

Nummer 24-0309-A05-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019  
 Fertiger/Zulieferer AD Vimotion GmbH

Seite 1 von 20

**Hersteller** AD Vimotion GmbH  
 Liebigstrasse 27  
 73760 Ostfildern-Scharnhausen  
 QM-Nr.: 20110008817

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell CA19  
 Typ CA19 8019  
 Radgröße 8,0Jx19H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| -          | CA19 8019 ET45 / Ø72,6 - Ø67,1  | 5/114,3/67,1  | 45                    | 800             | 2350                 |

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen AD VIMOTION  
 Radtyp und Ausführung CARMANI CA19 8019  
 Radgröße 8,0Jx19H2  
 Einpresstiefe ET45  
 Giessereikennzeichen KARE METAL  
 Herstelldatum Fertigungsmonat und -jahr

**Befestigungsmittel**

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

**Prüfungen**

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Austria unter der Gutachten Nr. 240309-A00-V00 ausgestellt.

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%

Nummer 24-0309-A05-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019  
 Fertiger/Zulieferer AD Vimotion GmbH

Seite 2 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| Citroen C4 Aircross<br>B<br>e2*2007/46*0117*..   | 84-110     | 225/45R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A57 S01                               |
|  | 84-110     | 235/45R19 |   |  |
|  | 84-110     | 245/45R19 |   |  |
| Ford Maverick /Esc.<br>1EZ, -/R; 1N2, -/R<br>e4*98/14*<br>0043,0051*..<br>e13*2001/116*<br>0091,0093*..                        | 91         | 255/45R19 | G15                                     | A06 A12 A14<br>A18 B02 S06                               |
|  | 91-149     | 245/45R19 | X45 X67                                 |  |
|  | 91-149     | 255/40R19 | R70 X45 X67                             |  |
|  | 91-149     | 255/45R19 | X67 X68                                 |  |
| Hyundai Coupe<br>GK<br>e11*98/14*0186*..   | 77-123     | 215/35R19 | T85                                     | A06 A12 A14<br>A18 S05                                   |
| Hyundai Grand Santa<br>Fe (III)<br>DM<br>e11*2007/46*0633*..<br>- incl. Facelift 2016  | 145, 147   | 235/50R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A56 S02                               |
|  | 145, 147   | 235/55R19 |   |  |
|  | 145, 147   | 245/50R19 | 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         | A06 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>NoE NoP V19<br>S02         |
|  | 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         | A06 A12 A14<br>A18 B42 Car<br>Flh S05                    |
|  | 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             | A06 A12 A14<br>A18 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                                  | 70-118     | 225/35R19 | K1c K2b K8h T88                         | A06 A12 A14<br>A18 A58 B31<br>Car F24 Flh<br>NoP V19 S02 |
|  | 70-118     | 235/35R19 | G01 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7b<br>K8h  |  |
|  | 70-118     | 245/30R19 | K1c K2c K5d K8m T89                     |  |
| Hyundai i30 Fastback<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020                              | 85-118     | 225/35R19 | K1a K1b K2b K8h T88                     | A06 A12 A14<br>A18 A58 B31<br>F24 NoP V19<br>Y85 S02     |
|  | 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                             | A06 A12 A14<br>A18 A58 F24<br>Flh V19 S02                |
|  | 184        | 235/35R19 | G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8h         |  |
|  | 184        | 245/30R19 | K1c K2c K3f K5d K8m T89                 |  |

Nummer 24-0309-A05-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019  
 Fertiger/Zulieferer AD Vimotion GmbH

Seite 3 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Hyundai i30 N<br>Fastback<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020       | 184        | 225/35R19 | K2b K8h T88                             | A06 A12 A14<br>A18 A58 F24<br>V19 Y85 S02 |
|   | 184        | 235/35R19 | G90 K1c K2c K3f K5d K6j K8h             |   |
|   | 184        | 245/30R19 | K1c K2c K3f K5d K8m T89                 |   |
| Hyundai i30 N Perf.<br>Fastback<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020 | 202,206    | 225/35R19 | K2b K8h M+S T88                         | A06 A12 A14<br>A18 A58 F24<br>Y85 S02     |
|   | 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<br>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                         | A06 A12 A14<br>A18 A58 F24<br>Flh S02     |
|   | 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<br>und 2018      | 85-131     | 225/40R19 | T93                                     | A06 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>Lim S07     |
|   | 85-131     | 235/35R19 | T91                                     |   |
|   | 85-131     | 245/35R19 | K5d K5k K7a T93                         |   |
| 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                 | A06 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>S02         |
| 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                 | A06 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>S02         |
| Hyundai Ioniq Hybrid<br>AE<br>e4*2007/46*1157*..<br>- incl. Facelift 2019                                     | 77         | 215/35R19 | K1a K2b K3f K8h T85                     | A06 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>NoE S02     |
|   | 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                     | A06 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>NoE S02     |
|   | 77         | 225/35R19 | K1c K2a K2b K3f K8h T88                 |   |
| Hyundai IONIQ5<br>NE<br>e9*2018/858*11054*..<br>- Elektro   | 42-81      | 235/50R19 | K1a K2b                                 | A06 A12 A14<br>A18 A57 Flh<br>S02         |
|   | 42-81      | 235/55R19 | K1a K2b                                 |   |
|   | 42-81      | 245/50R19 | K1c K2b                                 |   |
| Hyundai IONIQ6<br>CE<br>e4*2018/858*00145*..<br>- Elektro   | 37-81      | 225/45R19 | A10 T96                                 | A06 A14 A18<br>A57 Lim S02                |
|   | 37-81      | 225/50R19 | A12 K2b                                 |   |
|   | 37-81      | 235/45R19 | A32                                     |   |
|   | 37-81      | 245/45R19 | A12 K2b                                 |   |

Nummer 24-0309-A05-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019  
 Fertiger/Zulieferer AD Vimotion GmbH

Seite 4 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| 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                         | A06 A12 A14<br>A18 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 |   | A06 A12 A14<br>A18 A57 S01                       |
|  | 85-135     | 235/45R19 |   |  |
|  | 85-135     | 245/45R19 | K1b                                     |  |
| Hyundai ix35<br>ELH, LM<br>e11*2007/46*<br>0128*07-..<br>0192*06-..<br>- ab Facelift 2013                              | 85-135     | 225/45R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A57 S01                       |
|  | 85-135     | 235/45R19 |   |  |
|  | 85-135     | 245/45R19 | K1a K1b K2b                             |  |
| Hyundai ix35 FCEV<br>LMFC<br>e9*KS07/49*0071*..<br>- Fuel Cell   | 100        | 225/45R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>S01                |
| Hyundai Kona<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- Frontantrieb<br>- incl. Facelift 2021                                    | 85-146     | 225/40R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>NoE NoP V19<br>S02 |
|  | 85-146     | 235/35R19 | K2b                                     |  |
|  | 85-146     | 235/40R19 | K2b K3s                                 |  |
|  | 85-146     | 245/35R19 | K1c K2a K2b K6w                         |  |
| Hyundai Kona<br>SX2<br>e4*2018/858*00153*..<br>- incl. Facelift 2021   | 88, 146    | 225/45R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>NoE NoP V19<br>S07 |
|  | 88, 146    | 235/40R19 | K1b K2b K6w                             |  |
|  | 88, 146    | 235/45R19 | K1b K2b K6w                             |  |
|  | 88, 146    | 245/40R19 | K1c K2b K5v K6w                         |  |
| Hyundai Kona 4WD<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- incl. Facelift 2021  | 100-146    | 225/40R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A56 F24<br>NoE NoP S02        |
|  | 100-146    | 235/35R19 |   |  |
|  | 100-146    | 235/40R19 | K3s                                     |  |
|  | 100-146    | 245/35R19 | K1c K2b K6w                             |  |
| Hyundai Kona 4WD<br>SX2<br>e4*2018/858*00153*..<br>- incl. Facelift 2021   | 146        | 225/45R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A56 F24<br>NoE NoP V19<br>S07 |
|  | 146        | 235/40R19 | K1b K2b                                 |  |
|  | 146        | 235/45R19 | K1b K2b                                 |  |
|  | 146        | 245/40R19 | 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 |   | A06 A12 A14<br>A18 A58 F24<br>S02                |
| Hyundai Kona electric<br>SX2E<br>e4*2018/858*00168*..<br>- Elektro   | 38-54      | 225/45R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A58 F24<br>V19 S07            |
|  | 38-54      | 235/45R19 | K1b K2b                                 |  |
|  | 38-54      | 245/40R19 | K1c K2b K5v                             |  |
| Hyundai Kona Hybrid<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- incl. Facelift 2021   | 77         | 225/40R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A58 F24<br>S02                |
|  | 77         | 235/35R19 | K2b K6w                                 |  |

Nummer 24-0309-A05-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019  
 Fertiger/Zulieferer AD Vimotion GmbH

Seite 5 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Hyundai Kona Hybrid<br>SX2<br>e4*2018/858*00153*..  | 77         | 225/45R19 |   | A06 A12 A14              |
|   | 77         | 235/40R19 | K1b K2b                                 | A18 A58 F24              |
|   | 77         | 235/45R19 | K1b K2b                                 | NoE NoP V19              |
|   | 77         | 245/40R19 | K1c K2b K5v                             | S07                      |
| Hyundai Kona N<br>OS<br>e4*2007/46*1259*14-..   | 206        | 225/40R19 |   | A06 A12 A14              |
|   | 206        | 235/40R19 | K2b                                     | A18 A58 F24              |
|   | 206        | 245/35R19 | K1c K2a K2b                             | NoE NoP S02              |
| Hyundai Nexo<br>FE<br>e9*2007/46*6592*..  | 32 (120)   | 225/45R19 | A33 T96                                 | A06 A14 A18              |
|   | 32 (120)   | 235/45R19 | A91                                     | A58 S02                  |
|   | 32 (120)   | 245/45R19 | A12                                     |                          |
| Hyundai Santa Fe (III)<br>DM<br>e11*2007/46*0633*..<br>- incl. Facelift 2016  | 110-147    | 235/50R19 |   | A06 A12 A14              |
|   | 110-147    | 235/55R19 |   | A18 A57 S02              |
|   | 110-147    | 245/50R19 | 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                                     | A06 A14 A18              |
|   | 110-147    | 235/55R19 | A91                                     | A57 S02                  |
|   | 110-147    | 245/50R19 | 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 |   | A06 A12 A14              |
|   | 132-148    | 235/55R19 |   | A18 A57 MpH              |
|   | 132-148    | 245/50R19 | K1a K1b K2b                             | NoE S02                  |
|   | 132-148    | 255/45R19 |   |                          |
|   | 132-148    | 255/50R19 | K1c K2b                                 |                          |
| Hyundai Sonata<br>NF<br>e11*2001/116*0241*.   | 100-184    | 225/40R19 | T93                                     | A06 A12 A14              |
|   | 100-184    | 235/35R19 | T91                                     | A18 Lim S05              |
| 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                                 | A06 A14 A18              |
|   | 114-136    | 235/45R19 | A12 K1a K2b                             | A57 S07                  |
|   | 114-136    | 245/45R19 | A12 K1c K2b                             |                          |
|   | 114-136    | 255/45R19 | 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                                 | A06 A14 A18              |
|   | 85-136     | 235/45R19 | A12 K1a K2b                             | A57 S07                  |
|   | 85-136     | 245/45R19 | A12 K1c K2b                             |                          |
|   | 85-136     | 255/45R19 | A12 K1c K2c                             |                          |
|   |            |           |   |                          |
| Hyundai Tucson (IV)<br>NX4e<br>e5*2018/858*00001*..<br>- incl. Facelift 2024  | 85-132     | 225/50R19 | K2b                                     | A06 A12 A14              |
|   | 85-132     | 235/50R19 | K1a K1b K2b                             | A18 A57 MpH              |
|   | 85-132     | 245/45R19 | K2b                                     | NoE S02                  |
|   | 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                                 | A06 A12 A14              |
| Hyundai Veloster<br>FS<br>e11*2007/46*<br>0194*11-..<br>- ab Facelift 2015  | 97,103,137 | 215/35R19 | K8h T85                                 | A06 A12 A14              |
|   | 97,103,137 | 225/35R19 | K8h                                     | A18 A58 Cpe<br>S01       |

Nummer 24-0309-A05-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019  
 Fertiger/Zulieferer AD Vimotion GmbH

Seite 6 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|---|--|
| Kia Carens<br>RP<br>e4*2007/46*0633*..  | 85-122     | 225/40R19 | G80 K2b K8h T93                         | A06 A12 A14<br>A18 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             | A06 A12 A14<br>A18 B42 Cpe<br>Flh S05                    |
|   | 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<br>Y85  | A06 A12 A14<br>A18 A58 S01                               |
|   | 73-100     | 215/35R19 | K1a K1b K2b K6g NoD T85 Y85             |  |
| Kia Ceed /-SW (III)<br>CD<br>e4*2007/46*1299*..   | 73-150     | 225/35R19 | K1c K2b K6i K6j K8h T88                 | A06 A12 A14<br>A18 A58 B31<br>Car KOV NoP<br>V19 Y85 S02 |
|   | 73-150     | 235/35R19 | G01 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7i<br>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                                     | A06 A12 A14<br>A18 A58 S02                               |
| Kia e-Soul (III)<br>SK3<br>e4*2007/46*1365*..<br>(39-64 kWh-Batterie)                           | 27-29      | 225/40R19 | K1a T89                                 | A06 A12 A14<br>A18 A58 S02                               |
| Kia EV6<br>CV<br>e9*2018/858*11073*..<br>- Elektro  | 42-81      | 235/50R19 | K1a K1b                                 | A06 A12 A14<br>A18 A57 Flh<br>S02                        |
|   | 42-81      | 235/55R19 | K1a K1b                                 |  |
|   | 42-81      | 245/50R19 | K1c K2a K2b                             |  |
|   | 42-81      | 255/50R19 | K1c K2c                                 |  |
| Kia Niro (I) PHEV<br>DE<br>e4*2007/46*1139*..<br>- Plug-in Hybrid                               | 77-78      | 225/35R19 | T88                                     | A06 A12 A14<br>A18 A58 S02                               |
|   | 77-78      | 225/40R19 | K3s                                     |  |
| Kia Niro (II) Hybrid<br>SG2<br>e9*2018/858*11241*..<br>- Hybrid, Plug-in<br>Hybrid              | 77         | 225/35R19 | K2b K6w T88                             | A06 A12 A14<br>A18 A58 MpH<br>NoE V19 S02                |
|   | 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                                     | A06 A12 A14<br>A18 A58 S02                               |
|   | 77-78      | 225/40R19 | K3s                                     |  |
|   | 77-78      | 235/35R19 | K6w K8e                                 |  |
| Kia Niro-EV (II)<br>SG2<br>e9*2018/858*11241*..<br>- Elektro                                    | 50 (150)   | 225/40R19 | K6w                                     | A06 A12 A14<br>A18 A58 V19<br>S02                        |
|   | 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<br>*00-02  | 137-149    | 245/40R19 | T98                                     | A06 A12 A14<br>A18 Lim S01                               |

Nummer 24-0309-A05-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019  
 Fertiger/Zulieferer AD Vimotion GmbH

Seite 7 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| Kia Optima<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- incl. Facelift 2018                          | 99-133     | 225/40R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A58 Lim<br>NoH S07                |
|  | 99-180     | 235/40R19 | K1a K2b                                 |  |
|  | 99-180     | 245/35R19 | K1c K2a K2b                             |  |
|  | 99-180     | 245/40R19 | K1c K2a K2b                             |  |
| Kia Optima Hybrid<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- incl. Facelift 2018                   | 113, 115   | 225/40R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A58 Lim<br>S02                    |
|  | 113, 115   | 235/40R19 | K1a K2b                                 |  |
| Kia Optima Hybrid<br>TFE<br>e4*KS07/46*0009*..<br>- incl. Facelift 2018                  | 110        | 225/40R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A58 Lim<br>S01                    |
| Kia Optima PHEV<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- Plug-in Hybrid                          | 113, 115   | 225/40R19 | T89 T93                                 | A06 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>Lim S02                |
|  | 113, 115   | 235/40R19 | K1a K2b                                 |  |
| Kia Optima Spirit<br>TF<br>e4*2007/46*0255*..<br>- incl. Facelift 2018                   | 100, 121   | 225/40R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A58 BK1<br>Lim S01                |
| Kia Optima SW<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- incl. Facelift 2018                       | 99-133     | 225/40R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>NoH S02                |
|  | 99-180     | 235/40R19 | K1a K2b                                 |  |
|  | 99-180     | 245/35R19 | K1c K2a K2b                             |  |
|  | 99-180     | 245/40R19 | 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         | A06 A12 A14<br>A18 A58 Y84<br>S01                    |
|  | 73-100     | 215/35R19 | K1a K1b K2b K4h K6g NoD T85             |  |
| Kia ProCeed (III)<br>CD<br>e4*2007/46*1299*..<br>- incl. Facelift 2015                   | 88-150     | 225/35R19 | K1c K2b K6i K6j K8h T88                 | A06 A12 A14<br>A18 A58 B31<br>KOV NoP<br>V19 Y85 S02 |
|  | 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*..<br>- incl. Facelift 2015                | 110-145    | 235/50R19 | K1a K2b                                 | A06 A12 A14<br>A18 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 |   | A06 A12 A14<br>A18 A57 S07                           |
|  | 136-147    | 235/55R19 |   |  |
|  | 136-147    | 255/45R19 |   |  |
| Kia Sorento (IV)<br>MQ4<br>e4*2007/46*1530*..<br>- incl. Facelift 2017                   | 132-148    | 235/50R19 | K1a K1b                                 | A06 A12 A14<br>A18 A57 NoP<br>S02                    |
|  | 132-148    | 235/55R19 | K1a K1b                                 |  |
|  | 132-148    | 245/50R19 | K1c K2b                                 |  |
|  | 132-148    | 255/45R19 | K1a K1b                                 |  |
|  | 132-148    | 255/50R19 | K1c K2c                                 |  |
| Kia Sorento PHEV (IV)<br>MQ4<br>e4*2007/46*1530*..<br>- incl. Facelift 2017              | 132 (195)  | 235/50R19 | K1a K1b                                 | A06 A12 A14<br>A18 A56 S02                           |
|  | 132 (195)  | 235/55R19 | K1a K1b                                 |  |
|  | 132 (195)  | 245/50R19 | K1c K2b                                 |  |
|  | 132 (195)  | 255/45R19 | K1a K1b                                 |  |
|  | 132 (195)  | 255/50R19 | K1c K2c                                 |  |
| Kia Soul (I)<br>AM<br>e4*2001/116*0139*..<br>e4*2007/46*0133*..<br>- incl. Facelift 2017 | 85-103     | 225/35R19 | K1a K1b K2b K5b K6g T88                 | A06 A12 A14<br>A18 A58 S01                           |
|  | 85-103     | 225/40R19 | G73 K1a K1b K2b K5b K6g K7i             |  |

Nummer 24-0309-A05-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019  
 Fertiger/Zulieferer AD Vimotion GmbH

Seite 8 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Kia Soul (II)<br>PS<br>e4*2007/46*0825*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen   | 91-113     | 225/40R19 | G16 R37                                 | A06 A12 A14<br>A18 A58 KMV<br>S02     |
|  | 91-113     | 225/40R19 | R37 Z17 Z18                             |                                       |
|  | 91-113     | 235/35R19 | K2b K6w K8e R37                         |                                       |
|  | 91-150     | 235/40R19 | G16 K2b K6w K8e                         |                                       |
|  | 91-150     | 245/35R19 | K2b K5b K5w K6w K8e                     |                                       |
| Kia Soul (II)<br>PS<br>e4*2007/46*0825*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 91-113     | 225/40R19 | G16 K1a K2b R37                         | A06 A12 A14<br>A18 A58 KOV<br>S07     |
|  | 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 |   | A06 A12 A14<br>A18 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                                     | A06 A12 A14<br>A18 A57 S07            |
|  | 114-136    | 235/45R19 |   |                                       |
|  | 114-136    | 245/45R19 |   |                                       |
| 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                                     | A06 A12 A14<br>A18 A57 S07            |
|  | 85-136     | 235/45R19 |   |                                       |
|  | 85-136     | 245/45R19 |   |                                       |
| Kia Sportage (V)<br>NQ5e<br>e4*2018/858*00079*..   | 85-132     | 225/50R19 | R37                                     | A06 A12 A14<br>A18 A57 Mph<br>NoE S02 |
|  | 85-132     | 235/50R19 | K1a K1b K2b                             |                                       |
|  | 85-132     | 245/45R19 |   |                                       |
|  | 85-132     | 255/45R19 | 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                         | A06 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>S01     |
|  | 55-94      | 225/35R19 | K1c K2b T88                             |                                       |
| Mazda 3 (I)<br>BK<br>e1*2001/116*0234*..   | 62-110     | 215/35R19 | K1c K25 K42 K46 T85                     | A06 A12 A14<br>A18 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                         | A06 A12 A14<br>A18 Flh Sth<br>S01     |
|  | 77-111,191 | 225/35R19 | K1c K6f K6k T84 T88                     |                                       |

Nummer 24-0309-A05-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019  
 Fertiger/Zulieferer AD Vimotion GmbH

Seite 9 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                     |
|---|------------|-----------|---|--|
| 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                             | A06 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>Lim S03        |
|   | 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                                 | A06 A12 A14<br>A18 A57 Lim<br>MHy Y85 S04    |
| 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             | A06 A12 A14<br>A18 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             |  |
| Mazda 6 (II)<br>GH<br>e1*2001/116*<br>0448*00-13  | 88-125     | 225/35R19 | K1c K2b K42 NoD T84 T88                 | A06 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>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.<br>2018   | 107-143    | 225/40R19 | A39 T89 T93                             | A06 A14 A18<br>A57 Car Lim<br>V00 V19 S03    |
|   | 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 |   | A06 A12 A14<br>A18 A57 Flh<br>S03            |
|   | 77-115     | 235/40R19 |   |  |
| Mazda CX-30<br>DM<br>e13*2007/46*2041*..  | 85-143     | 225/45R19 | A94                                     | A06 A14 A18<br>A57 F23 Flh<br>KMV MHy<br>S04 |
| Mazda CX-5<br>KE, GH<br>e13*2007/46*1247*..<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..   | 110-141    | 225/55R19 | A33                                     | A06 A14 A18<br>S03                           |
|   | 110-141    | 235/50R19 | A12                                     |  |
|   | 110-141    | 235/55R19 | A12 G01                                 |  |
|   | 110-141    | 245/45R19 |   |  |
|   | 110-141    | 255/45R19 | A12                                     |  |
| Mazda CX-5<br>KF, KFE<br>e13*2007/46*1803*..<br>e13*2007/46*1832*..   | 110-143    | 225/55R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A57 S04                   |
|   | 110-143    | 235/50R19 |   |  |
|   | 110-143    | 245/45R19 |   |  |
|   | 110-143    | 255/45R19 |   |  |
|   | 110-143    | 255/50R19 | G01 K1c K2b                             |  |

Nummer 24-0309-A05-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019  
 Fertiger/Zulieferer AD Vimotion GmbH

Seite 10 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mazda CX-60<br>KH01<br>e13*2018/858*<br>00255*..  | 141-187    | 235/55R19 | A10                                     | A06 A14 A18<br>A57 MpH<br>NoE S04 |
| Mazda CX-7<br>ER, ERE<br>e11*2001/116*0308*.<br>e13*2007/46*1109*..   | 120-191    | 235/55R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A57 S01        |
| 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                         | A06 A12 A14<br>A18 S01            |
| Mazda RX-8<br>SE<br>e11*2001/116*0199*.   | 141-170    | 225/40R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 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                                     | A06 A12 A14<br>A18 B02 KMV<br>S06 |
|   | 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                                 | A06 A12 A14<br>A18 B02 KOV<br>S06 |
|   | 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 |   | A06 A12 A14<br>A18 A57 S01        |
|   | 85,86,110  | 235/40R19 | K1b K2b                                 |                                   |
|   | 85,86,110  | 235/45R19 | K1b K2b                                 |                                   |
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*09-20<br>- ab MJ 2015  | 84-110     | 225/45R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A57 KOV<br>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 |   | A06 A12 A14<br>A18 A57 KMV<br>S01 |
|   | 84-110     | 235/45R19 |   |                                   |

Nummer 24-0309-A05-V01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019  
 Fertiger/Zulieferer AD Vimotion GmbH

Seite 11 von 20

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*21-..<br>- ab MJ 2020<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 110        | 225/45R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A57 KMV<br>S01     |
|   | 110        | 235/45R19 |   |                                       |
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*21-..<br>- ab MJ 2020                                      | 110        | 225/45R19 |   | A06 A12 A14<br>A18 A57 KOV<br>S01     |
|   | 110        | 235/45R19 |   |                                       |
| Mitsubishi Grandis<br>NA0W<br>e1*2001/116*0269*..   | 100-121    | 225/40R19 | T93                                     | A06 A12 A14<br>A18 S01                |
| Mitsubishi Lancer<br>CY0<br>e1*2001/116*0441*..<br>- Limousine<br>- Sportback                               | 80-177     | 225/35R19 | K1c K42 T84 T88                         | A06 A12 A14<br>A18 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 |   | A06 A12 A14<br>A18 A57 S01            |
|   | 84-110     | 235/45R19 |   |                                       |
|   | 84-110     | 245/45R19 |   |                                       |

### Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

| Fahrzeughöchst-<br>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%  |

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Nummer              | 24-0309-A05-V01                       |
| TGA-Art             | 13.1                                  |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019 |
| Fertiger/Zulieferer | AD Vimotion GmbH                      |

Seite 12 von 20

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

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

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

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

### Spezielle Auflagen und Hinweise

**A06** Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.

**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 2mm zum Bremssattel zu achten.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**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.)

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Nummer              | 24-0309-A05-V01                       |
| TGA-Art             | 13.1                                  |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019 |
| Fertiger/Zulieferer | AD Vimotion GmbH                      |

Seite 13 von 20

**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.

**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.

**B31** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 305 mm an Achse1.

**B42** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 280 mm an Achse1.

**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).

**F1h** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (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.

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Nummer              | 24-0309-A05-V01                       |
| TGA-Art             | 13.1                                  |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019 |
| Fertiger/Zulieferer | AD Vimotion GmbH                      |

Seite 14 von 20

**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.

**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.

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Nummer              | 24-0309-A05-V01                       |
| TGA-Art             | 13.1                                  |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019 |
| Fertiger/Zulieferer | AD Vimotion GmbH                      |

Seite 15 von 20

**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 nach 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.

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Nummer              | 24-0309-A05-V01                       |
| TGA-Art             | 13.1                                  |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019 |
| Fertiger/Zulieferer | AD Vimotion GmbH                      |

Seite 16 von 20

**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.

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

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

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

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

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

**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.

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

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

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Nummer              | 24-0309-A05-V01                       |
| TGA-Art             | 13.1                                  |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019 |
| Fertiger/Zulieferer | AD Vimotion GmbH                      |

Seite 17 von 20

**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.

**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.

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

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Nummer              | 24-0309-A05-V01                       |
| TGA-Art             | 13.1                                  |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019 |
| Fertiger/Zulieferer | AD Vimotion GmbH                      |

Seite 18 von 20

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

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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, ...).

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Nummer              | 24-0309-A05-V01                       |
| TGA-Art             | 13.1                                  |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019 |
| Fertiger/Zulieferer | AD Vimotion GmbH                      |

Seite 19 von 20

**V19** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--|
| Nr. 1  | 215/35R19   | 245/30R19, 255/30R19                       |
| Nr. 2  | 225/35R19   | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3  | 225/40R19   | 245/35R19, 255/35R19                       |
| Nr. 4  | 225/45R19   | 245/40R19, 255/40R19                       |
| Nr. 5  | 225/55R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 6  | 235/35R19   | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 7  | 235/40R19   | 265/35R19, 275/35R19                       |
| Nr. 8  | 235/45R19   | 255/40R19, 265/40R19                       |
| Nr. 9  | 235/50R19   | 255/45R19, 265/45R19                       |
| Nr. 10 | 235/55R19   | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 11 | 245/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 12 | 245/35R19   | 255/35R19, 275/30R19, 285/30R19            |
| Nr. 13 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 14 | 245/45R19   | 275/40R19                                  |
| Nr. 15 | 245/50R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 16 | 255/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 17 | 255/35R19   | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19            |
| Nr. 18 | 255/40R19   | 285/35R19, 295/35R19                       |
| Nr. 19 | 255/45R19   | 285/40R19                                  |
| Nr. 20 | 255/50R19   | 275/45R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 21 | 255/55R19   | 275/50R19                                  |
| Nr. 22 | 265/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 23 | 265/35R19   | 295/30R19, 305/30R19                       |
| Nr. 24 | 265/40R19   | 295/35R19                                  |
| Nr. 25 | 265/45R19   | 295/40R19                                  |
| Nr. 26 | 265/50R19   | 295/45R19                                  |
| Nr. 27 | 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).

**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 Schräghecklimousine (Fließheck).

**Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Nummer              | 24-0309-A05-V01                       |
| TGA-Art             | 13.1                                  |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ CA19 8019 |
| Fertiger/Zulieferer | AD Vimotion GmbH                      |

Seite 20 von 20

**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 Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Wien, den 01.06.2021 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 11. Juni 2024 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2023.

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

Lamsheim, 11. Juni 2024



Wagner

00428867.DOC