                                                                                  | 100-130    | 245/50R18 | A01 K1c K2a K2b                         |                            |
|                                                                                                                                  | 100-130    | 255/45R18 | A01 K1c K2b                             |                            |
|                                                                                                                                  | 100-130    | 255/50R18 | A01 K1c K2c                             |                            |
| Toyota RAV4 (III)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*0105*00-08<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- incl. Facelift 2009              | 100-130    | 225/60R18 | R37                                     | A12 A14 A18<br>A57 KMV S04 |
|                                                                                                                                  | 100-130    | 235/50R18 |                                         |                            |
|                                                                                                                                  | 100-130    | 235/55R18 |                                         |                            |
|                                                                                                                                  | 100-130    | 245/50R18 |                                         |                            |
|                                                                                                                                  | 100-130    | 255/45R18 |                                         |                            |
|                                                                                                                                  | 100-130    | 255/50R18 |                                         |                            |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*0105*09-13<br>- ab Modell 2013                                                         | 91-112     | 225/60R18 | A91                                     | A14 A18 A57<br>LT4 S04     |
|                                                                                                                                  | 91-112     | 235/55R18 | A12                                     |                            |
|                                                                                                                                  | 91-112     | 245/50R18 | A01 A12 K1c K2b                         |                            |
|                                                                                                                                  | 91-112     | 255/50R18 | A01 A12 K1c K2b                         |                            |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*0105*09-13<br>- ab Modell 2013                                                         | 91-112     | 225/55R18 | A91                                     | A14 A18 A57<br>LT3 S04     |
|                                                                                                                                  | 91-112     | 225/60R18 | A91                                     |                            |
|                                                                                                                                  | 91-112     | 235/55R18 | A12                                     |                            |
|                                                                                                                                  | 91-112     | 245/50R18 | A01 A12 K1c K2b                         |                            |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*0105*14-..<br>- ab Facelift 2016                                                       | 105, 112   | 225/60R18 | A91                                     | A14 A18 A57<br>LT4 S04     |
|                                                                                                                                  | 105, 112   | 235/55R18 | A12                                     |                            |
|                                                                                                                                  | 105, 112   | 245/50R18 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                            |
|                                                                                                                                  | 105, 112   | 255/50R18 | A01 A12 K1c K2b                         |                            |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*0105*14-..<br>- ab Facelift 2016                                                       | 105, 112   | 225/55R18 | A91                                     | A14 A18 A57<br>LT3 S04     |
|                                                                                                                                  | 105, 112   | 225/60R18 | A91                                     |                            |
|                                                                                                                                  | 105, 112   | 235/55R18 | A12                                     |                            |
|                                                                                                                                  | 105, 112   | 245/50R18 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                            |
| Toyota RAV4 (IV) Hybrid<br>XA4<br>e6*2007/46*0166*..<br>e6*2007/46*0166*..                                                       | 114        | 225/60R18 | A91                                     | A14 A18 A57<br>LT4 S04     |
|                                                                                                                                  | 114        | 235/55R18 | A12                                     |                            |
|                                                                                                                                  | 114        | 245/50R18 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                            |
|                                                                                                                                  | 114        | 255/50R18 | A01 A12 K1c K2b                         |                            |
| Toyota RAV4 (IV) Hybrid<br>XA4<br>e6*2007/46*0166*..<br>e6*2007/46*0166*..                                                       | 114        | 225/55R18 | A91                                     | A14 A18 A57<br>LT3 S04     |
|                                                                                                                                  | 114        | 225/60R18 | A91                                     |                            |
|                                                                                                                                  | 114        | 235/55R18 | A12                                     |                            |
|                                                                                                                                  | 114        | 245/50R18 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                            |
| Toyota Verso<br>AR2, /-N, /-MS1<br>e11*2001/116*0350*...;<br>e11*2007/46*0117*...;<br>e11*2007/46*0234*..<br>- incl. Modell 2013 | 82-130     | 215/45R18 | T93                                     | A12 A14 A18<br>Ver S04     |
|                                                                                                                                  | 82-130     | 225/40R18 | T91 T92                                 |                            |
|                                                                                                                                  | 82-130     | 225/45R18 | T91 T95                                 |                            |
|                                                                                                                                  | 82-130     | 235/40R18 | T91 T93                                 |                            |
|                                                                                                                                  | 82-130     | 235/45R18 |                                         |                            |
|                                                                                                                                  | 82-130     | 245/40R18 | A01 K1b                                 |                            |

## 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. 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.

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

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

**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 Bremssattel zu achten.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

- 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.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombi-limousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- 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 Aufbauart Schräg-hecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Weg-streckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzei-ge 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 herzustel-len. 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 genann-ten Bereich abgedeckt sein.
- K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördel-kante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen 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.



**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.

**K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.

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

**K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

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

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

**K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

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

**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.

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**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.

**K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor 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.

**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.

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**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 einem Wendekreis von 10,6 m bzw. 2,85 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung mit 225/65R17 ww. 225/60R18. (z.Zt nicht für Ausstattungsvariante "Edition", "Executive", "Lounge" und "VIP")

**LT4** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 11,4 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung mit 235/55R18. (z.Zt. für Ausstattungsvariante "Edition", "Executive", "Lounge" und "VIP")

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

- MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- 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.
- S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**V18** 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  | 205/40R18   | 225/35R18                                             |
| Nr. 2  | 205/45R18   | 225/40R18                                             |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 6  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 7  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 8  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 9  | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 10 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 11 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 12 | 245/35R18   | 255/35R18                                             |
| Nr. 13 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 14 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 15 | 245/50R18   | 275/45R18                                             |
| Nr. 16 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 17 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 18 | 255/50R18   | 285/45R18                                             |
| Nr. 19 | 255/55R18   | 285/50R18                                             |
| Nr. 20 | 265/35R18   | 295/30R18, 315/30R18                                  |

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.

**VL8** 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 | 225/40R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 2 | 235/40R18   | 245/40R18, 255/40R18, 285/35R18            |
| Nr. 3 | 245/35R18   | 265/35R18                                  |

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 Aufbauart Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

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

**Y85** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

**Z49** An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittkante (Gummi- bzw. Kunststoff-Kederband) zu entfernen.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 17. März 2017 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 Dezember 2014.

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 Typpengehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 17. März 2017



Bohlander  
NR/Boh

00267638.DOC