Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18H2 Typ 01E05
Hersteller O.Z. Spa



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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad
Modell RR40 HLT
Typ 01E05
Radgröße 7.5JX18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 206 | 01E05 206 / PAL-Ø73,1-Ø67,1 | 5/114,3/67,1 | 48 | 675 | 2150 |

**Kennzeichnungen**
KBA-Nummer 101615
Herstellerzeichen OZ
Radtyp und Ausführung 01E05 206
Radgröße 7.5JX18H2
Einpresstiefe ET 48
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Tag, Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| S01 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - | 81710691 |
| S02 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 130 | - | 81710691 |
| S03 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 125 | - | 81710691 |
| S04 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 140 | - | 81710691 |

**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 Hyundai
Kia
Mazda

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Hyundai i20 N (III) BC3 e5*2007/46*0121*.. | 150 | 215/40R18 | K2b | A01 A12 A14 A21 A58 Flh NoE NoP S03 |
| | 150 | 225/35R18 | K1b K2b K5d K8h | |

§22 101615*00

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Hyundai i30 /-cw<br>FD, FDH<br>e11*2001/116*0313*.<br>e11*2001/116*0343*.<br>e11*2007/46*0225*.. | 66-105 | 205/45R18 | V18 | A12 A14 A21<br>Car Flh S01 |
| | 66-105 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| | 66-105 | 225/35R18 | T83 T87 | |
| | 66-105 | 225/40R18 | | |
| 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 | 66-100 | 205/45R18 | | A12 A14 A21<br>A58 Car Cpe<br>Flh V18 S01 |
| | 66-100 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| | 66-100 | 225/35R18 | T83 T87 | |
| | 66-137 | 225/40R18 | | |
| Hyundai i30 /-cw<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020+2025 | 70-118 | 205/45R18 | T86 T90 | A12 A14 A21<br>A58 Car F24<br>Flh NoP V18<br>S03 |
| | 70-118 | 215/40R18 | T89 | |
| | 70-118 | 225/35R18 | T87 | |
| | 70-118 | 225/40R18 | | |
| Hyundai i30 /-cw<br>PDE<br>e11*2007/46*<br>3807*08-..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020+2025 | 70-103 | 205/45R18 | | A12 A14 A21<br>A58 Car F23<br>Flh NoP V18<br>S03 |
| | 70-103 | 215/40R18 | T89 | |
| | 70-103 | 225/35R18 | T87 | |
| | 70-103 | 225/40R18 | | |
| Hyundai i30 Fastback<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020+2025 | 85-118 | 205/45R18 | | A12 A14 A21<br>A58 F24 NoP<br>V18 Y85 S03 |
| | 85-118 | 215/40R18 | T89 | |
| | 85-118 | 225/35R18 | T87 | |
| | 85-118 | 225/40R18 | | |
| Hyundai i30 N<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020 | 184 | 225/40R18 | | A12 A14 A21<br>A58 F24 Flh<br>S03 |
| Hyundai i30 N Fastback<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020 | 184 | 225/40R18 | | A12 A14 A21<br>A58 F24 Y85<br>S03 |
| Hyundai i30 N Perf.<br>Fastback<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020 | 202,206 | 225/40R18 | M+S | A12 A14 A21<br>A58 F24 Y85<br>S03 |
| Hyundai i30 N Performance<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020 | 202,206 | 225/40R18 | M+S | A12 A14 A21<br>A58 F24 Flh<br>S03 |

§22 101615*00

| 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*00-09<br>(28 kWh-Batterie) | 25 (88) | 205/40R18 | T86 | A12 A14 A21<br>A58 Flh S03 |
| | 25 (88) | 205/45R18 | | |
| | 25 (88) | 215/40R18 | T89 | |
| | 25 (88) | 225/35R18 | T87 | |
| | 25 (88) | 225/40R18 | | |
| Hyundai Ioniq Elektro<br>AE<br>e4*2007/46*<br>1157*10-..<br>(38,3 kWh-Batterie)<br>- ab Modell 2020 | 25 (100) | 205/45R18 | T90 | A12 A14 A21<br>A58 Flh S03 |
| | 25 (100) | 215/40R18 | T89 | |
| | 25 (100) | 215/45R18 | | |
| | 25 (100) | 225/40R18 | | |
| Hyundai Ioniq Hybrid<br>AE<br>e4*2007/46*1157*..<br>- incl. Facelift 2019 | 77 | 205/40R18 | T86 | A12 A14 A21<br>A58 Flh NoE<br>S03 |
| | 77 | 205/45R18 | | |
| | 77 | 215/40R18 | | |
| | 77 | 225/35R18 | T87 | |
| | 77 | 225/40R18 | | |
| Hyundai Ioniq PHEV<br>AE<br>e4*2007/46*1157*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2019 | 77 | 205/40R18 | T86 | A12 A14 A21<br>A58 Flh NoE<br>S03 |
| | 77 | 205/45R18 | | |
| | 77 | 215/40R18 | | |
| | 77 | 225/35R18 | T87 | |
| | 77 | 225/40R18 | | |
| 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 | 205/45R18 | | A12 A14 A21<br>A58 Flh V18<br>S01 |
| | 57-94 | 215/40R18 | | |
| | 57-94 | 225/35R18 | A01 K1a K1b K2b T87 | |
| | 57-94 | 225/40R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| Hyundai ix35<br>EL, ELH, LM<br>e11*2007/46*<br>0104*00-03;<br>0192*00-05;<br>0128*00-06 | 85-135 | 215/55R18 | | A12 A14 A21<br>A57 S01 |
| | 85-135 | 225/50R18 | | |
| | 85-135 | 225/55R18 | | |
| Hyundai ix35<br>ELH, LM<br>e11*2007/46*<br>0128*07-..<br>0192*06-..<br>- ab Facelift 2013 | 85-135 | 215/55R18 | | A12 A14 A21<br>A57 S01 |
| | 85-135 | 225/50R18 | | |
| | 85-135 | 225/55R18 | | |
| Hyundai Kona<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- Frontantrieb<br>- incl. Facelift 2021 | 85-146 | 215/45R18 | A90 | A14 A21 A58<br>F23 NoE NoP<br>S03 |
| | 85-146 | 225/45R18 | A12 | |
| | 85-146 | 235/45R18 | A12 | |

§22 101615*00

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Hyundai Kona<br>SX2<br>e4*2018/858*00153*.. | 74-146 | 205/55R18 | A39 | A14 A21 A58<br>F23 NoE NoP<br>V18 S03 |
| | 74-146 | 215/55R18 | A90 | |
| | 74-146 | 225/50R18 | A12 | |
| | 74-146 | 235/50R18 | A01 A12 K1b K2b K6w | |
| | 74-146 | 245/45R18 | A12 | |
| Hyundai Kona 4WD<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- incl. Facelift 2021 | 100-146 | 215/45R18 | A90 | A14 A21 A56<br>F24 NoE NoP<br>S03 |
| | 100-146 | 225/45R18 | A12 | |
| | 100-146 | 235/45R18 | A12 | |
| Hyundai Kona 4WD<br>SX2<br>e4*2018/858*00153*.. | 125, 146 | 215/55R18 | A90 | A14 A21 A56<br>F24 NoE NoP<br>S03 |
| | 125, 146 | 225/50R18 | A12 | |
| | 125, 146 | 235/50R18 | A01 A12 K1b K2b | |
| | 125, 146 | 245/45R18 | A12 | |
| Hyundai Kona electric<br>OS, OSE<br>e4*2007/46*1259*..,<br>e4*2007/46*1522*..<br>- incl. Facelift 2021 | 26, 28 | 215/45R18 | | A12 A14 A21<br>A58 F24 S03 |
| | 26, 28 | 225/45R18 | | |
| Hyundai Kona electric<br>SX2E<br>e4*2018/858*00168*..<br>- Elektro | 33-54 | 215/55R18 | A90 | A14 A21 A58<br>F24 V18 S03 |
| | 33-54 | 225/50R18 | A12 | |
| | 33-54 | 235/50R18 | A01 A12 K1b K2b | |
| | 33-54 | 245/45R18 | A12 | |
| Hyundai Kona Hybrid<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- incl. Facelift 2021 | 77 | 215/45R18 | | A12 A14 A21<br>A58 F24 S03 |
| | 77 | 225/45R18 | | |
| Hyundai Kona Hybrid<br>SX2<br>e4*2018/858*00153*.. | 69, 77 | 205/55R18 | A39 | A14 A21 A58<br>F24 NoE NoP<br>V18 S03 |
| | 69, 77 | 215/55R18 | A90 | |
| | 69, 77 | 225/50R18 | A12 | |
| | 69, 77 | 235/50R18 | A01 A12 K1b K2b | |
| | 69, 77 | 245/45R18 | A12 | |
| Hyundai Kona N<br>OS<br>e4*2007/46*1259*14-.. | 206 | 225/45R18 | A94 | A14 A21 A58<br>F24 NoE NoP<br>S03 |
| | 206 | 235/45R18 | A12 | |
| Hyundai Nexo (I)<br>FE<br>e9*2007/46*6592*.. | 32 (120) | 225/50R18 | | A12 A14 A21<br>A58 S03 |
| | 32 (120) | 225/55R18 | | |
| Hyundai Tucson (III)<br>TL<br>e11*2007/46*2711*..;<br>e5*2007/46*1084*..<br>- incl. Facelift 2018 | 114-136 | 215/55R18 | A31 R37 | A14 A21 A57<br>S03 |
| | 114-136 | 225/50R18 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 114-136 | 225/55R18 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 114-136 | 235/50R18 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 114-136 | 235/55R18 | A01 A12 K1a K2b | |

§22 101615*00

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| 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 | 215/55R18 | A31 R37 | A14 A21 A57 S03 |
| | 85-136 | 225/50R18 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 85-136 | 225/55R18 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 85-136 | 235/50R18 | A01 A12 K1a K2b | |
| | 85-136 | 235/55R18 | A01 A12 K1a K2b | |
| Hyundai Tucson (IV)<br>NX4e<br>e5*2018/858*00001*..<br>- incl. Facelift 2024 | 85-132 | 215/60R18 | ASo | A14 A21 A57 MpH NoE S03 |
| | 85-132 | 225/55R18 | ASo | |
| | 85-132 | 235/55R18 | ASo | |
| | 85-132 | 245/50R18 | A01 A12 K2b | |
| Hyundai Veloster<br>FS<br>e11*2007/46*<br>0194*00-10 | 97,103,137 | 215/40R18 | A91 | A14 A21 A58 Cpe S01 |
| | 97,103,137 | 225/35R18 | A01 A12 K4t | |
| | 97,103,137 | 225/40R18 | A01 A12 G01 K4t | |
| Hyundai Veloster<br>FS<br>e11*2007/46*<br>0194*11-..<br>- ab Facelift 2015 | 97,103,137 | 215/40R18 | A91 | A14 A21 A58 Cpe S01 |
| | 97,103,137 | 225/35R18 | A12 | |
| | 97,103,137 | 225/40R18 | A12 | |
| Kia Carens<br>RP<br>e4*2007/46*0633*.. | 85-122 | 205/45R18 | T90 | A12 A14 A21 A58 S01 |
| | 85-122 | 215/45R18 | A01 G80 T93 | |
| | 85-122 | 215/45R18 | T93 Z18 | |
| | 85-122 | 225/40R18 | T92 | |
| | 85-122 | 225/45R18 | A01 G80 | |
| | 85-122 | 225/45R18 | R09 | |
| Kia cee'd (I)<br>ED<br>e4*2001/116*0121*.;<br>e4*2007/46*0132*..<br>- pro_cee'd /-SW | 66-106 | 205/45R18 | V18 | A12 A14 A21 Car Cpe Flh S01 |
| | 66-106 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| | 66-106 | 225/35R18 | T83 T87 | |
| | 66-106 | 225/40R18 | | |
| Kia cee'd /-SW (II)<br>JD<br>e4*2007/46*0496*..;<br>e4*2007/46*0497*..<br>- incl. Facelift 2015 | 66-100 | 205/45R18 | | A12 A14 A21 A58 Car V18 Y85 S01 |
| | 66-100 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| | 66-100 | 225/35R18 | T83 T87 | |
| | 66-150 | 215/40R18 | M+S T85 T89 | |
| | 66-150 | 225/40R18 | | |
| Kia Ceed /-SW (III)<br>CD<br>e4*2007/46*1299*.. | 73-118 | 205/45R18 | R37 T86 T90 | A12 A14 A21 A58 Car F24 KOV NoP V18 Y85 S03 |
| | 73-118 | 215/40R18 | R37 T89 | |
| | 73-118 | 225/35R18 | R37 T87 | |
| | 73-150 | 225/40R18 | | |
| Kia Ceed SW (III) PHEV<br>CD<br>e4*2007/46*1299*..<br>- Plug-in Hybrid | 77 | 205/45R18 | T90 | A12 A14 A21 A58 Car KOV V18 S03 |
| | 77 | 215/40R18 | T89 | |
| | 77 | 225/35R18 | T87 | |
| | 77 | 225/40R18 | | |
| Kia e-Niro (I)<br>DE<br>e4*2007/46*1139*..<br>- Elektro | 27-29 | 225/45R18 | | A12 A14 A21 A58 S03 |

§22 101615*00

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Kia e-Soul (III)<br>SK3<br>e4*2007/46*1365*..<br>(39-64 kWh-Batterie) | 27-29 | 215/50R18 | | A12 A14 A21 A58 S03 |
| | 27-29 | 225/45R18 | | |
| Kia EV3<br>SV1<br>e6*2018/858*00331*..<br>- Elektro | 50 (150) | 215/55R18 | A33 | A14 A21 A58 Flh V18 S03 |
| | 50 (150) | 225/50R18 | A01 A12 K1a | |
| | 50 (150) | 225/55R18 | A01 A12 K1a | |
| | 50 (150) | 235/50R18 | A01 A12 K1c K2b | |
| | 50 (150) | 245/45R18 | A01 A12 K1a | |
| | 50 (150) | 245/50R18 | A01 A12 K1c K2b K6w K8h | |
| Kia EV4<br>SZ1E<br>e5*2018/858*00486*..<br>- Elektro | 50 (150) | 215/55R18 | A90 K2b | A01 A14 A21 A58 Flh V18 S03 |
| | 50 (150) | 225/50R18 | A12 K2b | |
| | 50 (150) | 225/55R18 | A12 K2b | |
| | 50 (150) | 235/50R18 | A12 K2b | |
| | 50 (150) | 245/45R18 | A12 K2b | |
| Kia EV4 Fastback<br>CT1<br>e5*2018/858*00469*..<br>- Elektro | 50 (150) | 215/55R18 | A90 | A14 A21 A58 Lim V18 S03 |
| | 50 (150) | 225/50R18 | A12 | |
| | 50 (150) | 225/55R18 | A12 | |
| | 50 (150) | 235/50R18 | A01 A12 K2b | |
| | 50 (150) | 245/45R18 | A12 | |
| Kia K4<br>CL4m<br>e4*2018/858*00261*.. | 85-110 | 205/45R18 | A12 R37 T90 | A14 A21 A58 Flh S03 |
| | 85-110 | 215/40R18 | A33 R37 T89 | |
| | 85-132 | 225/40R18 | A90 | |
| Kia Niro (II) Hybrid<br>SG2<br>e9*2018/858*11241*..<br>- Hybrid, Plug-in Hybrid | 77 | 215/45R18 | ASo | A14 A21 A58 MpH NoE S03 |
| | 77 | 225/45R18 | ASo | |
| Kia Niro Hybrid (I)<br>DE<br>e4*2007/46*1139*.. | 77-78 | 205/45R18 | | A12 A14 A21 A58 S03 |
| | 77-78 | 215/45R18 | | |
| | 77-78 | 225/40R18 | | |
| | 77-78 | 225/45R18 | | |
| Kia Niro-EV (II)<br>SG2<br>e9*2018/858*11241*..<br>- Elektro | 50 (150) | 215/45R18 | ASo | A14 A21 A58 S03 |
| | 50 (150) | 215/50R18 | A12 | |
| | 50 (150) | 225/45R18 | ASo | |
| | 50 (150) | 235/45R18 | A12 | |
| Kia Optima<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- incl. Facelift 2018 | 99-133 | 215/50R18 | A31 | A14 A21 A58 Lim NoH S03 |
| | 99-133 | 225/45R18 | A31 | |
| | 99-180 | 235/45R18 | A12 | |
| | 99-180 | 245/45R18 | A01 A12 K1a | |
| Kia Optima Hybrid<br>JF<br>e4*2007/46*1018*.. | 113, 115 | 215/50R18 | | A12 A14 A21 A58 Lim S03 |
| | 113, 115 | 225/45R18 | | |
| | 113, 115 | 235/45R18 | | |
| Kia Optima PHEV<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- Plug-in Hybrid | 113, 115 | 215/50R18 | | A12 A14 A21 A58 Car Lim S03 |
| | 113, 115 | 225/45R18 | | |
| | 113, 115 | 235/45R18 | | |

§22 101615*00

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Kia Optima SW<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- incl. Facelift 2018 | 99-133 | 215/50R18 | A31 | A14 A21 A58 Car NoH S03 |
| | 99-133 | 225/45R18 | A31 | |
| | 99-180 | 235/45R18 | A12 | |
| | 99-180 | 245/45R18 | A01 A12 K1a | |
| Kia pro_cee'd (II)<br>JD<br>e4*2007/46*0496*..<br>- incl. Facelift 2015 | 66-100 | 205/45R18 | | A12 A14 A21 A58 V18 Y84 S01 |
| | 66-100 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| | 66-100 | 225/35R18 | A01 K4h T83 T87 | |
| | 66-150 | 215/40R18 | M+S T85 T89 | |
| | 66-150 | 225/40R18 | A01 K4h | |
| Kia ProCeed (III)<br>CD<br>e4*2007/46*1299* | 88-150 | 225/40R18 | | A12 A14 A21 A58 KOV NoP Y85 S03 |
| Kia Soul (I)<br>AM<br>e4*2001/116*0139*..;<br>e4*2007/46*0133*.. | 85-103 | 205/45R18 | | A12 A14 A21 A58 S01 |
| | 85-103 | 215/45R18 | A01 G73 | |
| | 85-103 | 215/45R18 | Z18 | |
| | 85-103 | 225/40R18 | | |
| | 85-103 | 225/45R18 | A01 G03 K5b | |
| Kia Soul (II)<br>PS<br>e4*2007/46*0825*..<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 91-113 | 215/45R18 | A33 R37 | A14 A21 A58 KMV S03 |
| | 91-113 | 215/50R18 | A01 A12 G16 R37 | |
| | 91-113 | 215/50R18 | A12 R37 Z17 Z18 | |
| | 91-113 | 225/45R18 | A90 R37 | |
| | 91-113 | 235/45R18 | A01 A12 G16 | |
| | 91-150 | 235/45R18 | A12 Z17 Z18 | |
| Kia Soul (II)<br>PS<br>e4*2007/46*0825*..<br>- ohne Radhaus-Verbreiterungen | 91-113 | 215/45R18 | A33 R37 | A14 A21 A58 KOV S03 |
| | 91-113 | 215/50R18 | A01 A12 G16 K1a K2b R37 | |
| | 91-113 | 225/45R18 | A90 R37 | |
| | 91-150 | 235/45R18 | A01 A12 G16 K1a K2b | |
| Kia Sportage (IV)<br>QL<br>e11*2007/46*3139*..;<br>e5*2007/46*1080*..<br>- incl. Facelift 2018 | 114-136 | 225/50R18 | | A12 A14 A21 A57 S03 |
| | 114-136 | 225/55R18 | | |
| 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 | 215/55R18 | A91 R37 | A14 A21 A57 S03 |
| | 85-136 | 225/50R18 | A12 | |
| | 85-136 | 225/55R18 | A12 | |
| Kia Sportage (V)<br>NQ5e<br>e4*2018/858*00079*.. | 85-132 | 215/60R18 | ASo | A14 A21 A57 MpH S03 |
| | 85-132 | 225/55R18 | ASo | |
| | 85-132 | 235/55R18 | ASo | |
| | 85-132 | 245/50R18 | A12 | |

§22 101615*00

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| 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 | 205/45R18 | | A12 A14 A21<br>A58 Flh V18<br>S01 |
| | 55-94 | 215/40R18 | | |
| | 55-94 | 225/35R18 | A01 K1a K1b K2b T87 | |
| | 55-94 | 225/40R18 | A01 K1a K1b K2b | |
| Mazda 3 (II)<br>BL<br>e11*2001/116*<br>0262*00-09<br>(FIN: -JMZBL...) | 77-111 | 205/40R18 | T82 T86 | A12 A14 A21<br>Flh Sth V18<br>S01 |
| | 77-111 | 225/35R18 | T83 T87 | |
| | 77-136 | 205/45R18 | T86 T90 | |
| | 77-136 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| | 77-191 | 225/40R18 | T88 T89 | |
| 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 | 205/45R18 | A12 | A14 A21 A58<br>Flh Lim V18<br>S02 |
| | 74-121 | 215/45R18 | A39 | |
| | 74-121 | 225/40R18 | A12 | |
| | 74-121 | 225/45R18 | A12 | |
| Mazda 6 (I)<br>GG/GY; GG1/GY1<br>e1*98/14*0188*..;<br>e11*2001/116*0203*. | 122, 191 | 215/45R18 | R09 | A12 A14 A21<br>Car Flh Lim<br>S01 |
| | 88-122 | 215/40R18 | T85 T89 | |
| | 88-122 | 225/35R18 | A01 K42 T87 | |
| | 88-191 | 225/40R18 | A01 K42 T88 T89 | |
| Mazda 6 (II)<br>GH<br>e1*2001/116*<br>0448*00-13 | 88-136 | 205/45R18 | R37 T86 T90 | A12 A14 A21<br>A58 Car Flh<br>Lim S01 |
| | 88-136 | 215/45R18 | T89 T93 | |
| | 88-136 | 225/40R18 | A01 K1a T88 T89 | |
| | 88-136 | 225/45R18 | A01 K1a K42 | |
| 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 | 225/50R18 | A90 | A14 A21 A57<br>Car Lim V00<br>V18 S02 |
| | 107-143 | 235/45R18 | A39 | |
| | 107-143 | 245/45R18 | A12 | |
| Mazda CX-3<br>DJ1<br>e1*2007/46*1335*.. | 77-115 | 215/45R18 | A91 | A14 A21 A57<br>Flh S02 |
| | 77-115 | 215/50R18 | A90 | |
| | 77-115 | 225/45R18 | A91 | |
| | 77-115 | 235/45R18 | A12 | |
| Mazda CX-5 (I)<br>KE, GH<br>e13*2007/46*1247*..;<br>e1*2001/116*<br>0448*14-.. | 110-141 | 225/60R18 | A13 | A14 A21 S02 |
| | 110-141 | 235/55R18 | A12 | |
| | 110-141 | 235/60R18 | A01 A12 G01 | |
| | 110-141 | 255/50R18 | A12 | |
| Mazda CX-5 (II)<br>KF, KFE<br>e13*2007/46*1803*..;<br>e13*2007/46*1832*.. | 110-143 | 225/60R18 | | A12 A14 A21<br>A57 S04 |
| | 110-143 | 235/55R18 | | |
| | 110-143 | 235/60R18 | A01 G01 | |

§22 101615*00

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Mazda CX-7<br>ER, ERE<br>e11*2001/116*0308*.<br>e13*2007/46*1109*.. | 120-191 | 235/60R18 | A39 130 | A14 A21 A57 S01 |
| Mazda MX-5 (III)<br>NC1, NC1E<br>e11*2001/116*0202*.<br>e1*2001/116*0371*.. | 93, 118 | 205/35R18 | K1c | A01 A12 A14 A21 S01 |
| | 93, 118 | 205/40R18 | K1c | |
| | 93, 118 | 215/35R18 | K1c K2b K42 | |
| | 93, 118 | 215/40R18 | G03 K1c K2b K42 | |
| | 93, 118 | 225/35R18 | K1c K2b K42 | |
| Mazda RX-8<br>SE<br>e11*2001/116*0199*. | 141,151 | 225/45R18 | A10 | A14 A21 S01 |
| | 141-170 | 225/45R18 | A10 M+S | |

**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 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 (%) 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.

§22 101615*00

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).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**130** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 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 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.

**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.

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

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

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

§22 101615*00

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

**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).

**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.

**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.

§22 101615*00

**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.

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

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

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

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

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.

**K4t** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung im Bereich des Tankeinfüllrohres auszuschneiden.

**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.

**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.

§22 101615*00

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

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

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

**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").

**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).

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**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.

**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.

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

§22 101615*00

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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.

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.

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

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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.

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

§22 101615*00

**V18** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|---|---|---|
| Nr. 1 | 205/40R18 | 225/35R18 |
| Nr. 2 | 205/45R18 | 225/40R18 |
| Nr. 3 | 215/40R18 | 245/35R18, 255/35R18 |
| Nr. 4 | 215/45R18 | 235/40R18, 245/40R18 |
| Nr. 5 | 215/55R18 | 235/50R18 |
| Nr. 6 | 215/60R18 | 235/55R18 |
| Nr. 7 | 225/40R18 | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 8 | 225/45R18 | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 9 | 225/50R18 | 245/45R18, 255/45R18 |
| Nr. 10 | 235/40R18 | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 11 | 235/45R18 | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18 |
| Nr. 12 | 235/50R18 | 255/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 13 | 235/60R18 | 255/55R18, 285/50R18 |
| Nr. 14 | 235/65R18 | 255/60R18 |
| Nr. 15 | 245/35R18 | 255/35R18 |
| Nr. 16 | 245/40R18 | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 17 | 245/45R18 | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 18 | 245/50R18 | 275/45R18 |
| Nr. 19 | 255/40R18 | 285/35R18, 295/35R18 |
| Nr. 20 | 255/45R18 | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 21 | 255/50R18 | 285/45R18 |
| Nr. 22 | 255/55R18 | 285/50R18 |
| Nr. 23 | 265/35R18 | 295/30R18, 315/30R18 |

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

**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).

**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 8. Mai 2026 in Lambsheim statt.

§22 101615*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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2026.

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, 8. Mai 2026

Pohl

00468359.DOCX

§22 101615*00