Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ TL6515
Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG



**Auftraggeber**
AUTEC GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 25
67105 Schifferstadt
QM-Nr.: 01 102 2301065

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad
Typ TL6515
Radgröße 6.5Jx15H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress-tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | TL6515 LK100/Ø60,1 Ø54,1 Nr.60 | 4/100/54,1 | 38 | 620 | 2100 |

**Kennzeichnungen**
KBA-Nummer 53690
Herstellerzeichen AUTEC Germany
Radtyp und Ausführung TL6515 (s.o.)
Radgröße 6.5Jx15H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

§22 53690*03

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| S01 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - | 2631 |
| S02 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 120 | - | 2631 |
| S03 | Mutter M12x1,25 (mit Schaft) | Kegel 60° | 90 | - | 2699 |
| S04 | Mutter M12x1,25 (mit Schaft) | Kegel 60° | 100 | - | 2699 |
| S05 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | 28,5 | 2676 |
| S06 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 125 | - | 2631 |
| S07 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | - | 2631 |
| S08 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 90 | 32 | 2602 |
| S09 | Mutter M12x1,5 (mit Schaft) | Kegel 60° | 100 | - | 2698 |

**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 BYD, Citroen, Hyundai, Kia, Mazda, Opel, Peugeot, Subaru, Suzuki, Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| BYD Dolphin Surf<br>EQE<br>e4*2018/858*00233*..<br>- Elektro | 35 | 175/65R15 | R70 | A12 A14 A21 A58 Flh Z15 S02 |
| | 35 | 185/60R15 | A01 K1b K2b K4h K4i K6w K8c | |
| | 35 | 195/55R15 | A01 K1a K1b K2b K4g K4i K5x K6x K8c | |
| | 35 | 205/55R15 | A01 K1a K1b K2b K4g K4i K5x K6x K8c | |
| Citroen C1 (I)<br>P*****, PG<br>e11*2001/116*<br>0238*00-10;<br>e11*2007/46*0056*..<br>- 3 Türer -<br>- incl. Facelift 2012 | 40, 50 | 195/45R15 | K14 K2b K36 K42 K56 | A01 A12 A14 A21 Y84 S05 |
| Hyundai Bayon<br>BC3<br>e5*2007/46*0121*..<br>- 15/16-Zoll Serie | 58-88 | 185/65R15 | A33 | A14 A21 A58 Flh KMV V15 Z15 Z16 S06 |
| | 58-88 | 195/60R15 | A91 | |
| | 58-88 | 205/55R15 | A01 A12 K1a K1b K2b K6w K8h | |
| | 58-88 | 205/60R15 | A01 A12 K1a K1b K2b K6w K8h | |
| | 58-88 | 225/50R15 | A01 A12 K1c K2b K5b K5w K6y K8m | |
| Hyundai Getz<br>TB, TBI<br>e4*98/14*0066*..,<br>e4*2001/116*0123*.. | 46-81 | 185/55R15 | K1a K2b K42 | A01 A12 A14 A21 Flh V15 S01 |
| | 46-81 | 195/50R15 | K1c K2b K42 | |
| | 46-81 | 205/45R15 | K1a K2b K42 T79 T81 | |
| | 46-81 | 205/50R15 | K1c K2b K42 K44 | |
| Hyundai i10 (I)<br>PA<br>e4*2001/116*0131*.. | 47-63 | 195/45R15 | K1c K2b | A01 A12 A14 A21 A58 Flh S01 |
| Hyundai i10 (II)<br>IA, IA-HME<br>e11*2007/46*1008*..;<br>e13*2007/46*1602*..;<br>e5*2007/46*1086*..<br>- incl. Facelift 2017 | 48-64 | 185/55R15 | K1c K2b K8e | A01 A12 A14 A21 A58 Flh V15 Y13 S01 |
| | 48-64 | 195/50R15 | K1c K2c K4h K6k K8i | |
| | 48-64 | 205/45R15 | K1c K2c K4h K6k K8i | |
| | 48-64 | 205/50R15 | K2c K4g K6l K8r R03 | |
| Hyundai i10 (III)<br>AC3<br>e5*2007/46*0090*..<br>- incl. N-Line | 46-74 | 185/55R15 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A21 A58 Flh V15 S01 |
| | 46-74 | 195/50R15 | K1c K2b K8h | |
| | 46-74 | 205/50R15 | K1c K2c K3s K8h | |
| Hyundai i20 (I)<br>PB, PBT<br>e11*2001/116*0333*.<br>e11*2007/46*0129*..<br>- incl. Facelift 2012 | 55-94 | 185/55R15 | K1c K2b R37 | A01 A12 A14 A21 Flh S01 |
| | 55-94 | 185/60R15 | K1c K2b | |
| | 55-94 | 195/55R15 | K1c K2b | |

§22 53690*03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ TL6515
Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Hyundai i20 (II)<br>GB, GB-HME<br>e11*2007/46*1600*..;<br>e13*2007/46*1603*..,<br>e5*2007/46*1087*..<br>- Fließheck<br>- Coupé<br>incl. Facelift 2018 | 55-88 | 185/60R15 | K1c | A01 A12 A14<br>A21 Cpe Flh<br>KOV S06 |
| | 55-88 | 185/65R15 | K1c | |
| | 55-88 | 195/60R15 | K1c K2b | |
| | 55-88 | 205/55R15 | K1c K2b K5b K8h | |
| | 55-88 | 205/60R15 | K1c K2b K5b K8h | |
| Hyundai i20 (II) Active<br>GB, GB-HME<br>e11*2007/46*1600*..;<br>e13*2007/46*1603*..,<br>e5*2007/46*1087*.. | 66-88 | 185/60R15 | | A12 A14 A21<br>Flh KMV S06 |
| | 66-88 | 185/65R15 | | |
| | 66-88 | 195/60R15 | | |
| | 66-88 | 205/55R15 | | |
| | 66-88 | 205/60R15 | | |
| Hyundai i20 (III)<br>BC3<br>e5*2007/46*0121*.. | 58-88 | 185/65R15 | K1c | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>NoE NoP S06 |
| | 58-88 | 195/60R15 | K1c K2b K8h | |
| | 58-88 | 205/55R15 | K1c K2b K8h | |
| Hyundai Inster<br>AX1<br>e4*2018/858*00225*..<br>- Elektro | 24, 28 | 185/65R15 | | A12 A14 A21<br>A58 Flh S06 |
| | 24, 28 | 195/60R15 | A01 K1c K2b K6w K8a | |
| | 24, 28 | 205/55R15 | A01 K1c K2b K5v K6w K8a | |
| Kia Picanto (I)<br>BA<br>e4*2001/116*0085*.. | 44-55 | 195/45R15 | K1c K2b K42 T78 | A01 A12 A14<br>A21 Flh S07 |
| Kia Picanto (II)<br>TA<br>e4*2007/46*0256*.. | 48-63 | 195/45R15 | K1c K2c K6h K8m | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>S07 |
| Kia Picanto (III)<br>JA<br>e11*2007/46*3848*..;<br>e5*2007/46*1078*..<br>- incl. Facelift 2020+2024 | 46-74 | 185/55R15 | K1c K2c K5b K8m | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>KOV V15 S01 |
| | 46-74 | 195/50R15 | K1c K2c K5b K5k K7b K8m | |
| | 46-74 | 205/50R15 | K2c K6i K8s R03 | |
| Kia Picanto (III) X-Line<br>JA<br>e11*2007/46*3848*..;<br>e5*2007/46*1078*..<br>- incl. Facelift 2020 | 49-74 | 185/55R15 | K6x K8m | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>KMV S01 |
| | 49-74 | 195/50R15 | K5v K6x K8m | |
| Kia Rio (I)<br>DC<br>e11*98/14*<br>0132*00-03 | 55-72,1 | 185/55R15 | BK5 K42 K45 K66 | A01 A12 A14<br>A21 S05 |
| | 55-72,1 | 195/45R15 | BK5 K42 K66 | |
| Kia Rio (I)<br>DC<br>e11*98/14*0132*04-..<br>- Facelift 2003 | 60-71,1 | 185/55R15 | BK5 K42 K45 K66 | A01 A12 A14<br>A21 S01 |

§22 53690*03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ TL6515
Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Kia Rio (II)<br>DE<br>e4*2001/116*0093*.. | 65-83 | 185/55R15 | | A12 A14 A21<br>Flh V15 S01 |
| | 65-83 | 185/60R15 | | |
| | 65-83 | 195/50R15 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 65-83 | 195/55R15 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 65-83 | 205/50R15 | A01 K1a K1b K2b K56 | |
| Kia Rio (III)<br>UB<br>e11*2007/46*0195*..<br>- incl. Facelift 2015 | 55-80 | 185/65R15 | | A12 A14 A21<br>A58 Flh S01 |
| | 55-80 | 195/60R15 | | |
| | 55-80 | 205/55R15 | A01 K1a K1b K2b | |
| Kia Rio (IV)<br>YB<br>e11*2007/46*3777*..;<br>e5*2007/46*1077*..<br>- incl. Facelift 2020 | 57-89 | 185/60R15 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>S06 |
| | 57-89 | 185/65R15 | K1a K1b K2b | |
| | 57-89 | 195/60R15 | K1c K2b K8e | |
| | 57-89 | 205/55R15 | K1c K2c K5b K8m | |
| | 57-89 | 205/60R15 | K1c K2c K5b K8m | |
| Kia Stonic<br>YB, YB-KMD<br>e11*2007/46*<br>3777*01-..;<br>e5*2007/46*1077*..;<br>e1*2007/46*2094*..<br>- 15/16-Zoll Serie<br>- incl. Facelift 2020 + 2025 | 58-100 | 185/65R15 | A39 | A14 A21 A58<br>Z15 Z16 S06 |
| | 58-100 | 195/60R15 | A90 | |
| | 58-100 | 205/55R15 | A01 A12 K1b K2b | |
| | 58-100 | 205/60R15 | A01 A12 K1b K2b | |
| | 58-100 | 225/50R15 | A01 A12 K1c K2b K5v K6w K8h | |
| Mazda 2 (II)<br>DE, DE1<br>e13*2001/116*0254*,<br>e13*2001/116*0255*. | 50-76 | 185/55R15 | A91 | A14 A21 Flh<br>V15 S01 |
| | 50-76 | 195/50R15 | A12 | |
| | 50-76 | 205/50R15 | A01 A12 K1a K1b K2b K42 | |
| Mazda 2 (III)<br>DJ1<br>e1*2007/46*1335*.. | 55-85 | 185/65R15 | | A12 A14 A21<br>Flh Z15 S01 |
| | 55-85 | 195/60R15 | | |
| Opel Agila-B<br>H-B<br>e4*2001/116*0135*.. | 48-69 | 185/55R15 | K1a K2b K42 R37 | A01 A12 A14<br>A21 V15 S08 |
| | 48-69 | 185/60R15 | K1a K2b K42 | |
| | 48-69 | 195/55R15 | K1c K2b K41 K42 | |
| | 48-69 | 205/50R15 | K1c K2c K41 K42 | |
| | 48-69 | 205/55R15 | K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 | |
| Peugeot 107<br>P*****, PG<br>e11*2001/116*<br>0237*00-10;<br>e11*2007/46*0057*..<br>- 3 Türer -<br>- incl. Facelift 2012 | 40, 50 | 195/45R15 | K14 K2b K36 K42 K56 | A01 A12 A14<br>A21 Y84 S05 |
| Subaru Justy<br>M3, M3G<br>e13*2001/116*,<br>2003/97*0147*03-..,<br>e11*2001/116*0354*. | 51 | 185/55R15 | K1a K2b K42 K56 | A01 A12 A14<br>A21 A58 S09 |

§22 53690*03

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Subaru Justy G3X<br>NH<br>e4*2001/116*0071*.. | 51-73 | 185/55R15 | K1c K2c K42 | A01 A12 A14<br>A21 S05 |
| | 51-73 | 185/60R15 | G03 K1c K2c K42 | |
| | 51-73 | 195/50R15 | K1c K2c K42 | |
| Suzuki Ignis (II)<br>MH<br>e4*2001/116*0070*..<br>- ohne Radhaus-Verbreiterungen | 51-73 | 185/55R15 | K2c K42 | A01 A12 A14<br>A21 KOV S05 |
| | 51-73 | 185/60R15 | G03 K2c K42 | |
| | 51-73 | 195/50R15 | K1c K2c K42 | |
| Suzuki Ignis (II)<br>MH<br>e4*2001/116*0070*..<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 51-73 | 185/55R15 | K42 | A01 A12 A14<br>A21 KMV S05 |
| | 51-73 | 185/60R15 | G03 K42 | |
| | 51-73 | 195/50R15 | K1c K2c K42 | |
| Suzuki Ignis (III)<br>MF, MF-2S<br>e4*2007/46*1162*..;<br>e6*2018/858*00227*..<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 61, 66 | 175/65R15 | R70 | A12 A14 A21<br>A58 F23 KMV<br>S04 |
| | 61, 66 | 185/60R15 | A01 K2b K6b K6w | |
| | 61, 66 | 185/65R15 | A01 K2b K6b K6w | |
| Suzuki Ignis (III)<br>MF, MF-2S<br>e4*2007/46*1162*..;<br>e6*2018/858*00227*..<br>- ohne Radhaus-Verbreiterungen | 61, 66 | 175/65R15 | K1c K2b R70 | A01 A12 A14<br>A21 A58 F23<br>KOV S04 |
| | 61, 66 | 185/60R15 | K1c K2c K6b | |
| | 61, 66 | 185/65R15 | K1c K2c K6b | |
| | 61, 66 | 195/55R15 | K1c K2c K6b | |
| | 61, 66 | 195/60R15 | K1c K2c K6b | |
| Suzuki Ignis All Grip (III)<br>MF, MF-2S<br>e4*2007/46*1162*..;<br>e6*2018/858*00227*..<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 61, 66 | 175/65R15 | R70 | A12 A14 A21<br>A56 KMV S04 |
| | 61, 66 | 185/60R15 | A01 K2b | |
| | 61, 66 | 185/65R15 | A01 K2b | |
| | 61, 66 | 195/55R15 | A01 K1a K2b | |
| | 61, 66 | 195/60R15 | A01 K1a K2b | |
| Suzuki Splash<br>EX<br>e4*2001/116*0130*..;<br>e4*2007/46*0283*.. | 48-69 | 185/55R15 | K1a K2b K42 R37 | A01 A12 A14<br>A21 V15 S08 |
| | 48-69 | 185/60R15 | K1a K2b K42 | |
| | 48-69 | 195/55R15 | K1c K2b K41 K42 | |
| | 48-69 | 205/50R15 | K1c K2c K41 K42 | |
| | 48-69 | 205/55R15 | K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 | |
| Suzuki Swift (IV)<br>EZ<br>e4*2001/116*0102*.. | 67-75 | 185/55R15 | R37 | A12 A14 A21<br>A58 Flh V15<br>S03 |
| | 67-75 | 185/60R15 | | |
| | 67-75 | 195/50R15 | A01 K2b K42 | |
| | 67-75 | 195/55R15 | A01 K2b K42 | |
| | 67-75 | 205/50R15 | A01 K1a K2b K42 | |
| | 67-75 | 205/55R15 | A01 K1a K2b K42 | |
| Suzuki Swift (IV)<br>MZ<br>e4*2001/116*0090*.. | 51-75 | 185/55R15 | R37 | A12 A14 A21<br>A58 Flh V15<br>S05 |
| | 51-75 | 185/60R15 | | |
| | 51-75 | 195/50R15 | A01 K2b K42 | |
| | 51-75 | 195/55R15 | A01 K2b K42 | |
| | 51-75 | 205/50R15 | A01 K1a K2b K42 | |
| | 51-75 | 205/55R15 | A01 K1a K2b K42 | |

§22 53690*03

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Suzuki Swift (V) NZ e4*2007/46*0155*..; e4*2007/46*0293*.. | 55,66,69 | 175/65R15 | A90 R70 | A14 A21 A58 Flh S08 |
| | 55,66,69 | 185/60R15 | A12 | |
| | 55,66,69 | 195/55R15 | A01 A12 K1a K1b K6d K6g | |
| | 55,66,69 | 195/60R15 | A01 A12 K1a K1b K6d K6g | |
| Suzuki Swift (VI) AZ, AZ-2S e4*2007/46*1205*..; e6*2018/858*00229*.. | 61-82 | 175/65R15 | A91 R70 | A14 A21 A58 Flh S04 |
| | 61-82 | 185/60R15 | A91 | |
| | 61-82 | 195/55R15 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 61-82 | 195/60R15 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 61-82 | 205/50R15 | A01 A12 K1c K2b K6c | |
| | 61-82 | 205/55R15 | A01 A12 K1c K2b K6c | |
| Suzuki Swift (VII) UZ e6*2018/858*00307*.. | 61 | 175/65R15 | A91 R70 | A14 A21 A58 F16 Flh S04 |
| | 61 | 185/60R15 | A91 | |
| | 61 | 195/55R15 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 61 | 195/60R15 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 61 | 205/55R15 | A01 A12 K1c K2b K6d | |
| Suzuki Swift 4x4 (IV) EZ e4*2001/116*0102*.. | 67-68 | 185/55R15 | R37 | A12 A14 A21 A56 Flh S03 |
| | 67-68 | 185/60R15 | | |
| | 67-68 | 195/50R15 | A01 K2b | |
| | 67-68 | 195/55R15 | A01 K2b | |
| | 67-68 | 205/50R15 | A01 K1a K2b | |
| | 67-68 | 205/55R15 | A01 K1a K2b K42 | |
| Suzuki Swift 4x4 (V) FZ e4*2007/46*0198*..; e4*2007/46*0294*.. | 66,69 | 175/65R15 | A90 R70 | A14 A21 A56 Flh S03 |
| | 66,69 | 185/60R15 | A12 | |
| | 66,69 | 195/55R15 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 66,69 | 195/60R15 | A01 A12 K1a K1b | |
| Suzuki Swift 4x4 (V) NZ e4*2007/46*0155*.. | 66,69 | 175/65R15 | A90 R70 | A14 A21 A56 Flh S08 |
| | 66,69 | 185/60R15 | A12 | |
| | 66,69 | 195/55R15 | A01 A12 K1a K1b | |
| | 66,69 | 195/60R15 | A01 A12 K1a K1b | |
| Toyota Aygo (I) AB1, /-N, /-MS1 e11*2001/116* 0236*00-10; e11*2007/46*0055*.. e11*2007/46*0235*.. - incl. Facelift 2012 | 40, 50 | 195/45R15 | K14 K2b K42 K44 K56 | A01 A12 A14 A21 Flh S05 |
| Toyota Corolla (IX) E12-U -J -J1 -T -TS e11*98/14,2001/116* 0178-0181,0251*.. | 66-141 | 195/60R15 | K41 K42 | A01 A12 A14 A21 B03 Car Flh Sth V15 Ver S01 |
| | 66-141 | 205/55R15 | K1c K41 K42 | |
| | 66-141 | 215/55R15 | K1c K2c K41 K42 | |
| | 66-141 | 225/50R15 | K1c K2c K41 K42 LK6 | |
| Toyota IQ AJ1, /-MS1 e6*2001/116*0119*..; e11*2007/46*0238* | 50,66,72 | 175/65R15 | R70 | A12 A14 A21 Flh S01 |
| | 50,66,72 | 185/60R15 | A01 K1a K1b K2b K6c K6i | |
| | 50,66,72 | 195/55R15 | A01 K1c K2b K6c K6i | |
| | 50,66,72 | 195/60R15 | A01 K1c K2b K6c K6i | |

§22 53690*03

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Toyota Yaris (I)<br>P1, P1F, P1-TMG<br>e6*/e2*/e1*<br>98/14, 2001/116*<br>0064,0248,0270*.. | 48-110 | 185/55R15 | | A01 A12 A14 A21 K41 K42 S01 |
| | 48-110 | 195/50R15 | | |
| | 48-110 | 205/45R15 | | |
| Toyota Yaris (II)<br>XP9, XP9F<br>e11*2001/116*0248*,<br>e11*2001/116*0249*. | 51-74 | 185/60R15 | | A12 A14 A21 Flh S01 |
| | 51-74 | 195/55R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | |
| Toyota Yaris (III)<br>XP13M(a), -/TMG<br>e11*2007/46*0152*..;<br>e13*2007/46*1722*..;<br>e6*2007/46*0344*..<br>- incl. Facelift 2017 | 51-82 | 175/65R15 | R70 | A12 A14 A21 Flh LY2 V15 S01 |
| | 51-82 | 185/55R15 | A01 K6f | |
| | 51-82 | 185/60R15 | A01 K6f | |
| | 51-82 | 195/55R15 | A01 K1a K1b K2b K6f K6g K6i | |
| | 51-82 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | |
| | 51-82 | 205/55R15 | A01 K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | |
| Toyota Yaris (III)<br>XP13M(a), XP13N(a), -/TMG<br>e11*2007/46*0152*..;<br>e11*2007/46*0153*..;<br>e13*2007/46*1722*..;<br>e6*2007/46*0344*..<br>- incl. Facelift 2017 | 51-82 | 175/65R15 | R70 | A12 A14 A21 Flh LY1 V15 S01 |
| | 51-82 | 185/55R15 | A01 K6f | |
| | 51-82 | 185/60R15 | A01 K6f | |
| | 51-82 | 205/50R15 | A01 K2b K6f K6g K6i R03 | |
| Toyota Yaris Hybrid (III)<br>XP13M(a), -/TMG<br>e11*2007/46*0152*..;<br>e13*2007/46*1722*..;<br>e6*2007/46*0344*..<br>- incl. Facelift 2017 | 54, 55 | 175/65R15 | R70 | A12 A14 A21 Flh LY1 V15 S01 |
| | 54, 55 | 185/55R15 | A01 K6f | |
| | 54, 55 | 185/60R15 | A01 K6f | |
| | 54, 55 | 205/50R15 | A01 K2b K6f K6g K6i R03 | |
| Toyota Yaris Hybrid (III)<br>XP13M(a), -/TMG<br>e11*2007/46*0152*..;<br>e13*2007/46*1722*..;<br>e6*2007/46*0344*..<br>- incl. Facelift 2017 | 54, 55 | 175/65R15 | R70 | A12 A14 A21 Flh LY3 V15 S01 |
| | 54, 55 | 185/55R15 | A01 K6f | |
| | 54, 55 | 185/60R15 | A01 K6f | |
| | 54, 55 | 195/55R15 | A01 K1a K1b K2b K6f K6g K6i | |
| | 54, 55 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | |
| | 54, 55 | 205/55R15 | A01 K1c K2b K3a K3c K6f K6g K6i | |
| Toyota Yaris TS (II)<br>XP9<br>e11*2001/116*0248* | 98 | 185/60R15 | | A12 A14 A21 Flh S01 |
| | 98 | 195/55R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | |
| | 98 | 195/60R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | |
| | 98 | 205/50R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | |
| | 98 | 205/55R15 | A01 K1c K2b K42 K56 | |
| Toyota Yaris Verso<br>P2<br>e6*98/14,2001/116*<br>0066*.. | 55-78 | 185/55R15 | | A12 A14 A21 S01 |
| | 55-78 | 195/50R15 | A01 K42 | |
| | 55-78 | 205/45R15 | A01 K42 | |

§22 53690*03

**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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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- | Tragfähigkeit (%) | | |
|---|---|---|---|
| geschwindigkeit | 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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):
Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

§22 53690*03

**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 Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

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

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

§22 53690*03

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

**A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

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

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

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

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

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

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

**Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, …).

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

**F16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 4 mm zu Fahrwerksteilen zu achten.

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

**Flh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schrägheckklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

§22 53690*03

**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.

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

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

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

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

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

**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.

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

**K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

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

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

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

**K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

§22 53690*03

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

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

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

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

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

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

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

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

**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.

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

§22 53690*03

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

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

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 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).

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

**LY1** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen ohne wahlweise werkseitige Ausrüstung 6,0x16 ET51 in Verbindung mit 195/50R16 (kleiner Spurkreis (Rad) von 9,6 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag).

**LY2** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit wahlweiser werkseitiger Ausrüstung 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. (großer Spurkreis (Rad) von 11,0 m bzw. 2,3 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag).

**LY3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit wahlweiser werkseitiger Ausrüstung 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. (großer Spurkreis (Rad) von 11,0 m bzw. 2,3 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag).

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**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.

**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.

§22 53690*03

**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.

**S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

§22 53690*03

**T78** Reifen (LI 78) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 850 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.

**T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 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.

**T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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.

**V15** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|---|---|---|
| Nr. 1 | 175/55R15 | 195/50R15 |
| Nr. 2 | 185/55R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 3 | 195/50R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 4 | 205/55R15 | 225/50R15 |
| Nr. 5 | 205/65R15 | 225/60R15 |
| Nr. 6 | 235/70R15 | 275/60R15 |

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

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

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

**Y84** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform 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 4. Februar 2026 in Lambsheim 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 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2021.

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

Lambsheim, 4. Februar 2026

Kocher

00462067.DOCX

§22 53690*03