Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ GT9-8019
Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH



**Auftraggeber**
GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH
Hans-Geiger-Str. 15
DE-67661 Kaiserslautern
QM-Nr. 49 02 0032303

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad
Modell GT9
Typ GT9-8019
Radgröße 8JX19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| D3 | GT9-8019 D3 / Ø66,6 / Ø57,1 | 5/112/57,1 | 27 | 850 | 2150 |

**Kennzeichnungen**
KBA-Nummer 100034
Herstellerzeichen TEC
Radtyp und Ausführung GT9-8019 (s.o.)
Radgröße 8JX19H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 28,2 | ZP 039 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 125 | 28,2 | ZP 039 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 28,2 | ZP 039 |

**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
Audi
MG (Saic)
Seat
Skoda
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

§22 100034*00

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Audi A6 Allroad<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..;<br>e13*2007/46*1080*.. | 120-257 | 225/45R19 | K42 K46 T96 | A01 A12 A14 A18 X28 S03 |
| | 120-257 | 235/40R19 | K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46 T96 | |
| | 120-257 | 245/40R19 | K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46 T94 | |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*.. | 88-162 | 225/40R19 | | A12 A14 A18 A57 V00 V19 S01 |
| | 88-162 | 225/45R19 | | |
| | 88-162 | 235/40R19 | A01 K1a K2b | |
| | 88-162 | 235/45R19 | A01 K1a K2b | |
| | 88-162 | 245/40R19 | A01 K1a K2b K6v | |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 88-162 | 225/40R19 | | A12 A14 A18 A57 KMV V00 V19 S01 |
| | 88-162 | 225/45R19 | | |
| | 88-162 | 235/40R19 | | |
| | 88-162 | 235/45R19 | | |
| | 88-162 | 245/40R19 | A01 K6v | |
| Audi Q3, -/Sportback (II)<br>F3<br>e1*2007/46*1900*.. | 110-180 | 225/50R19 | K1c K2b | A01 A12 A14 A18 A57 MpH S01 |
| | 110-180 | 235/45R19 | K1c K2b | |
| | 110-180 | 235/50R19 | K1c K2b | |
| | 110-180 | 245/45R19 | K1c K2b | |
| | 110-180 | 255/45R19 | K1c K2b | |
| Audi Q3, -/Sportback (II)<br>F3<br>e1*2007/46*1900*..<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 110-180 | 225/50R19 | | A12 A14 A18 A57 MpH RQ3 S01 |
| | 110-180 | 235/45R19 | | |
| | 110-180 | 235/50R19 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 110-180 | 245/45R19 | | |
| | 110-180 | 255/45R19 | A01 K1a K1b K2b | |
| Audi RS Q3 (I)<br>8U<br>e1*2007/46*<br>0590*01-.. | 228-270 | 225/45R19 | M+S | A12 A14 A18 A56 KMV S01 |
| | 228-270 | 235/40R19 | M+S | |
| | 228-270 | 235/45R19 | | |
| | 228-270 | 245/40R19 | A01 K6v | |
| Audi RS Q3 -/Sportback (II)<br>F3<br>e1*2007/46*2038*.. | 294 | 225/50R19 | M+S | A12 A14 A18 A56 S01 |
| | 294 | 235/45R19 | M+S | |
| | 294 | 235/50R19 | A01 K1a K1b K2b M+S | |
| | 294 | 245/45R19 | M+S | |
| | 294 | 255/45R19 | A01 K1a K1b K2b M+S | |
| Audi RS4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*.. | 309 | 235/40R19 | M+S | A12 A14 A18 BnK Car Cbo Lim S03 |
| MG EHS (RX6) PHEV<br>AS23P-L<br>e5*2018/858*00003*..<br>- Plug-in Hybrid | 119 | 225/45R19 | | A12 A14 A18 A58 V19 S02 |
| | 119 | 235/45R19 | A01 K1a K3i K5w | |
| | 119 | 245/40R19 | A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a | |
| MG HS<br>AS23<br>e4*2018/858*00111*.. | 119 | 225/45R19 | | A12 A14 A18 A58 V19 S02 |
| | 119 | 235/45R19 | A01 K1a K3i K5w | |
| | 119 | 245/40R19 | A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a | |

§22 100034*00

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| MG ZS EV<br>ZS1, SZS1<br>e4*2007/46*1417*..;<br>e4*2007/46*1435*..<br>- Elektro | 68-75 | 225/40R19 | G75 K2b K3i K4i K5w K6d K6x | A01 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>S02 |
| | 68-75 | 235/35R19 | K2b K3i K3w K4i K5x K6d K6y K7b K8e | |
| Cupra Formentor<br>KM<br>e9*2007/46*<br>4008*00-19 | 110,140 | 225/45R19 | K1c M+S | A01 A12 A14<br>A18 A57 NoP<br>S01 |
| | 110,140 | 235/40R19 | K1c K2b K6w M+S | |
| | 110,140 | 245/40R19 | K1c K2c K3s K5v K6y K8e | |
| Cupra Formentor<br>KM<br>e9*2007/46*4008*20-..<br>- ab Facelift 2024 | 110 | 245/40R19 | K1c K2c K3s K5v K6y K8e | A01 A12 A14<br>A18 A58 NoP<br>S01 |
| Cupra Formentor e-Hybrid<br>KM<br>e9*2007/46*<br>4008*00-19<br>- Plug-in Hybrid | 110 | 225/45R19 | K1c M+S R37 | A01 A12 A14<br>A18 A58 S01 |
| | 110 | 235/40R19 | K1c K2b K6w M+S R37 | |
| | 110 | 245/40R19 | K1c K2c K3s K5v K6y K8e | |
| Cupra Formentor e-Hybrid<br>KM<br>e9*2007/46*4008*21-..<br>- Plug-in Hybrid<br>- ab Facelift 2024 | 110, 130 | 245/40R19 | K1c K2c K3s K5v K6y K8e | A01 A12 A14<br>A18 A58 S01 |
| Cupra Formentor VZ<br>KM<br>e9*2007/46*<br>4008*00-19 | 180,228 | 225/45R19 | K1c M+S R37 | A01 A12 A14<br>A18 A57 NoP<br>S01 |
| | 180,228 | 235/40R19 | K1c K2b K6w M+S R37 | |
| | 180,228 | 245/40R19 | K1c K2c K3s K5v K6y K8e | |
| Cupra Formentor VZ 2WD<br>KM<br>e9*2007/46*4008*24-..<br>ab Facelift 2024 | 195 | 245/40R19 | K1c K2c K3s K5v K6y K8e | A01 A12 A14<br>A18 A58 NoP<br>S01 |
| Cupra Formentor VZ 4Drive<br>KM<br>e9*2007/46*4008*22-..<br>ab Facelift 2024 | 245 | 245/40R19 | K1c K2c K3s K5v K6y K8e | A01 A12 A14<br>A18 A56 NoP<br>S01 |
| Cupra Formentor VZ5<br>KM<br>e9*2007/46*<br>4008*00-19 | 287 | 245/40R19 | K1a K1b K2b K6w K8e M+S | A01 A12 A14<br>A18 A56 KMV<br>S01 |
| Cupra Tavascan<br>KR<br>e9*2018/858*11511*..<br>- Elektro<br>- mit 20/21 Zoll<br>Serienbereifung | 89 | 235/55R19 | K1c M+S R02 | A01 A12 A14<br>A18 A58 RC1<br>V19 Z19 S03 |
| | 89 | 255/50R19 | K1c K2c K6w K8h M+S | |
| Cupra Terramar<br>KP<br>e9*2018/858*04014*.. | 110, 150 | 235/50R19 | ASo | A14 A18 A57<br>NoE NoP V19<br>S01 |
| | 110, 150 | 245/45R19 | AS9 | |
| | 110, 150 | 255/45R19 | A12 | |

§22 100034*00

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Cupra Terramar e-Hybrid<br>KP<br>e9*2018/858*04014*..<br>- Plug-in Hybrid | 110, 130 | 235/50R19 | ASo | A14 A18 A58 V19 Z18 S01 |
| | 110, 130 | 245/45R19 | AS9 | |
| | 110, 130 | 255/45R19 | A12 | |
| Cupra Terramar VZ<br>KP<br>e9*2018/858*04014*.. | 195 | 235/50R19 | ASo M+S | A14 A18 A56 NoE NoP Z18 S01 |
| | 195 | 245/45R19 | AS9 M+S | |
| | 195 | 255/45R19 | A12 M+S | |
| Seat Alhambra<br>7N<br>e1*2007/46*0402*..;<br>e1*2007/46*0435*..<br>- incl. Facelift 2015 | 85-162 | 225/40R19 | K2b T93 | A01 A12 A14 A18 A57 S01 |
| | 85-162 | 245/35R19 | K1a K2c T93 | |
| Seat Tarraco<br>KN<br>e9*2007/46*6666*..<br>- ohne FR-Line | 110-180 | 235/45R19 | K1c T95 T99 | A01 A12 A14 A18 A57 MpH S01 |
| | 110-180 | 235/50R19 | K1c K2a K2b K5v K6w | |
| | 110-180 | 245/45R19 | K1c K2b K6w | |
| | 110-180 | 255/45R19 | K1c K2a K2b K5v K6w | |
| Seat Tarraco FR<br>KN<br>e9*2007/46*6666*.. | 110-180 | 235/45R19 | T95 T99 | A12 A14 A18 A57 MpH RQ3 S01 |
| | 110-180 | 235/50R19 | A01 K1a K1b K5v K6w | |
| | 110-180 | 245/45R19 | A01 K6w | |
| | 110-180 | 255/45R19 | A01 K1a K1b K5v K6w | |
| Skoda Kodiaq (I)<br>NS<br>e8*2007/46*0249*..<br>- incl. Scout | 85-180 | 235/45R19 | T95 T99 | A12 A14 A18 A57 S01 |
| | 85-180 | 235/50R19 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 85-180 | 245/45R19 | A01 K1a K2b | |
| | 85-180 | 255/45R19 | A01 K1a K1b K2b | |
| Skoda Kodiaq (II)<br>PS<br>e8*2018/858*00107*..<br>- incl. RS | 110-150 | 225/50R19 | K1c K2b | A01 A12 A14 A18 A57 NoP S01 |
| | 110-150 | 235/50R19 | K1c K2b K4i K6w | |
| | 110-150 | 245/45R19 | K1c K2b K4i K6w | |
| | 110-150 | 255/45R19 | K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e | |
| | 110-195 | 225/50R19 | K1c K2b M+S | |
| | 110-195 | 235/50R19 | K1c K2b K4i K6w M+S | |
| | 110-195 | 245/45R19 | K1c K2b K4i K6w M+S | |
| | 110-195 | 255/45R19 | K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e M+S | |
| Skoda Kodiaq (II) PHEV<br>PS<br>e8*2018/858*00107*..<br>- Plug-in Hybrid | 110 | 225/50R19 | K1c K2b | A01 A12 A14 A18 A58 S01 |
| | 110 | 235/50R19 | K1c K2b K4i K6w | |
| | 110 | 245/45R19 | K1c K2b K4i K6w | |
| | 110 | 255/45R19 | K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e | |
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*32-45;<br>e11*2007/46*<br>0014*22-..;<br>e8*2007/46*0317*..<br>- incl. Scout | 88-206 | 225/40R19 | K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T89 T93 | A01 A12 A14 A18 A57 Car Lim NoP V00 V19 S01 |
| | 88-206 | 235/35R19 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T87 T91 | |
| | 88-206 | 235/40R19 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m | |
| | 88-206 | 245/35R19 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T89 T93 | |

§22 100034*00

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Skoda Superb (IV) NZ e8*2018/858*00106*.. | 110 | 245/35R19 | K2c K4g K4i K6i K8m R03 | A01 A12 A14 A18 A57 Car KOV Lim NoP V00 V19 S01 |
| | 110-195 | 225/40R19 | K1c K2b K4h K4i K8h | |
| | 110-195 | 235/40R19 | K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h | |
| Skoda Superb (IV) PHEV NZ e8*2018/858*00106*.. - Plug-in Hybrid | 110 | 225/40R19 | K1c K2b K4h K4i K8h T93 | A01 A12 A14 A18 A58 Car KOV Lim V19 S01 |
| | 110 | 235/40R19 | K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h | |
| | 110 | 245/35R19 | K2c K4g K4i K6i K8m R03 T93 | |
| Skoda Superb iV (III) 3T e8*2007/46*0317*.. - Plug-in Hybrid | 115 | 225/40R19 | K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T93 | A01 A12 A14 A18 A58 Car Lim V19 S01 |
| | 115 | 235/35R19 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T91 | |
| | 115 | 235/40R19 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m | |
| | 115 | 245/35R19 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T93 | |
| VW Arteon -/Shooting Brake 3H e1*2007/46*1725*.. | 110-206 | 225/40R19 | T89 T93 | A12 A14 A18 A57 Car Lim MpH S01 |
| | 110-206 | 225/45R19 | | |
| | 110-206 | 235/40R19 | A01 K1a K2b | |
| | 110-206 | 245/40R19 | A01 K1c K2b K5b K8d | |
| VW Arteon R -/Shooting Brake R 3H e1*2007/46*1725*.. | 235 | 245/40R19 | A01 K1c K2b K5b K8d | A12 A14 A18 A56 Car Lim NoP S01 |
| VW Passat (IX) Variant CJ e1*2018/858*00366*.. | 90, 110 | 245/35R19 | K2c K4g K4i K6i K8m R03 T89 T93 | A01 A12 A14 A18 A57 Car KOV NoP V00 V19 S01 |
| | 90-195 | 225/40R19 | K1c K2b K4h K4i K8h T89 T93 | |
| | 90-195 | 235/40R19 | K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h | |
| VW Passat (IX) Variant PHEV CJ e1*2018/858*00366*.. - Plug-in Hybrid | 110, 130 | 225/40R19 | K1c K2b K4h K4i K8h T93 | A01 A12 A14 A18 A58 Car KOV V19 S01 |
| | 110, 130 | 235/40R19 | K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h | |
| | 110, 130 | 245/35R19 | K2c K4g K4i K6i K8m R03 T93 | |
| VW Passat (VII) Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus-Verbreiterungen | 103-155 | 225/40R19 | K6h K6y K8h T89 T93 | A01 A12 A14 A18 A56 Car KMV S03 |
| | 103-155 | 235/35R19 | K1a K1b K2b K5d K5w K6h K6y K8m T91 | |
| | 103-155 | 245/35R19 | K1c K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m T89 T93 | |

§22 100034*00

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Passat (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)<br>- incl. Facelift 2019 | 88-206 | 225/40R19 | K1c K2b K8h T89 T93 | A01 A12 A14 A18 A57 Car Lim NoP V00 V19 VoA S01 |
| | 88-206 | 235/35R19 | K1c K2c K3c K4i K6i K8m T87 T91 | |
| | 88-206 | 235/40R19 | K1c K2c K3c K4i K6i K8m | |
| | 88-206 | 245/35R19 | K1c K2c K3a K3c K4i K5d K6g K6i K8m T89 T93 | |
| VW Passat (VIII) Alltrack<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*41-..<br>ab MJ 2015 (B8/3G)<br>- incl. Facelift 2019 | 110-206 | 225/40R19 | K6i K6y K8h T93 | A01 A12 A14 A18 A56 Car KMV S01 |
| | 110-206 | 225/45R19 | K6i K6y K8h | |
| | 110-206 | 235/40R19 | K6i K6y K8h | |
| | 110-206 | 245/40R19 | K1a K3s K5v K6i K6y K8m | |
| VW Phaeton<br>3D, 3d<br>e1*98/14*0189*..;<br>e1*2001/116*0189*..;<br>DE*2007/46*0452*..;<br>e1*2007/46*0452*.. | 165-246 | 245/40R19 | K1a K1b T98 | A01 A12 A14 A18 Lim S03 |
| | 165-331 | 245/45R19 | G03 K1a K1b T02 T98 | |
| | 165-331 | 255/40R19 | K1c K2b R70 T00 T96 | |
| VW Sharan (II)<br>7N<br>e1*2007/46*0401*..;<br>e1*2007/46*0434*..<br>- incl. Facelift 2015 | 85-162 | 225/40R19 | K2b T93 | A01 A12 A14 A18 A57 S01 |
| | 85-162 | 245/35R19 | K1a K2c T93 | |
| VW Tiguan (II)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..; e1*2007/46*<br>0487*15-..<br>- ab Modell 2016<br>- incl. Facelift 2021 | 85-180 | 235/45R19 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A18 A57 MpH S01 |
| | 85-180 | 235/50R19 | K1c K2a K2b | |
| | 85-180 | 245/45R19 | K1c K2b | |
| | 85-180 | 255/45R19 | K1c K2a K2b K6w | |
| VW Tiguan (II) Allspace<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*31-..<br>- incl. Facelift 2021 | 110-180 | 235/45R19 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 A18 A57 S01 |
| | 110-180 | 235/50R19 | K1c K2a K2b | |
| | 110-180 | 245/45R19 | K1c K2b | |
| | 110-180 | 255/45R19 | K1c K2a K2b K6w | |
| VW Tiguan (II) Allspace R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*31-..<br>- incl. Facelift 2021 | 110-180 | 235/45R19 | | A12 A14 A18 A57 RQ3 S01 |
| | 110-180 | 235/50R19 | | |
| | 110-180 | 245/45R19 | | |
| | 110-180 | 255/45R19 | A01 K6w | |
| VW Tiguan (II) R<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*54-..<br>- incl. Facelift 2021 | 235 | 235/45R19 | M+S | A12 A14 A18 A56 S01 |
| | 235 | 235/50R19 | M+S | |
| | 235 | 245/45R19 | M+S | |
| | 235 | 255/45R19 | A01 K6w M+S | |

§22 100034*00

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Tiguan (II) R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..;<br>e1*2007/46*<br>0487*15-..<br>- ab Modell 2016<br>- incl. Facelift 2021 | 85-180 | 235/45R19 | | A12 A14 A18 A57 MpH RQ3 S01 |
| | 85-180 | 235/50R19 | | |
| | 85-180 | 245/45R19 | | |
| | 85-180 | 255/45R19 | A01 K6w | |
| VW Tiguan (III)<br>CT<br>e1*2018/858*00302*.. | 96-150 | 225/50R19 | K1c K2b | A01 A12 A14 A18 A57 NoP S01 |
| | 96-150 | 235/50R19 | K1c K2b | |
| | 96-150 | 245/45R19 | K1c K2b | |
| | 96-150 | 255/45R19 | K1c K2b K3i K5v K6w | |
| VW Tiguan (III) PHEV<br>CT<br>e1*2018/858*00302*..<br>- Plug-in Hybrid | 110, 130 | 225/50R19 | K1c K2b | A01 A12 A14 A18 A58 S01 |
| | 110, 130 | 235/50R19 | K1c K2b | |
| | 110, 130 | 245/45R19 | K1c K2b | |
| | 110, 130 | 255/45R19 | K1c K2b K3i K5v K6w | |
| VW Tiguan (III) R-Line<br>CT<br>e1*2018/858*00302*.. | 96-195 | 225/50R19 | K1a M+S | A01 A12 A14 A18 A57 NoP RQ3 S01 |
| | 96-195 | 235/50R19 | K1c M+S | |
| | 96-195 | 245/45R19 | K1a M+S | |
| | 96-195 | 255/45R19 | K1c K3i K5v K6w M+S | |
| VW Tiguan (III) R-Line<br>PHEV<br>CT<br>e1*2018/858*00302*..<br>- Plug-in Hybrid | 110, 130 | 225/50R19 | K1a M+S | A01 A12 A14 A18 A58 RQ3 S01 |
| | 110, 130 | 235/50R19 | K1c M+S | |
| | 110, 130 | 245/45R19 | K1a M+S | |
| | 110, 130 | 255/45R19 | K1c K3i K5v K6w M+S | |

§22 100034*00

**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 Teiletypgenehmigung des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

| Fahrzeughöchst-geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%) 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.

§22 100034*00

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).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden Teiletypgenehmigung 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 Teiletypgenehmigung 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.

**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.

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

**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, o.ä.)

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

**AS9** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**ASo** Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).

**BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

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

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

**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.

**G75** Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**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.

**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.

§22 100034*00

**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.

**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.

**K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft 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.

**K3w** An Achse 1 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu 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.

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

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

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

§22 100034*00

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

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

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

**K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**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.

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

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

**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.

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

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

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

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

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

§22 100034*00

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

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

§22 100034*00

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**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).

**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.

**RC1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 255/45R20 ww. 255/40R21 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung.

**RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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.

**T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.

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

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

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

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

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

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

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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.

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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.

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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.

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

§22 100034*00

**V19** 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 | 215/35R19 | 245/30R19, 255/30R19 |
| Nr. 2 | 225/35R19 | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3 | 225/40R19 | 245/35R19, 255/35R19 |
| Nr. 4 | 225/45R19 | 245/40R19, 255/40R19 |
| Nr. 5 | 225/55R19 | 275/45R19 |
| Nr. 6 | 235/35R19 | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 7 | 235/40R19 | 265/35R19, 275/35R19 |
| Nr. 8 | 235/45R19 | 255/40R19, 265/40R19 |
| Nr. 9 | 235/50R19 | 255/45R19, 265/45R19 |
| Nr. 10 | 235/55R19 | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19 |
| Nr. 11 | 235/60R19 | 255/55R19 |
| Nr. 12 | 245/30R19 | 305/25R19 |
| Nr. 13 | 245/35R19 | 255/35R19, 275/30R19, 285/30R19 |
| Nr. 14 | 245/40R19 | 275/35R19, 285/35R19 |
| Nr. 15 | 245/45R19 | 265/40R19, 275/40R19 |
| Nr. 16 | 245/50R19 | 275/45R19 |
| Nr. 17 | 255/30R19 | 305/25R19, 315/25R19 |
| Nr. 18 | 255/35R19 | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19 |
| Nr. 19 | 255/40R19 | 285/35R19, 295/35R19 |
| Nr. 20 | 255/45R19 | 285/40R19 |
| Nr. 21 | 255/50R19 | 275/45R19, 285/45R19, 295/45R19 |
| Nr. 22 | 255/55R19 | 275/50R19 |
| Nr. 23 | 265/30R19 | 305/25R19, 315/25R19 |
| Nr. 24 | 265/35R19 | 295/30R19, 305/30R19 |
| Nr. 25 | 265/40R19 | 295/35R19 |
| Nr. 26 | 265/45R19 | 295/40R19 |
| Nr. 27 | 265/50R19 | 295/45R19 |
| Nr. 28 | 275/30R19 | 315/25R19 |

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.

**VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

**X28** Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 20. Mai 2025 in Lambsheim statt.

§22 100034*00

**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 März 2025.

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, 20. Mai 2025



Wagner

00447690.DOCX

§22 100034*00