**Auftraggeber**
O.Z. Spa
Via Bastion 49/4
I-36061 Bassano del Grappa(VI)

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad
Modell MSW48
Typ 19259
Radgröße 8JX19 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 503 | 19259 503 / Ø73,1-Ø67,1 | 5/114,3/67,1 | 45 | 850 | 2370 |

**Kennzeichnungen**
KBA-Nummer 50660
Herstellerzeichen OZ
Radtyp und Ausführung 19259 503
Radgröße 8JX19 H2
Einpresstiefe ET 45
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| S01 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - | 81720096 |
| S02 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 130 | - | 81720096 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 150 | 30 | 81720109 |
| S04 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 135 | - | 81720096 |
| S05 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 125 | - | 81720096 |
| S06 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 140 | - | 81720096 |
| S07 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 140 | - | 81720182 |

**Prüfungen**

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller
Citroen
Ford
Hyundai
Kia
Mazda
Mitsubishi
Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

§22 50660*22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Citroen C4 Aircross<br>B<br>e2*2007/46*0117*.. | 84-110 | 225/45R19 | | A12 A14 A21 A57 S01 |
| | 84-110 | 235/45R19 | | |
| | 84-110 | 245/45R19 | | |
| Ford Maverick /Esc.<br>1EZ, -/R; 1N2, -/R<br>e4*98/14* 0043,0051*..,<br>e13*2001/116* 0091,0093*.. | 91 | 255/45R19 | A01 G15 | A12 A14 A21 B02 S04 |
| | 91-149 | 245/45R19 | X45 X67 | |
| | 91-149 | 255/40R19 | R70 X45 X67 | |
| | 91-149 | 255/45R19 | X67 X68 | |
| Genesis GV70 EV<br>JK1<br>e4*2018/858*00027*..<br>- Electrified | 120 (360) | 235/55R19 | A91 | A14 A21 A56 S03 |
| | 120 (360) | 245/50R19 | A91 | |
| Hyundai Coupe<br>GK<br>e11*98/14*0186*.. | 77-123 | 215/35R19 | T85 | A12 A14 A21 S01 |
| Hyundai Grand Santa Fe (III)<br>DM<br>e11*2007/46*0633*..<br>- incl. Facelift 2016 | 145, 147 | 235/50R19 | | A12 A14 A21 A56 S05 |
| | 145, 147 | 235/55R19 | | |
| | 145, 147 | 245/50R19 | A01 K1a K2b | |
| | 145, 147 | 255/45R19 | | |
| Hyundai i20 N (III)<br>BC3<br>e5*2007/46*0121*.. | 150 | 215/35R19 | K1a K1b K2c K3i K5d K7d K8h T85 | A01 A12 A14 A21 A58 Flh NoE NoP V19 S05 |
| | 150 | 225/30R19 | K1c K2c K3i K5d K7d K8m T84 | |
| | 150 | 245/30R19 | K2c K8s R03 | |
| Hyundai i30 /-cw<br>FD, FDH<br>e11*2001/116*0313*.<br>e11*2001/116*0343*.<br>e11*2007/46*0225*.. | 66-105 | 225/35R19 | K1c K27 K2a K2b K41 K56 T84 T88 | A01 A12 A14 A21 Car Flh S01 |
| | 66-105 | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2c K41 K42 K46 K56 | |
| | 77-105 | 215/35R19 | K1a K1b K2b K56 T85 | |
| Hyundai i30 /-cw<br>GDH, GDH-HME<br>e11*2007/46*0337*..;<br>e11*2007/46*0338*..;<br>e13*2007/46*1604*..<br>- incl. Facelift 2015 | 66-137 | 225/35R19 | Car Cpe Flh K2b K6g T84 T88 | A01 A12 A14 A21 A58 S01 |
| | 73-100 | 215/35R19 | Cpe Flh K2b K6g NoD T85 | |
| Hyundai i30 /-cw<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020+2025 | 70-118 | 225/35R19 | K1c K2b K8h T88 | A01 A12 A14 A21 A58 Car F24 Flh NoP V19 S05 |
| | 70-118 | 235/35R19 | G01 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7b K8h | |
| | 70-118 | 245/30R19 | K1c K2c K5d K8m T89 | |
| Hyundai i30 /-cw<br>PDE<br>e11*2007/46* 3807*08-..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020+2025 | 70-103 | 225/35R19 | K1c T88 | A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh NoP S05 |

§22 50660*22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Hyundai i30 Fastback<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020+2025 | 85-118 | 225/35R19 | K1a K1b K2b K8h T88 | A01 A12 A14 A21 A58 F24 NoP V19 Y85 S05 |
| | 85-118 | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3f K5d K6j K8h | |
| | 85-118 | 245/30R19 | K1c K2c K5d K8h T89 | |
| Hyundai i30 N<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020 | 184 | 225/35R19 | K2b K8h T88 | A01 A12 A14 A21 A58 F24 Flh V19 S05 |
| | 184 | 235/35R19 | G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8h | |
| | 184 | 245/30R19 | K1c K2c K3f K5d K8m T89 | |
| Hyundai i30 N Fastback<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020 | 184 | 225/35R19 | K2b K8h T88 | A01 A12 A14 A21 A58 F24 V19 Y85 S05 |
| | 184 | 235/35R19 | G90 K1c K2c K3f K5d K6j K8h | |
| | 184 | 245/30R19 | K1c K2c K3f K5d K8m T89 | |
| Hyundai i30 N Perf. Fastback<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020 | 202,206 | 225/35R19 | K2b K8h M+S T88 | A01 A12 A14 A21 A58 F24 Y85 S05 |
| | 202,206 | 235/35R19 | K1c K2c K3f K5d K6j K8h T87 T91 | |
| | 202,206 | 245/30R19 | K1c K2c K3f K5d K8m T89 | |
| Hyundai i30 N Performance<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020 | 202,206 | 225/35R19 | K2b K8h M+S T88 | A01 A12 A14 A21 A58 F24 Flh S05 |
| | 202,206 | 235/35R19 | K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8h T87 T91 | |
| | 202,206 | 245/30R19 | K1c K2c K3f K5d K8m T89 | |
| Hyundai i40 /-cw<br>VF<br>e4*2007/46*0263*..;<br>e4*2007/46*0264*..<br>- incl. Facelift 2015 und 2018 | 85-131 | 225/40R19 | T93 | A12 A14 A21 A58 Car Lim S05 |
| | 85-131 | 235/35R19 | T91 | |
| | 85-131 | 245/35R19 | A01 K5d K5k K7a T93 | |
| Hyundai IONIQ 5<br>NE<br>e9*2018/858*11054*..<br>- Elektro | 42-81 | 235/50R19 | K1a K2b | A01 A12 A14 A21 A57 Flh S05 |
| | 42-81 | 235/55R19 | K1a K2b | |
| | 42-81 | 245/50R19 | K1c K2b | |
| Hyundai IONIQ 6<br>CE<br>e4*2018/858*00145*..<br>- Elektro<br>- incl. Facelift 2026 | 37-81 | 225/45R19 | A10 T96 | A14 A21 A57 Lim S05 |
| | 37-81 | 225/50R19 | A01 A12 K2b | |
| | 37-81 | 235/45R19 | A32 | |
| | 37-81 | 245/45R19 | A01 A12 K2b | |
| Hyundai Ioniq Elektro<br>AE<br>e4*2007/46*<br>1157*00-09<br>(28 kWh-Batterie) | 25 (88) | 225/35R19 | K1c K2a K2b K3f K8h T88 | A01 A12 A14 A21 A58 Flh S05 |

§22 50660*22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Hyundai Ioniq Elektro<br>AE<br>e4*2007/46*<br>1157*10-..<br>(38,3 kWh-Batterie)<br>- ab Modell 2020 | 25 (100) | 225/35R19 | K1c K2a K2b K3f K8h T88 | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>S05 |
| Hyundai Ioniq Hybrid<br>AE<br>e4*2007/46*1157*..<br>- incl. Facelift 2019 | 77 | 215/35R19 | K1a K2b K3f K8h T85 | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>NoE S05 |
| | 77 | 225/35R19 | K1c K2a K2b K3f K8h T88 | |
| Hyundai Ioniq PHEV<br>AE<br>e4*2007/46*1157*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2019 | 77 | 215/35R19 | K1a K2b K3f K8h T85 | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>NoE S05 |
| | 77 | 225/35R19 | K1c K2a K2b K3f K8h T88 | |
| Hyundai ix20<br>JC, JC-HME<br>e4*2007/46*0207*..;<br>e4*2007/46*0223*..;<br>e13*2007/46*1605*..<br>- incl. Facelift 2015 | 57-94 | 215/35R19 | K1a K1b K2b T85 | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>S01 |
| | 57-94 | 225/35R19 | K1c K2b T88 | |
| Hyundai ix35<br>EL, ELH, LM<br>e11*2007/46*<br>0104*00-03;<br>0192*00-05;<br>0128*00-06 | 85-135 | 225/45R19 | | A12 A14 A21<br>A57 S01 |
| | 85-135 | 235/45R19 | | |
| | 85-135 | 245/45R19 | A01 K1b | |
| Hyundai ix35<br>ELH, LM<br>e11*2007/46*<br>0128*07-..<br>0192*06-..<br>- ab Facelift 2013 | 85-135 | 225/45R19 | | A12 A14 A21<br>A57 S01 |
| | 85-135 | 235/45R19 | | |
| | 85-135 | 245/45R19 | A01 K1a K1b K2b | |
| Hyundai ix35 FCEV<br>LMFC<br>e9*KS07/46*0071*..<br>- Fuel Cell | 100 | 225/45R19 | | A12 A14 A21<br>A58 F23 S01 |
| Hyundai Kona<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- Frontantrieb<br>- incl. Facelift 2021 | 85-146 | 225/40R19 | | A12 A14 A21<br>A58 F23 NoE<br>NoP V19 S05 |
| | 85-146 | 235/35R19 | A01 K2b | |
| | 85-146 | 235/40R19 | A01 K2b K3s | |
| | 85-146 | 245/35R19 | A01 K1c K2a K2b K6w | |
| Hyundai Kona<br>SX2<br>e4*2018/858*00153*.. | 74-146 | 225/45R19 | | A12 A14 A21<br>A58 F23 NoE<br>NoP V19 S05 |
| | 74-146 | 235/40R19 | A01 K1b K2b K6w | |
| | 74-146 | 235/45R19 | A01 K1b K2b K6w | |
| | 74-146 | 245/40R19 | A01 K1c K2b K5v K6w | |

§22 50660*22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Hyundai Kona 4WD<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- incl. Facelift 2021 | 100-146 | 225/40R19 | | A12 A14 A21<br>A56 F24 NoE<br>NoP S05 |
| | 100-146 | 235/35R19 | | |
| | 100-146 | 235/40R19 | A01 K3s | |
| | 100-146 | 245/35R19 | A01 K1c K2b K6w | |
| Hyundai Kona 4WD<br>SX2<br>e4*2018/858*00153*.. | 125, 146 | 225/45R19 | | A12 A14 A21<br>A56 F24 NoE<br>NoP S05 |
| | 125, 146 | 235/40R19 | A01 K1b K2b | |
| | 125, 146 | 235/45R19 | A01 K1b K2b | |
| | 125, 146 | 245/40R19 | A01 K1c K2b K5v | |
| Hyundai Kona electric<br>OS, OSE<br>e4*2007/46*1259*..,<br>e4*2007/46*1522*..<br>- incl. Facelift 2021 | 26, 28 | 225/40R19 | | A12 A14 A21<br>A58 F24 S05 |
| Hyundai Kona electric<br>SX2E<br>e4*2018/858*00168*..<br>- Elektro | 33-54 | 225/45R19 | | A12 A14 A21<br>A58 F24 V19<br>S05 |
| | 33-54 | 235/45R19 | A01 K1b K2b | |
| | 33-54 | 245/40R19 | A01 K1c K2b K5v | |
| Hyundai Kona Hybrid<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- incl. Facelift 2021 | 77 | 225/40R19 | | A12 A14 A21<br>A58 F24 S05 |
| | 77 | 235/35R19 | A01 K2b K6w | |
| Hyundai Kona Hybrid<br>SX2<br>e4*2018/858*00153*.. | 69, 77 | 225/45R19 | | A12 A14 A21<br>A58 F24 NoE<br>NoP V19 S05 |
| | 69, 77 | 235/40R19 | A01 K1b K2b | |
| | 69, 77 | 235/45R19 | A01 K1b K2b | |
| | 69, 77 | 245/40R19 | A01 K1c K2b K5v | |
| Hyundai Kona N<br>OS<br>e4*2007/46*1259*14-.. | 206 | 225/40R19 | | A12 A14 A21<br>A58 F24 NoE<br>NoP S05 |
| | 206 | 235/40R19 | A01 K2b | |
| | 206 | 245/35R19 | A01 K1c K2a K2b | |
| Hyundai Nexo (I)<br>FE<br>e9*2007/46*6592*.. | 32 (120) | 225/45R19 | A33 T96 | A14 A21 A58<br>S05 |
| | 32 (120) | 235/45R19 | A91 | |
| | 32 (120) | 245/45R19 | A12 | |
| Hyundai Santa Fe (III)<br>DM<br>e11*2007/46*0633*..<br>- incl. Facelift 2016 | 110-147 | 235/50R19 | | A12 A14 A21<br>A57 S05 |
| | 110-147 | 235/55R19 | | |
| | 110-147 | 245/50R19 | A01 K1a K2b | |
| | 110-147 | 255/45R19 | | |
| Hyundai Santa Fe (IV)<br>TM<br>e4*2007/46*<br>1318*00-02 | 110-147 | 235/50R19 | A91 | A14 A21 A57<br>S05 |
| | 110-147 | 235/55R19 | A91 | |
| | 110-147 | 245/50R19 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 110-147 | 255/45R19 | A12 | |
| Hyundai Santa Fe (IV)<br>TM<br>e4*2007/46*<br>1318*03-..<br>- ab Facelift 2020 | 132-148 | 235/50R19 | | A12 A14 A21<br>A57 MpH NoE<br>S05 |
| | 132-148 | 235/55R19 | | |
| | 132-148 | 245/50R19 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 132-148 | 255/45R19 | | |
| | 132-148 | 255/50R19 | A01 K1c K2b | |

§22 50660*22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Hyundai Santa Fe (V)<br>MX5<br>e4*2018/858*00188*.. | 117-132 | 235/50R19 | A39 | A14 A21 A57 MpH NoE S05 |
| | 117-132 | 235/55R19 | A39 | |
| | 117-132 | 245/50R19 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 117-132 | 255/50R19 | A01 A12 K1c K2b | |
| Hyundai Sonata<br>NF<br>e11*2001/116*0241*. | 100-184 | 225/40R19 | T93 | A12 A14 A21 Lim S01 |
| | 100-184 | 235/35R19 | T91 | |
| Hyundai Tucson (III)<br>TL<br>e11*2007/46*2711*..;<br>e5*2007/46*1084*..<br>- incl. Facelift 2018 | 114-136 | 225/45R19 | A31 T96 | A14 A21 A57 S05 |
| | 114-136 | 235/45R19 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 114-136 | 245/45R19 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 114-136 | 255/45R19 | A01 A12 K1c K2c | |
| Hyundai Tucson (III)<br>TLE, TLE-HME<br>e11*2007/46*2724*..;<br>e13*2007/46*1612*..;<br>e5*2007/46*1076*..<br>- incl. Facelift 2018 | 85-136 | 225/45R19 | A31 T96 | A14 A21 A57 S05 |
| | 85-136 | 235/45R19 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 85-136 | 245/45R19 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 85-136 | 255/45R19 | A01 A12 K1c K2c | |
| Hyundai Tucson (IV)<br>NX4e<br>e5*2018/858*00001*..<br>- incl. Facelift 2024 | 85-132 | 225/50R19 | K2b | A01 A12 A14 A21 A57 MpH NoE S05 |
| | 85-132 | 235/50R19 | K1a K1b K2b | |
| | 85-132 | 245/45R19 | K2b | |
| | 85-132 | 255/45R19 | K1a K1b K2b | |
| Hyundai Veloster<br>FS<br>e11*2007/46*<br>0194*00-10 | 97,103,137 | 215/35R19 | K8h T85 | A01 A12 A14 A21 A58 Cpe S01 |
| Hyundai Veloster<br>FS<br>e11*2007/46*<br>0194*11-..<br>- ab Facelift 2015 | 97,103,137 | 215/35R19 | K8h T85 | A01 A12 A14 A21 A58 Cpe S01 |
| | 97,103,137 | 225/35R19 | K8h | |
| Kia Carens<br>RP<br>e4*2007/46*0633*.. | 85-122 | 225/40R19 | G80 K2b K8h T93 | A01 A12 A14 A21 A58 S01 |
| | 85-122 | 235/35R19 | G80 K1a K1b K2b K6g K8h T91 | |
| Kia cee'd (I)<br>ED<br>e4*2001/116*0121*.;<br>e4*2007/46*0132*..<br>- pro_cee'd /-SW | 66-106 | 225/35R19 | Car K1c K2b K41 K56 T84 T88 | A01 A12 A14 A21 Cpe Flh S01 |
| | 66-106 | 235/35R19 | Car G01 K1c K2b K41 K46 K56 | |
| | 77-106 | 215/35R19 | K1a K1b K2b K56 T85 | |
| Kia cee'd /-SW (II)<br>JD<br>e4*2007/46*0496*..;<br>e4*2007/46*0497*..<br>- incl. Facelift 2015 | 66-150 | 225/35R19 | Car K1a K1b K2b K3f K6g T84 T88 Y85 | A01 A12 A14 A21 A58 S01 |
| | 73-100 | 215/35R19 | K1a K1b K2b K6g NoD T85 Y85 | |

§22 50660*22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Kia Ceed /-SW (III)<br>CD<br>e4*2007/46*1299*.. | 73-150 | 225/35R19 | K1c K2b K6i K6j K8h T88 | A01 A12 A14 A21 A58 Car F24 KOV NoP V19 Y85 S05 |
| | 73-150 | 235/35R19 | G01 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7i K8m | |
| | 73-150 | 245/30R19 | K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m T89 | |
| Kia e-Niro (I)<br>DE<br>e4*2007/46*1139*..<br>- Elektro | 27-29 | 225/40R19 | T93 | A12 A14 A21 A58 S05 |
| Kia e-Soul (III)<br>SK3<br>e4*2007/46*1365*..<br>(39-64 kWh-Batterie) | 27-29 | 225/40R19 | K1a T89 | A01 A12 A14 A21 A58 S05 |
| Kia EV2<br>QV1<br>e4*2018/858*00310*..<br>- Elektro<br>- ohne GT-Line | 36 (108) | 225/40R19 | K1a K1b | A01 A12 A14 A21 A58 V19 X94 S05 |
| | 36 (108) | 225/45R19 | G01 K1a K1b | |
| | 36 (108) | 235/40R19 | K1c K2b K6w K8e | |
| | 36 (108) | 245/35R19 | K1c K2c K6y K8i | |
| | 36 (108) | 245/40R19 | K1c K2c K6y K8i | |
| Kia EV3<br>SV1<br>e6*2018/858*00331*..<br>- Elektro | 50 (150) | 215/50R19 | A01 A12 K1a R70 | A14 A21 A58 Flh V19 S05 |
| | 50 (150) | 225/45R19 | A91 | |
| | 50 (150) | 235/45R19 | A01 A12 K1a | |
| | 50 (150) | 245/40R19 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 50 (150) | 245/45R19 | A01 A12 K1c K2b | |
| Kia EV4<br>SZ1E<br>e5*2018/858*00486*..<br>- Elektro | 50 (150) | 215/50R19 | K2b R70 | A01 A12 A14 A21 A58 Flh V19 S05 |
| | 50 (150) | 225/45R19 | K2b | |
| | 50 (150) | 235/45R19 | K2b | |
| | 50 (150) | 245/40R19 | K2b | |
| | 50 (150) | 245/45R19 | K2b | |
| Kia EV4 Fastback<br>CT1<br>e5*2018/858*00469*..<br>- Elektro | 50 (150) | 215/50R19 | A01 K2b R70 | A12 A14 A21 A58 Lim V19 S05 |
| | 50 (150) | 225/45R19 | | |
| | 50 (150) | 235/45R19 | A01 K2b | |
| | 50 (150) | 245/40R19 | A01 K2b | |
| | 50 (150) | 245/45R19 | A01 K2b | |
| Kia EV5<br>OV1<br>e4*2018/858*00284*..<br>- Elektro | 53 (160) | 235/55R19 | A90 | A14 A21 A58 S05 |
| | 53 (160) | 245/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2b | |
| | 53 (160) | 255/50R19 | A01 A12 K1c K2b | |
| Kia EV6<br>CV<br>e9*2018/858*11073*..<br>- Elektro<br>- incl. Facelift 2025 | 42-81 | 235/50R19 | K1a K1b | A01 A12 A14 A21 A57 Flh S05 |
| | 42-81 | 235/55R19 | K1a K1b | |
| | 42-81 | 245/50R19 | K1c K2a K2b | |
| | 42-81 | 255/50R19 | K1c K2c | |
| Kia K4<br>CL4m<br>e4*2018/858*00261*.. | 85-132 | 225/35R19 | K2b K6y T88 | A01 A12 A14 A21 A58 Flh S05 |
| | 85-132 | 235/35R19 | K2b K6y | |
| | 85-132 | 245/30R19 | K1c K2c K3i K5d K5x K6y K8e T89 | |

§22 50660*22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Kia Niro (I) PHEV<br>DE<br>e4*2007/46*1139*..<br>- Plug-in Hybrid | 77-78 | 225/35R19 | T88 | A12 A14 A21 A58 S05 |
| | 77-78 | 225/40R19 | A01 K3s | |
| Kia Niro (II) Hybrid<br>SG2<br>e9*2018/858*11241*..<br>- Hybrid, Plug-in Hybrid | 77 | 225/35R19 | K2b K6w T88 | A01 A12 A14 A21 A58 MpH NoE V19 S05 |
| | 77 | 225/40R19 | K2b K6w | |
| | 77 | 235/35R19 | K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8h | |
| | 77 | 245/35R19 | K1c K2c K3i K3s K5d K5w K6y K8m | |
| Kia Niro Hybrid (I)<br>DE<br>e4*2007/46*1139*.. | 77-78 | 225/35R19 | T88 | A12 A14 A21 A58 S05 |
| | 77-78 | 225/40R19 | A01 K3s | |
| | 77-78 | 235/35R19 | A01 K6w K8e | |
| Kia Niro-EV (II)<br>SG2<br>e9*2018/858*11241*..<br>- Elektro | 50 (150) | 225/40R19 | K6w | A01 A12 A14 A21 A58 V19 S05 |
| | 50 (150) | 235/40R19 | K1a K1b K2b K3s K6w | |
| | 50 (150) | 245/35R19 | K1c K2a K2b K6y K8h | |
| Kia Opirus<br>LD<br>e4*2001/116*0075*00-02 | 137-149 | 245/40R19 | T98 | A12 A14 A21 Lim S01 |
| Kia Optima<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- incl. Facelift 2018 | 99-133 | 225/40R19 | | A12 A14 A21 A58 Lim NoH S05 |
| | 99-180 | 235/40R19 | A01 K1a K2b | |
| | 99-180 | 245/35R19 | A01 K1c K2a K2b | |
| | 99-180 | 245/40R19 | A01 K1c K2a K2b | |
| Kia Optima Hybrid<br>JF<br>e4*2007/46*1018*.. | 113, 115 | 225/40R19 | | A12 A14 A21 A58 Lim S05 |
| | 113, 115 | 235/40R19 | A01 K1a K2b | |
| Kia Optima Hybrid<br>TFE<br>e4*KS07/46*0009*.. | 110 | 225/40R19 | | A12 A14 A21 A58 Lim S01 |
| Kia Optima PHEV<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- Plug-in Hybrid | 113, 115 | 225/40R19 | T89 T93 | A12 A14 A21 A58 Car Lim S05 |
| | 113, 115 | 235/40R19 | A01 K1a K2b | |
| Kia Optima Spirit<br>TF<br>e4*2007/46*0255*.. | 100, 121 | 225/40R19 | | A12 A14 A21 A58 BK1 Lim S01 |
| Kia Optima SW<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- incl. Facelift 2018 | 99-133 | 225/40R19 | | A12 A14 A21 A58 Car NoH S05 |
| | 99-180 | 235/40R19 | A01 K1a K2b | |
| | 99-180 | 245/35R19 | A01 K1c K2a K2b | |
| | 99-180 | 245/40R19 | A01 K1c K2a K2b | |
| Kia pro_cee'd (II)<br>JD<br>e4*2007/46*0496*..<br>- incl. Facelift 2015 | 66-150 | 225/35R19 | K1a K1b K2b K3f K4h K6g T84 T88 | A01 A12 A14 A21 A58 Y84 S01 |
| | 73-100 | 215/35R19 | K1a K1b K2b K4h K6g NoD T85 | |

§22 50660*22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Kia ProCeed (III)<br>CD<br>e4*2007/46*1299* | 88-150 | 225/35R19 | K1c K2b K6i K6j K8h T88 | A01 A12 A14 A21 A58 KOV NoP V19 Y85 S05 |
| | 88-150 | 235/35R19 | G01 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m | |
| | 88-150 | 245/30R19 | K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m T89 | |
| Kia Sorento (II)<br>XM FL<br>e11*2007/46*0634*.. | 110-145 | 235/50R19 | K1a K2b | A01 A12 A14 A21 S01 |
| | 110-145 | 235/55R19 | K1a K2b | |
| | 110-145 | 245/50R19 | K1a K2b | |
| | 110-145 | 255/45R19 | K1a K2b | |
| Kia Sorento (III)<br>UM<br>e4*2007/46*0894*..<br>- incl. Facelift 2017 | 136-147 | 235/50R19 | | A12 A14 A21 A57 S05 |
| | 136-147 | 235/55R19 | | |
| | 136-147 | 255/45R19 | | |
| Kia Sorento (IV)<br>MQ4<br>e4*2007/46*1530*..<br>- incl. FL 2024 | 117-148 | 235/50R19 | K1a K1b | A01 A12 A14 A21 A57 NoP S05 |
| | 117-148 | 235/55R19 | K1a K1b | |
| | 117-148 | 245/50R19 | K1c K2b | |
| | 117-148 | 255/45R19 | K1a K1b | |
| | 117-148 | 255/50R19 | K1c K2c | |
| Kia Sorento PHEV (IV)<br>MQ4<br>e4*2007/46*1530*..<br>- incl. FL 2024 | 117-132 | 235/50R19 | K1a K1b | A01 A12 A14 A21 A56 S05 |
| | 117-132 | 235/55R19 | K1a K1b | |
| | 117-132 | 245/50R19 | K1c K2b | |
| | 117-132 | 255/45R19 | K1a K1b | |
| | 117-132 | 255/50R19 | K1c K2c | |
| Kia Soul (I)<br>AM<br>e4*2001/116*0139*..;<br>e4*2007/46*0133*.. | 85-103 | 225/35R19 | K1a K1b K2b K5b K6g T88 | A01 A12 A14 A21 A58 S01 |
| | 85-103 | 225/40R19 | G73 K1a K1b K2b K5b K6g K7i | |
| Kia Soul (II)<br>PS<br>e4*2007/46*0825*..<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 91-113 | 225/40R19 | A01 G16 R37 | A12 A14 A21 A58 KMV S05 |
| | 91-113 | 225/40R19 | R37 Z17 Z18 | |
| | 91-113 | 235/35R19 | A01 K2b K6w K8e R37 | |
| | 91-150 | 235/40R19 | A01 G16 K2b K6w K8e | |
| | 91-150 | 245/35R19 | A01 K2b K5b K5w K6w K8e | |
| Kia Soul (II)<br>PS<br>e4*2007/46*0825*..<br>- ohne Radhaus-Verbreiterungen | 91-113 | 225/40R19 | G16 K1a K2b R37 | A01 A12 A14 A21 A58 KOV S05 |
| | 91-113 | 235/35R19 | K1c K2c K8e R37 | |
| | 91-150 | 235/40R19 | G16 K1c K2c K8e | |
| | 91-150 | 245/35R19 | K1c K2c K5b K8e | |
| Kia Sportage (III)<br>SLS, SL<br>e11*2007/46*<br>0136*10-.., 0166*06-..<br>ab Facelift 2014 | 85-135 | 225/45R19 | | A12 A14 A21 A57 S01 |
| | 85-135 | 235/45R19 | | |
| | 85-135 | 245/45R19 | | |
| Kia Sportage (IV)<br>QL<br>e11*2007/46*3139*..;<br>e5*2007/46*1080*..<br>- incl. Facelift 2018 | 114-136 | 225/45R19 | T96 | A12 A14 A21 A57 S05 |
| | 114-136 | 235/45R19 | | |
| | 114-136 | 245/45R19 | | |

§22 50660*22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Kia Sportage (IV)<br>QLE, QLE-KMD<br>e11*2007/46*3144*..;<br>e13*2007/46*1971*..;<br>e5*2007/46*1081*..<br>- incl. Facelift 2018 | 85-136 | 225/45R19 | T96 | A12 A14 A21<br>A57 S05 |
| | 85-136 | 235/45R19 | | |
| | 85-136 | 245/45R19 | | |
| Kia Sportage (V)<br>NQ5e<br>e4*2018/858*00079*.. | 85-132 | 225/50R19 | | A12 A14 A21<br>A57 MpH S05 |
| | 85-132 | 235/50R19 | A01 K1a K1b K2b | |
| | 85-132 | 245/45R19 | | |
| | 85-132 | 255/45R19 | A01 K1a K1b K2b | |
| Kia Venga<br>YN, -/S, -/G<br>e4*2007/46*<br>0130*,0131*,<br>0261*,0262*..;<br>e50*2007/46*0052*..<br>- incl. Facelift 2015 | 55-94 | 215/35R19 | K1a K1b K2b T85 | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>S01 |
| | 55-94 | 225/35R19 | K1c K2b T88 | |
| Kia XCeed<br>CD<br>e4*2007/46*1299*07-.. | 85-150 | 225/40R19 | R37 | A12 A14 A21<br>A58 Flh KMV<br>NoP S05 |
| | 85-150 | 235/40R19 | | |
| Kia XCeed PHEV<br>CD<br>e4*2007/46*1299*07-..<br>- Plug-in Hybrid | 77 | 225/40R19 | | A12 A14 A21<br>A58 Flh KMV<br>S05 |
| | 77 | 235/40R19 | | |
| Mazda 3 (I)<br>BK<br>e1*2001/116*0234*.. | 62-110 | 215/35R19 | K1c K25 K42 K46 T85 | A01 A12 A14<br>A21 B02 Flh<br>Lim S01 |
| | 62-191 | 225/35R19 | K1c K25 K2b K42 K46 T84 T88 | |
| Mazda 3 (II)<br>BL<br>e11*2001/116*<br>0262*00-09<br>(FIN: -JMZBL...) | 77-111 | 215/35R19 | K1a K1b K6b T85 | A01 A12 A14<br>A21 Flh Sth<br>S01 |
| | 77-111,191 | 225/35R19 | K1c K6f K6k T84 T88 | |
| Mazda 3 (III)<br>BL<br>e11*2001/116*<br>0262*10-..<br>ab Modell 2013<br>(FIN: -.MZBM...)<br>- incl. Facelift 2017<br>(FIN: -.MZBN...) | 74-121 | 225/35R19 | K6e T84 T88 | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>Lim S02 |
| | 74-121 | 225/40R19 | G01 K6e | |
| | 74-121 | 235/35R19 | K1a K1b K2b K4h K6r | |
| | 74-121 | 245/35R19 | K1c K2b K4h K6r | |
| Mazda 3 (IV)<br>BP, BPE<br>e13*2007/46*1972*..;<br>e13*2007/46*2249*.. | 85-137 | 225/35R19 | T84 T88 | A12 A14 A21<br>A57 Lim MHy<br>Y85 S07 |
| Mazda 6 (I)<br>GG/GY; GG1/GY1<br>e1*98/14*0188*..;<br>e11*2001/116*0203*. | 122,191 | 235/35R19 | K1c K2c K41 K42 K56 T91 Z18 | A01 A12 A14<br>A21 Car Flh<br>Lim S01 |
| | 88-122 | 225/35R19 | K1c K2b K42 T84 T88 | |
| | 88-122 | 235/35R19 | G01 K1c K2c K41 K42 K56 T91 | |

§22 50660*22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Mazda 6 (II)<br>GH<br>e1*2001/116*<br>0448*00-13 | 88-125 | 225/35R19 | K1c K2b K42 NoD T84 T88 | A01 A12 A14 A21 A58 Car Flh Lim S01 |
| | 88-136 | 225/40R19 | K1c K2b K42 T89 T93 | |
| | 88-136 | 235/35R19 | K1c K2b K41 K42 T87 T91 | |
| Mazda 6 (III)<br>GJ, GH<br>e1*2007/46*1001*..<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016 u. 2018 | 107-143 | 225/40R19 | A39 T89 T93 | A14 A21 A57 Car Lim V00 V19 S02 |
| | 107-143 | 225/45R19 | A39 | |
| | 107-143 | 235/40R19 | A12 | |
| | 107-143 | 245/40R19 | A12 | |
| Mazda CX-3<br>DJ1<br>e1*2007/46*1335*.. | 77-115 | 225/40R19 | | A12 A14 A21 A57 Flh S02 |
| | 77-115 | 235/40R19 | | |
| Mazda CX-30<br>DM<br>e13*2007/46*2041*.. | 85-143 | 225/45R19 | A94 | A14 A21 A57 F23 Flh KMV MHy S06 |
| Mazda CX-5 (I)<br>KE, GH<br>e13*2007/46*1247*..;<br>e1*2001/116*<br>0448*14-.. | 110-141 | 225/55R19 | A33 | A14 A21 S02 |
| | 110-141 | 235/50R19 | A12 | |
| | 110-141 | 235/55R19 | A01 A12 G01 | |
| | 110-141 | 245/45R19 | | |
| | 110-141 | 255/45R19 | A12 | |
| Mazda CX-5 (II)<br>KF, KFE<br>e13*2007/46*1803*..;<br>e13*2007/46*1832*.. | 110-143 | 225/55R19 | | A12 A14 A21 A57 S06 |
| | 110-143 | 235/50R19 | | |
| | 110-143 | 245/45R19 | | |
| | 110-143 | 255/45R19 | | |
| | 110-143 | 255/50R19 | A01 G01 K1c K2b | |
| Mazda CX-5 (III)<br>KM01<br>e13*2018/858*00918*.. | 104 | 225/55R19 | | A12 A14 A21 A57 NoE NoP S02 |
| | 104 | 235/50R19 | | |
| | 104 | 255/45R19 | | |
| Mazda CX-60<br>KH01, KH01E<br>e13*2018/858*<br>00255*..;<br>e13*2018/858*<br>00449*.. | 141-187 | 235/55R19 | A10 | A14 A21 A57 MpH NoE S06 |
| Mazda CX-7<br>ER, ERE<br>e11*2001/116*0308*.<br>e13*2007/46*1109*.. | 120-191 | 235/55R19 | | A12 A14 A21 A57 S01 |
| Mazda CX-80<br>KL01, KL01E<br>e13*2018/858*00760*..;<br>e13*2018/858*00814*.. | 141, 187 | 235/55R19 | A10 T01 T05 170 | A14 A21 A56 MpH NoE Z18 S06 |

§22 50660*22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Mazda MX-5 (III)<br>NC1, NC1E<br>e11*2001/116*0202*.<br>e1*2001/116*0371*.. | 93, 118 | 215/35R19 | G73 K1c K2b K42 | A01 A12 A14<br>A21 S01 |
| Mazda RX-8<br>SE<br>e11*2001/116*0199*. | 141-170 | 225/40R19 | | A12 A14 A21<br>S01 |
| | 141-170 | 235/35R19 | | |
| | 141-170 | 245/35R19 | | |
| Mazda Tribute<br>EP, -/R, EP2, -/R<br>e4*98/14*<br>0044, 0052*..,<br>e13*2001/116*<br>0090, 0092*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 91-149 | 245/45R19 | X67 | A12 A14 A21<br>B02 KMV S04 |
| | 91-149 | 255/40R19 | R70 X67 | |
| | 91-149 | 255/45R19 | | |
| Mazda Tribute<br>EP, -/R, EP2, -/R<br>e4*98/14*<br>0044, 0052*..,<br>e13*2001/116*<br>0090, 0092*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 91,110 | 245/45R19 | K2b X67 | A01 A12 A14<br>A21 B02 KOV<br>S04 |
| | 91,110 | 255/40R19 | K1c K2b R70 X67 | |
| | 91,110 | 255/45R19 | K1c K2b | |
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*00-08 | 85,86,110 | 225/45R19 | | A12 A14 A21<br>A57 S01 |
| | 85,86,110 | 235/40R19 | A01 K1b K2b | |
| | 85,86,110 | 235/45R19 | A01 K1b K2b | |
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*09-20<br>- ab MJ 2015 | 84-110 | 225/45R19 | | A12 A14 A21<br>A57 KOV S01 |
| | 84-110 | 235/45R19 | | |
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*10-20<br>- ab MJ 2015<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 84-110 | 225/45R19 | | A12 A14 A21<br>A57 KMV S01 |
| | 84-110 | 235/45R19 | | |
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*21-..<br>- ab MJ 2020<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 110 | 225/45R19 | | A12 A14 A21<br>A57 KMV S01 |
| | 110 | 235/45R19 | | |

§22 50660*22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*21-..<br>- ab MJ 2020 | 110 | 225/45R19 | | A12 A14 A21<br>A57 KOV S01 |
| | 110 | 235/45R19 | | |
| Mitsubishi Grandis (I)<br>NA0W<br>e1*2001/116*0269*.. | 100-121 | 225/40R19 | T93 | A12 A14 A21<br>S01 |
| Mitsubishi Lancer<br>CY0<br>e1*2001/116*0441*..<br>- Limousine<br>- Sportback | 80-177 | 225/35R19 | K1c K42 T84 T88 | A01 A12 A14<br>A21 A57 Flh<br>Lim S01 |
| | 80-177 | 235/35R19 | K1c K42 T87 T91 | |
| Peugeot 4008<br>B<br>e2*2007/46*0115*.. | 84-110 | 225/45R19 | | A12 A14 A21<br>A57 S01 |
| | 84-110 | 235/45R19 | | |
| | 84-110 | 245/45R19 | | |

§22 50660*22

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

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

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

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 50660*22

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**170** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1700 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**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.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

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

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

**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

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

**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.)

**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.

**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.

**A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

**BK1** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.

**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.

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

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

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

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

§22 50660*22

**G16** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G73** Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (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.

**G80** Ist die Reifengröße 225/45R18 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.

**G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (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.

§22 50660*22

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

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

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

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

**K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante 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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

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

§22 50660*22

**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.

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

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

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

**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.

**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.

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

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 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.

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

§22 50660*22

**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).

**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).

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

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

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**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.

**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.

§22 50660*22

**S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.

**T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 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.

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.

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

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

**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.

**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.

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

§22 50660*22

**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 | 245/50R19, 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.

**X45** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X67** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X68** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X94** Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 19 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.

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

§22 50660*22

**Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (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).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 3. Juli 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 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2015.

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, 3. Juli 2026

Pohl

00471310.DOCX

§22 50660*22