

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55009022** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
 Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 1 von 22

**Auftraggeber** Borbet Vertriebs GmbH  
 Tratmoos 5  
 85467 Neuching  
 QM-Nr. 49 02 0121806

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell QX  
 Typ QX-8019  
 Radgröße 8JX19 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                           | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch- $\varnothing$ (mm) | Einpresstiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---|---|--------------------|----------------|-------------------|
| LK114,3    | QX-8019 LK114,3 / $\varnothing$ 72,5 - $\varnothing$ 67,1 | 5/114,3/67,1  | 40                 | 650            | 2200              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 53964  
 Herstellerzeichen BORBET  
 Radtyp und Ausführung QX-8019 (s.o.)  
 Radgröße 8JX19 H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S01 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                | 5305        |
| S02 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 125               | -                | 5305        |
| S03 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 130               | -                | 5305        |
| S04 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 135               | -                | 5305        |
| S05 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 140               | -                | 5305        |

**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 Chrysler  
 Citroen  
 Dodge  
 Ford  
 Hyundai  
 Kia  
 Mazda  
 Mitsubishi  
 Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55009022 (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 2 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise   |
|--|------------|-----------|--|----------------------------|
| Chrysler Sebring<br>JS<br>e11*2001/116*0143*..   | 103-138    | 225/45R19 |  | A12 A16 A21                |
|  | 103-138    | 235/40R19 | A01 L02                                    | A58 Cbo Lim                |
|  | 103-138    | 235/45R19 | A01 L02                                    | S04                        |
| Citroen C4 Aircross<br>B<br>e2*2007/46*0117*..   | 84-110     | 225/45R19 |  | A12 A16 A21                |
|  | 84-110     | 235/45R19 |  | A57 S01                    |
|  | 84-110     | 245/45R19 |  |                            |
| Citroen C-Crosser<br>V****, V<br>e2*2001/116*0358*..   | 115,125    | 225/45R19 | T96 130                                    | A12 A16 A21                |
|  | 115,125    | 235/45R19 | T95 T99 130                                | S01                        |
|  | 115,125    | 245/45R19 | 130  |                            |
| Dodge Avenger<br>JS<br>e11*2001/116*0143*..  | 103-138    | 225/45R19 |  | A12 A16 A21                |
|  | 103-138    | 235/40R19 | A01 L02                                    | A58 Lim S04                |
|  | 103-138    | 235/45R19 | A01 L02                                    |                            |
| 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 | A01 G15                                    | A12 A16 A21                |
|  | 91-149     | 245/45R19 | X45 X67                                    | B02 S04                    |
|  | 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 | K42 T85                                    | A01 A12 A16                |
|  | 77-123     | 225/35R19 | K41 K42 T84 T88                            | A21 S01                    |
| Hyundai Grandeur<br>TG<br>e4*2001/116*0099*..  | 110-191    | 225/45R19 |  | A12 A16 A21                |
|  | 110-191    | 235/40R19 | T92  | Lim S01                    |
|  | 110-191    | 235/45R19 |  |                            |
|  | 110-191    | 245/40R19 |  |                            |
| Hyundai i20 N (III)<br>BC3<br>e5*2007/46*0121*..   | 150        | 215/35R19 | K1c K2c K3i K3s K5d K7i K8m<br>T85         | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh |
|  | 150        | 225/30R19 | K1c K2c K3i K3s K5d K7d K8s<br>T84         | NoE NoP S02                |
| 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 | K27 K2c K41 K42 K46 T84 T88                | A01 A12 A16                |
|  | 77-105     | 215/35R19 | K27 K2a K2b K41 T85                        | A21 Car Flh<br>K1c K56 S01 |
| 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 K1c K2c K5b K6h<br>K8h T84 T88 | A01 A12 A16<br>A21 A58 S01 |
|  | 73-100     | 215/35R19 | Cpe Flh K1a K1b K2b K5a K6g<br>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 K2c K5d K8h T88                        | A01 A12 A16                |
|  | 70-118     | 235/35R19 | G01 K1c K2c K3f K5d K6i K6j<br>K7b K8m     | A21 A58 Car<br>F24 Flh NoP |
|  | 70-118     | 245/30R19 | K2c K8m R03 T89                            | V19 S02                    |

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55009022 (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 3 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise   |
|--|------------|-----------|--|----------------------------|
| Hyundai i30 /-cw<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*08-...;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020                         | 70-88      | 225/35R19 | K1c K2b K5b T88                            | A01 A12 A16                |
|  | 70-88      | 235/35R19 | G01 K1c K2a K2b K3f K5d K7b<br>K8h         | A21 A58 Car<br>F23 Flh NoP |
|  | 70-88      | 245/30R19 | K2c K6i K8m R03 T89                        | V19 S02                    |
| Hyundai i30 Fastback<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*...;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020                        | 85-118     | 225/35R19 | K1c K2c K5b K8h T88                        | A01 A12 A16                |
|  | 85-118     | 235/35R19 | G01 K1c K2c K3f K5d K6j K7b<br>K8m         | A21 A58 F24<br>NoP V19 Y85 |
|  | 85-118     | 245/30R19 | K2c K8m R03 T89                            | S02                        |
| Hyundai i30 N<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*...;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020                               | 184        | 225/35R19 | K1c K2c K3f K5d K8h T88                    | A01 A12 A16                |
|  | 184        | 235/35R19 | G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j<br>K7d K8m     | A21 A58 F24<br>Flh V19 S02 |
|  | 184        | 245/30R19 | K1c K2c K3f K5d K8m T89                    |                            |
| Hyundai i30 N Fastback<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*...;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020                      | 184        | 225/35R19 | K1c K2c K3f K5d K8h T88                    | A01 A12 A16                |
|  | 184        | 235/35R19 | G90 K1c K2c K3f K5d K6j K7d<br>K8m         | A21 A58 F24<br>V19 Y85 S02 |
|  | 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 | K1c K2c K3f K5d K8h M+S T88                | A01 A12 A16                |
|  | 202,206    | 235/35R19 | K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m<br>T87 T91     | A21 A58 F24<br>Y85 S02     |
|  | 202,206    | 245/30R19 | K1c K2c K3f K5d K8m T89                    |                            |
| Hyundai i30 N Performance<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*...;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020                   | 202,206    | 225/35R19 | K1c K2c K3f K5d K8h M+S T88                | A01 A12 A16                |
|  | 202,206    | 235/35R19 | K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d<br>K8m T87 T91 | A21 A58 F24<br>Flh S02     |
|  | 202,206    | 245/30R19 | K1c K2c K3f K5d K8m T89                    |                            |
| Hyundai i40 /-cw<br>VF<br>e4*2007/46*0263*...;<br>e4*2007/46*0264*..<br>- incl. Facelift 2015 und<br>2018                  | 85-131     | 225/40R19 | K5d K5k K7a T93                            | A01 A12 A16                |
|  | 85-131     | 235/35R19 | K1b K2b K5d K5k T91                        | A21 A58 Car                |
|  | 85-131     | 245/35R19 | K1c K2b K3s K5d K5i K5k K7i<br>T93         | Lim S02                    |
| 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 | K1c K2a K2b K8c T85                        | A01 A12 A16                |
|  | 57-94      | 225/35R19 | K1c K2a K2b K8c T88                        | A21 A58 Flh<br>S01         |

§22 53964\*04

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55009022 (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 4 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| 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 | K1b                                     | A01 A12 A16                       |
|   | 85-135     | 235/45R19 | K1b                                     | A21 A57 S01                       |
|   | 85-135     | 245/45R19 | K1a K1b K2b                             |                                   |
| Hyundai ix35<br>ELH, LM<br>e11*2007/46*<br>0128*07-..<br>0192*06-..<br>- ab Facelift 2013             | 85-135     | 225/45R19 | K1a K1b                                 | A01 A12 A16                       |
|   | 85-135     | 235/45R19 | K1a K1b K2b                             | A21 A57 S01                       |
|   | 85-135     | 245/45R19 | K1c K2c K5c K6g                         |                                   |
| Hyundai ix35 FCEV<br>LMFC<br>e9*KS07/49*0071*..<br>- Fuel Cell  | 100        | 225/45R19 | K1a K1b K8c                             | A01 A12 A16                       |
|   | 100        | 235/45R19 | K1a K1b K2b K8c                         | A21 A58 F23                       |
|   | 100        | 245/45R19 | K1c K2b K6g K8c                         | S01                               |
| Hyundai Kona<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- Frontantrieb<br>- incl. Facelift 2021                   | 85-146     | 225/40R19 | K2b                                     | A01 A12 A16                       |
|   | 85-146     | 235/35R19 | K1c K2a K2b K6w                         | A21 A58 F23                       |
|   | 85-146     | 235/40R19 | K1c K2a K2b K3s K5v K6w                 | NoE NoP V19                       |
|   | 85-146     | 245/35R19 | K1c K2c K4i K6w K8e                     | S02                               |
| Hyundai Kona<br>SX2<br>e4*2018/858*00153*..<br>- incl. Facelift 2021                                  | 74-146     | 225/45R19 | K1b K2b K6w                             | A01 A12 A16                       |
|   | 74-146     | 235/40R19 | K1c K2b K5v K6w                         | A21 A58 F23                       |
|   | 74-146     | 235/45R19 | K1c K2b K5v K6w                         | NoE NoP V19                       |
|   | 74-146     | 245/40R19 | K1c K2c K5v K6y                         | S02                               |
| Hyundai Kona 4WD<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- incl. Facelift 2021                                 | 100-146    | 225/40R19 |   | A12 A16 A21                       |
|   | 100-146    | 235/35R19 | A01 K1c K2b K6w                         | A56 F24 NoE                       |
|   | 100-146    | 235/40R19 | A01 K1c K2b K3s K5v K6w                 | NoP S02                           |
|   | 100-146    | 245/35R19 | A01 K1c K2a K2b K4i K6w                 |                                   |
| Hyundai Kona 4WD<br>SX2<br>e4*2018/858*00153*..<br>- incl. Facelift 2021                              | 125, 146   | 225/45R19 | K1b K2b                                 | A01 A12 A16                       |
|   | 125, 146   | 235/40R19 | K1c K2b K5v                             | A21 A56 F24                       |
|   | 125, 146   | 235/45R19 | K1c K2b K5v                             | NoE NoP S02                       |
|   | 125, 146   | 245/40R19 | K1c K2c K5v K6w                         |                                   |
| Hyundai Kona electric<br>OS, OSE<br>e4*2007/46*1259*..<br>e4*2007/46*1522*..<br>- incl. Facelift 2021 | 26, 28     | 225/40R19 | K2b K6w                                 | A01 A12 A16<br>A21 A58 F24<br>S02 |
| Hyundai Kona electric<br>SX2E<br>e4*2018/858*00168*..<br>- Elektro                                    | 33-54      | 225/45R19 | K1b K2b                                 | A01 A12 A16                       |
|   | 33-54      | 235/45R19 | K1c K2b K5v                             | A21 A58 F24                       |
|   | 33-54      | 245/40R19 | K1c K2c K5v K6w                         | V19 S02                           |
| Hyundai Kona Hybrid<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- incl. Facelift 2021                              | 77         | 225/40R19 | K2b K6w                                 | A01 A12 A16                       |
|   | 77         | 235/35R19 | K1c K2a K2b K4i K6w                     | A21 A58 F24                       |
|   | 77         | 245/35R19 | K1c K2c K4i K6y K8e                     | V19 S02                           |

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55009022 (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 5 von 22

| 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*..  | 69, 77     | 225/45R19 | K1b K2b                                 | A01 A12 A16              |
|   | 69, 77     | 235/40R19 | K1c K2b K5v                             | A21 A58 F24              |
|   | 69, 77     | 235/45R19 | K1c K2b K5v                             | NoE NoP V19              |
|   | 69, 77     | 245/40R19 | K1c K2c K5v K6w                         | S02                      |
| Hyundai Kona N<br>OS<br>e4*2007/46*1259*14-..   | 206        | 225/40R19 | K2b                                     | A01 A12 A16              |
|   | 206        | 235/40R19 | K1c K2c                                 | A21 A58 F24              |
|   | 206        | 245/35R19 | K1c K2c K6v                             | NoE NoP S02              |
| Hyundai Nexo<br>FE<br>e9*2007/46*6592*..  | 32 (120)   | 225/45R19 | A91 T96                                 | A16 A21 A58              |
|   | 32 (120)   | 235/45R19 | A12                                     | S02                      |
|   | 32 (120)   | 245/45R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                          |
| Hyundai Sonata<br>NF<br>e11*2001/116*0241*..  | 100-184    | 225/40R19 | T93                                     | A12 A16 A21              |
|   | 100-184    | 235/35R19 | A01 K1a K1b T91                         | Lim S01                  |
|   | 100-184    | 245/35R19 | A01 K1c K42 K56 T93                     |                          |
| Hyundai Tucson (I)<br>JM<br>e4*2001/116*0087*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 82-129     | 225/45R19 | R64                                     | A12 A16 A21              |
|   | 82-129     | 235/45R19 |   | KMV S01                  |
|   | 82-129     | 245/40R19 |   |                          |
| Hyundai Tucson (I)<br>JM<br>e4*2001/116*0087*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen   | 82-129     | 225/45R19 |   | A12 A16 A21              |
|   | 82-129     | 235/45R19 | A01 K1a K1b K2b                         | KOV S01                  |
|   | 82-129     | 245/40R19 | A01 K1a K1b K2a K2b                     |                          |
| Hyundai Tucson (III)<br>TL<br>e11*2007/46*2711*..;<br>e5*2007/46*1084*..<br>- incl. Facelift 2018                                   | 114-136    | 225/45R19 | K1a K2b T96                             | A01 A12 A16              |
|   | 114-136    | 235/45R19 | K1c K2b                                 | A21 A57 S02              |
|   | 114-136    | 245/45R19 | K1c K2c                                 |                          |
|   | 114-136    | 255/45R19 | K1c K2c K5v K6w K8x                     |                          |
| 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 | K1a K2b T96                             | A01 A12 A16              |
|   | 85-136     | 235/45R19 | K1c K2b                                 | A21 A57 S02              |
|   | 85-136     | 245/45R19 | K1c K2c                                 |                          |
|   | 85-136     | 255/45R19 | K1c K2c K5v K6w K8x                     |                          |
| Hyundai Tucson (IV)<br>NX4e<br>e5*2018/858*00001*..<br>- incl. Facelift 2024  | 85-132     | 225/50R19 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A16              |
|   | 85-132     | 235/50R19 | K1c K2c                                 | A21 A57 Mph              |
|   | 85-132     | 245/45R19 | K1a K1b K2b                             | NoE S02                  |
|   | 85-132     | 255/45R19 | K1c K2c                                 |                          |
| Hyundai Veloster<br>FS<br>e11*2007/46*<br>0194*00-10  | 97,103,137 | 215/35R19 | K1c K2b K6g K8m T85                     | A01 A12 A16              |
|   | 97,103,137 | 245/30R19 | K1c K2c K3i K3s K4t K5d K6h<br>K7d K8s  | A21 A58 Cpe<br>V19 S01   |
| Hyundai Veloster<br>FS<br>e11*2007/46*<br>0194*11-..<br>- ab Facelift 2015  | 97,103,137 | 215/35R19 | K1c K2b K6g K8m T85                     | A01 A12 A16              |
|   | 97,103,137 | 225/35R19 | K1c K2b K6g K8m                         | A21 A58 Cpe              |
|   | 97,103,137 | 245/30R19 | K1c K2c K3i K3s K5d K6h K7d<br>K8s      | V19 S01                  |

§22 53964\*04

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55009022 (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 6 von 22

| 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 K1a K1b K2b K6g K8h T93                    | A01 A12 A16                               |
|  | 85-122     | 235/35R19 | G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m<br>T91             | A21 A58 S01                               |
|  | 85-122     | 245/35R19 | G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s<br>T93             |   |
| Kia Carens / UN<br>FG<br>e4*2001/116*0114*..   | 84-107     | 235/35R19 | K1a K1b K2b K56 T91                            | A01 A12 A16                               |
|  | 84-107     | 245/35R19 | K1c K2b K56 T93                                | A21 S01                                   |
| 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 K41 K46 K56 T84 T88                        | A01 A12 A16                               |
|  | 77-106     | 215/35R19 | K41 K56 T85                                    | A21 Cpe Flh<br>K1c K2b S01                |
| 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 K1c K2c K3f K4g K5d K6h<br>K8h T84 T88 Y85 | A01 A12 A16                               |
|  | 73-100     | 215/35R19 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g NoD<br>T85 Y85         | A21 A58 S01                               |
| Kia Ceed /-SW (III)<br>CD<br>e4*2007/46*1299*..  | 73-150     | 225/35R19 | K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m<br>T88             | A01 A12 A16                               |
|  | 73-150     | 235/35R19 | G01 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7i<br>K8m         | A21 A58 Car<br>F24 KOV NoP<br>V19 Y85 S02 |
|  | 73-150     | 245/30R19 | K2c K6i K6j K8s R03 T89                        |   |
| Kia Ceed SW (III) PHEV<br>CD<br>e4*2007/46*1299*..<br>- Plug-in Hybrid                         | 77         | 225/35R19 | K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m<br>T88             | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>KOV S02     |
| Kia e-Niro (I)<br>DE<br>e4*2007/46*1139*..<br>- Elektro  | 27-29      | 225/40R19 | K1a K1b K2b K3s T93                            | A01 A12 A16<br>A21 A58 S02                |
| Kia e-Soul (III)<br>SK3<br>e4*2007/46*1365*..<br>(39-64 kWh-Batterie)                          | 27-29      | 225/40R19 | K1c K2b K6j K8h T89                            | A01 A12 A16<br>A21 A58 S02                |
| Kia EV3<br>SV1<br>e6*2018/858*00331*..<br>- Elektro  | 50 (150)   | 215/50R19 | K1c K2b R70                                    | A01 A12 A16                               |
|  | 50 (150)   | 225/45R19 | K1c K2b  | A21 A58 Flh                               |
|  | 50 (150)   | 235/45R19 | K1c K2b  | V19 S02                                   |
|  | 50 (150)   | 245/40R19 | K1c K2b K6w K8h                                |   |
|  | 50 (150)   | 245/45R19 | K1c K2b K6w K8h                                |   |
| Kia Niro (I) PHEV<br>DE<br>e4*2007/46*1139*..<br>- Plug-in Hybrid                              | 77-78      | 225/35R19 | K6w K8e T88                                    | A01 A12 A16                               |
|  | 77-78      | 225/40R19 | K3s K6w K8e                                    | A21 A58 S02                               |



**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55009022 (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 7 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| Kia Niro (II) Hybrid<br>SG2<br>e9*2018/858*11241*..<br>- Hybrid, Plug-in Hybrid | 77         | 225/35R19 | K1c K2c K6y K8h T88                     | A01 A12 A16                |
|   | 77         | 225/40R19 | K1c K2c K6y K8h                         | A21 A58 Mph                |
|   | 77         | 235/35R19 | K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m             | NoE V19 S02                |
|   | 77         | 245/35R19 | K1c K2c K3i K3s K5d K5x K6y<br>K7b K8m  |                            |
| Kia Niro Hybrid (I)<br>DE<br>e4*2007/46*1139*..<br>                             | 77-78      | 225/35R19 | K6w K8e T88                             | A01 A12 A16                |
|   | 77-78      | 225/40R19 | K3s K6w K8e                             | A21 A58 V19                |
|   | 77-78      | 235/35R19 | K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x<br>K8i      | S02                        |
|   | 77-78      | 245/35R19 | K1c K2c K3i K3s K5x K6i K6x<br>K7b K8i  |                            |
| Kia Niro-EV (II)<br>SG2<br>e9*2018/858*11241*..<br>- Elektro                    | 50 (150)   | 225/40R19 | K1c K2a K2b K6y K8h                     | A01 A12 A16                |
|   | 50 (150)   | 235/40R19 | K1c K2c K3s K6y K8h                     | A21 A58 V19                |
|   | 50 (150)   | 245/35R19 | K1c K2c K3i K3s K5d K5w K6y<br>K8m      | S02                        |
| Kia Optima<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- incl. Facelift 2018                 | 99-133     | 225/40R19 | K1c K2a K2b                             | A01 A12 A16                |
|   | 99-180     | 235/40R19 | K1c K2c K5b                             | A21 A58 Lim                |
|   | 99-180     | 245/35R19 | K1c K2c K5b K8h                         | NoH S02                    |
|   | 99-180     | 245/40R19 | K1c K2c K5b K8h                         |                            |
| Kia Optima Hybrid<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>                               | 113, 115   | 225/40R19 | K1c K2a K2b                             | A01 A12 A16                |
|   | 113, 115   | 235/40R19 | K1c K2c K5b                             | A21 A58 Lim<br>S02         |
| Kia Optima Hybrid<br>TFE<br>e4*KS07/46*0009*..<br>                              | 110        | 225/40R19 |   | A12 A16 A21                |
|   | 110        | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                     | A58 Lim S01                |
|   | 110        | 235/40R19 | A01 K1a K1b K2b                         |                            |
| Kia Optima PHEV<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- Plug-in Hybrid                 | 113, 115   | 225/40R19 | K1c K2a K2b T89 T93                     | A01 A12 A16                |
|   | 113, 115   | 235/40R19 | K1c K2c K5b                             | A21 A58 Car<br>Lim S02     |
| Kia Optima Spirit<br>TF<br>e4*2007/46*0255*..<br>                               | 100, 121   | 225/40R19 |   | A12 A16 A21                |
|   | 100, 121   | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                     | A58 BK1 Lim                |
|   | 100, 121   | 235/40R19 | A01 K1a K1b K2b                         | S01                        |
| Kia Optima SW<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- incl. Facelift 2018              | 99-133     | 225/40R19 | K1c K2a K2b                             | A01 A12 A16                |
|   | 99-180     | 235/40R19 | K1c K2c K5b                             | A21 A58 Car                |
|   | 99-180     | 245/35R19 | K1c K2c K5b K8h                         | NoH S02                    |
|   | 99-180     | 245/40R19 | K1c K2c K5b K8h                         |                            |
| Kia pro_ceed (II)<br>JD<br>e4*2007/46*0496*..<br>- incl. Facelift 2015          | 66-150     | 225/35R19 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h<br>T84 T88  | A01 A12 A16<br>A21 A58 Y84 |
|   | 73-100     | 215/35R19 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g NoD<br>T85      | S01                        |
| Kia ProCeed (III)<br>CD<br>e4*2007/46*1299*..<br>                               | 88-150     | 225/35R19 | K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m<br>T88      | A01 A12 A16<br>A21 A58 KOV |
|   | 88-150     | 235/35R19 | G01 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7i<br>K8m  | NoP V19 Y85<br>S02         |
|   | 88-150     | 245/30R19 | K2c K6i K6j K8s R03 T89                 |                            |

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55009022 (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 8 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|
| Kia Soul (I)<br>AM<br>e4*2001/116*0139*...;<br>e4*2007/46*0133*..  | 85-103     | 225/35R19 | K1c K2b K5b K6h K7a K8e T88             | A01 A12 A16              |
|  | 85-103     | 225/40R19 | G73 K1c K2b K5b K6h K7i K8e             | A21 A58 S01              |
| Kia Soul (II)<br>PS<br>e4*2007/46*0825*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen   | 91-113     | 225/40R19 | G16 K2b K6w K8e R37                     | A01 A12 A16              |
|  | 91-113     | 235/35R19 | K2b K5b K5w K6w K8e R37                 | A21 A58 KMV              |
|  | 91-150     | 235/40R19 | G16 K2b K5b K5w K6w K8e                 | S02                      |
|  | 91-150     | 245/35R19 | K1a K1b K2b K3a K5b K5w K6x<br>K8m      |                          |
| Kia Soul (II)<br>PS<br>e4*2007/46*0825*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 91-113     | 225/40R19 | G16 K1c K2c K8e R37                     | A01 A12 A16              |
|  | 91-113     | 235/35R19 | K1c K2c K5b K8e R37                     | A21 A58 KOV              |
|  | 91-150     | 235/40R19 | G16 K1c K2c K5b K8e                     | S02                      |
| Kia Sportage (III)<br>SLS, SL<br>e11*2007/46*<br>0136*00-09;<br>0166*00-05   | 85-135     | 225/45R19 |   | A12 A16 A21              |
|  | 85-135     | 235/45R19 |   | A57 S01                  |
|  | 85-135     | 245/45R19 |   |                          |
| Kia Sportage (III)<br>SLS, SL<br>e11*2007/46*<br>0136*10-..., 0166*06-..<br>ab Facelift 2014                                       | 85-135     | 225/45R19 |   | A12 A16 A21              |
|  | 85-135     | 235/45R19 |   | A57 S01                  |
|  | 85-135     | 245/45R19 |   |                          |
| Kia Sportage (IV)<br>QL<br>e11*2007/46*3139*...;<br>e5*2007/46*1080*..<br>- incl. Facelift 2018                                    | 114-136    | 225/45R19 | T96                                     | A12 A16 A21              |
|  | 114-136    | 235/45R19 | A01 K1b K2b                             | A57 S02                  |
|  | 114-136    | 245/45R19 | A01 K1a K1b K2a K2b                     |                          |
|  | 114-136    | 255/45R19 | A01 K1c K2c                             |                          |
| Kia Sportage (IV)<br>QLE, QLE-KMD<br>e11*2007/46*3144*...;<br>e13*2007/46*1971*...;<br>e5*2007/46*1081*..<br>- incl. Facelift 2018 | 85-136     | 225/45R19 | T96                                     | A12 A16 A21              |
|  | 85-136     | 235/45R19 | A01 K1b K2b                             | A57 S02                  |
|  | 85-136     | 245/45R19 | A01 K1a K1b K2a K2b                     |                          |
|  | 85-136     | 255/45R19 | A01 K1c K2c                             |                          |
| Kia Sportage (V)<br>NQ5e<br>e4*2018/858*00079*..   | 85-132     | 225/50R19 | K1a K1b K2b R37                         | A01 A12 A16              |
|  | 85-132     | 235/50R19 | K1c K2c                                 | A21 A57 MpH              |
|  | 85-132     | 245/45R19 | K1a K1b K2b                             | NoE S02                  |
|  | 85-132     | 255/45R19 | K1c K2c                                 |                          |
| Kia Sportage /KM (II)<br>JE, JES<br>e4*2001/116*0089*...;<br>e4*2001/116*0120*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen              | 82-129     | 225/45R19 | R64                                     | A12 A16 A21              |
|  | 82-129     | 235/45R19 |   | KMV S01                  |
|  | 82-129     | 245/40R19 |   |                          |

§22 53964\*04



**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55009022 (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 9 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| Kia Sportage /KM (II)<br>JE, JES<br>e4*2001/116*0089*..<br>e4*2001/116*0120*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                  | 82-129     | 225/45R19 |   | A12 A16 A21                |
|   | 82-129     | 235/45R19 |   | KOV S01                    |
|   | 82-129     | 245/40R19 | A01 K1c 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 | K1c K2a K2b K8c T85                     | A01 A12 A16                |
|   | 55-94      | 225/35R19 | K1c K2a K2b K8c T88                     | A21 A58 Flh<br>S01         |
| Kia XCeed<br>CD<br>e4*2007/46*1299*07-..  | 85-150     | 225/40R19 | R37                                     | A12 A16 A21                |
|   | 85-150     | 235/40R19 | A01 K1b                                 | A58 Flh KMV                |
|   | 85-150     | 245/35R19 | A01 K1a K1b K3f K5f K5w                 | NoP V19 S02                |
| Kia XCeed PHEV<br>CD<br>e4*2007/46*1299*07-..<br>- Plug-in Hybrid   | 77         | 225/40R19 |   | A12 A16 A21                |
|   | 77         | 235/40R19 | A01 K1b                                 | A58 Flh KMV                |
|   | 77         | 245/35R19 | A01 K1a K1b K3f K5f K5w                 | V19 S02                    |
| Mazda 3 (I)<br>BK<br>e1*2001/116*0234*..  | 62-110     | 215/35R19 | K1c K2b K42 K46 T85                     | A01 A12 A16                |
|   | 62-191     | 225/35R19 | K1c K2b K41 K42 K44 K45 K46<br>T84 T88  | A21 B02 Flh<br>Lim S01     |
| Mazda 3 (II)<br>BL<br>e11*2001/116*<br>0262*00-09<br>(FIN: -JMZBL...)   | 77-111     | 215/35R19 | K6f K6k T85                             | A01 A12 A16                |
|   | 77-111,191 | 225/35R19 | K2b K6f K6l K8c T84 T88                 | A21 Flh K1c                |
|   | 77-191     | 235/35R19 | G01 K2b K6f K6l K8c T87 T91             | Sth S01                    |
| 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 | K1a K1b K2b K4h K6r T84 T88             | A01 A12 A16                |
|   | 74-121     | 225/40R19 | G01 K1a K1b K2b K4h K6r                 | A21 A58 Flh                |
|   | 74-121     | 235/35R19 | K1c K2b K4h K6r                         | Lim S03                    |
|   | 74-121     | 245/35R19 | K1c K2c K4g K6g K6r                     |                            |
| Mazda 3 (IV)<br>BP, BPE<br>e13*2007/46*1972*..<br>e13*2007/46*2249*..   | 85-137     | 225/35R19 | K1c K2b K8h T84 T88                     | A01 A12 A16                |
|   | 85-137     | 235/35R19 | K1c K2b K3a K5d K8h                     | A21 A57 Lim<br>MHy Y85 S05 |
| 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 K44 T91 Z18             | A01 A12 A16                |
|   | 88-122     | 225/35R19 | K1c K2c K42 T84 T88                     | A21 Car Flh                |
|   | 88-122     | 235/35R19 | G01 K1c K2c K41 K42 K44 T91             | K56 Lim S01                |
| Mazda 6 (II)<br>GH<br>e1*2001/116*<br>0448*00-13  | 88-125     | 225/35R19 | K1c K2b K42 NoD T84 T88                 | A01 A12 A16                |
|   | 88-136     | 225/40R19 | K1c K2b K41 K42 T89 T93                 | A21 A58 Car                |
|   | 88-136     | 235/35R19 | K1c K2c K41 K42 K45 K56 T87<br>T91      | Flh Lim S01                |

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55009022 (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 10 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| Mazda 6 (III)<br>GJ, GH<br>e1*2007/46*1001*..<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016 u. 2018 | 107-143    | 225/40R19 | T89 T93                                 | A12 A16 A21<br>A57 Car Lim<br>V00 V19 S03            |
|  | 107-143    | 225/45R19 |   |  |
|  | 107-143    | 235/40R19 |   |  |
|  | 107-143    | 245/40R19 | A01 K6e                                 |  |
| Mazda CX-3<br>DJ1<br>e1*2007/46*1335*..  | 77-115     | 225/40R19 |   | A12 A16 A21<br>A57 Flh S03                           |
|  | 77-115     | 235/40R19 | A01 K1c                                 |  |
|  | 77-115     | 245/35R19 | A01 K1c K2b                             |  |
|  | 77-115     | 245/40R19 | A01 K1c K2b K3v                         |  |
| Mazda CX-30<br>DM<br>e13*2007/46*2041*..   | 85-143     | 225/45R19 |   | A12 A16 A21<br>A57 F23 Flh<br>KMV MHy V00<br>V19 S05 |
|  | 85-143     | 235/45R19 |   |  |
|  | 85-143     | 245/40R19 | A01 K1c K2b K5w                         |  |
| Mazda CX-5<br>KE, GH<br>e13*2007/46*1247*..;<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..   | 110-141    | 225/55R19 |   | A12 A16 A21<br>S03                                   |
|  | 110-141    | 235/50R19 | A01 K1c                                 |  |
|  | 110-141    | 235/55R19 | A01 G01 K1c                             |  |
|  | 110-141    | 245/45R19 |   |  |
|  | 110-141    | 255/45R19 | A01 K1c                                 |  |
|  | 110-141    | 255/50R19 | A01 G01 K1c K2c K6v                     |  |
| Mazda CX-5<br>KF, KFE<br>e13*2007/46*1803*..;<br>e13*2007/46*1832*..   | 110-143    | 225/55R19 | A91                                     | A16 A21 A57<br>S05                                   |
|  | 110-143    | 235/50R19 | A12                                     |  |
|  | 110-143    | 245/45R19 | A91                                     |  |
|  | 110-143    | 255/45R19 | A12                                     |  |
|  | 110-143    | 255/50R19 | A01 A12 G01 K1c K2c                     |  |
| Mazda CX-7<br>ER, ERE<br>e11*2001/116*0308*..<br>e13*2007/46*1109*..   | 120-191    | 235/55R19 | K1c K2b 127                             | A01 A12 A16<br>A21 A57 S01                           |
|  | 120-191    | 255/50R19 | K1c K2a K2b K42 127                     |  |
| Mazda MX-30 EV,R-EV<br>DR<br>e13*2007/46*2300*..<br>- Elektro, Plug-in Hybrid  | 60, 81     | 225/45R19 | A90                                     | A16 A21 A58<br>Flh KMV S05                           |
|  | 60, 81     | 235/45R19 | A12                                     |  |
| Mazda MX-5 (III)<br>NC1, NC1E<br>e11*2001/116*0202*..<br>e1*2001/116*0371*..   | 93, 118    | 215/35R19 | G73 K1c K2c K42                         | A01 A12 A16<br>A21 S01                               |
| Mazda RX-8<br>SE<br>e11*2001/116*0199*..   | 141-170    | 225/40R19 |   | A12 A16 A21<br>S01                                   |
|  | 141-170    | 235/35R19 |   |  |
|  | 141-170    | 245/35R19 |   |  |

§22 53964\*04

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. 55009022 (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 11 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mazda Tribute<br>EP, -/R, EP2, -/R<br>e4*98/14*<br>0044, 0052*..,<br>e13*2001/116*<br>0090, 0092*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 91-149     | 245/45R19 | X67                                     | A12 A16 A21<br>B02 KMV S04        |
|   | 91-149     | 255/40R19 | R70 X67                                 |                                   |
|   | 91-149     | 255/45R19 |   |                                   |
| Mazda Tribute<br>EP, -/R, EP2, -/R<br>e4*98/14*<br>0044, 0052*..,<br>e13*2001/116*<br>0090, 0092*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 91,110     | 245/45R19 | K1c K2b X67                             | A01 A12 A16<br>A21 B02 KOV<br>S04 |
|   | 91,110     | 255/40R19 | K1c K2c R70 X67                         |                                   |
|   | 91,110     | 255/45R19 | K1c K2c                                 |                                   |
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*00-08  | 85,86,110  | 225/45R19 | K1b K2b                                 | A01 A12 A16<br>A21 A57 S01        |
|   | 85,86,110  | 235/40R19 | K1c K2b                                 |                                   |
|   | 85,86,110  | 235/45R19 | K1c K2b                                 |                                   |
|   | 85,86,110  | 245/40R19 | K1c K2c K6a                             |                                   |
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*09-20<br>- ab MJ 2015  | 84-110     | 225/45R19 | K1a K2b                                 | A01 A12 A16<br>A21 A57 KOV<br>S01 |
|   | 84-110     | 235/45R19 | K1c K2b                                 |                                   |
|   | 84-110     | 245/45R19 | K1c K2c                                 |                                   |
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*10-20<br>- ab MJ 2015<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                               | 84-110     | 225/45R19 |   | A12 A16 A21<br>A57 KMV S01        |
|   | 84-110     | 235/45R19 |   |                                   |
|   | 84-110     | 245/45R19 |   |                                   |
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*21-..<br>- ab MJ 2020<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                               | 110        | 225/45R19 |   | A12 A16 A21<br>A57 KMV S01        |
|   | 110        | 235/45R19 |   |                                   |
|   | 110        | 245/45R19 |   |                                   |
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*21-..<br>- ab MJ 2020  | 110        | 225/45R19 |   | A12 A16 A21<br>A57 KOV S01        |
|   | 110        | 235/45R19 | A01 K1a K1b K2b                         |                                   |
|   | 110        | 245/45R19 | A01 K1c K2a K2b                         |                                   |
| Mitsubishi Eclipse Cross<br>GK0<br>e1*2007/46*1769*..<br>0368*21-..<br>- ab MJ 2020   | 109-120    | 225/45R19 |   | A12 A16 A21<br>A57 NoP S01        |
|   | 109-120    | 235/45R19 |   |                                   |
|   | 109-120    | 245/45R19 |   |                                   |

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr.55009022 (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 12 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Mitsubishi Eclipse Cross<br>PHEV<br>GK0<br>e1*2007/46*1769*..<br>- Plug-in Hybrid   | 72         | 225/45R19 | T96 130                                 | A12 A16 A21<br>A56 S01                |
|   | 72         | 235/45R19 | 130                                     |                                       |
|   | 72         | 245/45R19 | 130                                     |                                       |
| Mitsubishi Grandis<br>NA0W<br>e1*2001/116*0269*..<br>-  | 100-121    | 225/40R19 | A01 K1b T93 130                         | A12 A16 A21<br>S01                    |
|   | 100-121    | 235/35R19 | A01 K1c K2b K42 T91 130                 |                                       |
| Mitsubishi Lancer<br>CY0<br>e1*2001/116*0441*..<br>- Limousine<br>- Sportback   | 80-177     | 225/35R19 | K1c K42 T84 T88                         | A01 A12 A16<br>A21 A57 Flh<br>Lim S01 |
|   | 80-177     | 235/35R19 | K1c K2a K2b K42 T87 T91                 |                                       |
| Mitsubishi Outlander I<br>CUOW<br>e1*2001/116*0227*..<br>-  | 100-148    | 225/40R19 | T89                                     | A12 A16 A21<br>S01                    |
| Mitsubishi Outlander II<br>CW0, CWB<br>e1*2001/116*<br>0406*00-16;<br>0482*00-09<br>(FIN: JMBX.CW..)  | 103-130    | 225/45R19 | T96 130                                 | A12 A16 A21<br>S01                    |
|   | 103-130    | 235/45R19 | T95 T99 130                             |                                       |
|   | 103-130    | 245/45R19 | 130                                     |                                       |
| Mitsubishi Outlander III<br>CW0<br>e1*2001/116*<br>0406*15-..<br>- ab Modelljahr 2013<br>- incl. Facelift 2016<br>(FIN: JMBX.GF..)  | 108-110    | 225/45R19 | T92 T96 130                             | A12 A16 A21<br>A57 KOV S01            |
|   | 108-110    | 235/45R19 | T95 130                                 |                                       |
|   | 108-110    | 245/45R19 | 130                                     |                                       |
|   | 108-110    | 255/45R19 | 130                                     |                                       |
| Mitsubishi Outlander III<br>CW0, GF0<br>e1*2001/116*<br>0406*19-..;<br>e1*2007/46*1218*..<br>- ab Modelljahr 2013<br>- incl. Facelift 2016<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 110        | 225/45R19 | T92 T96 130                             | A12 A16 A21<br>A57 KMV S01            |
|   | 110        | 235/45R19 | T95 130                                 |                                       |
|   | 110        | 245/45R19 | 130                                     |                                       |
|   | 110        | 255/45R19 | 130                                     |                                       |
| Mitsubishi Outlander III<br>PHEV<br>CW0<br>e1*2001/116*<br>0406*17-..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2016  | 89-99      | 225/45R19 | T92 T96 130                             | A12 A16 A21<br>A56 KOV S01            |
|   | 89-99      | 235/45R19 | T95 130                                 |                                       |
|   | 89-99      | 245/45R19 | 130                                     |                                       |
| Peugeot 4007<br>V****, V<br>e2*2001/116*0357*..<br>-  | 115,125    | 225/45R19 | T96 130                                 | A12 A16 A21<br>S01                    |
|   | 115,125    | 235/45R19 | T95 T99 130                             |                                       |
|   | 115,125    | 245/45R19 | 130                                     |                                       |

§22 53964\*04

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55009022** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 13 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Peugeot 4008                                      | 84-110     | 225/45R19 |   | A12 A16 A21              |
| B   | 84-110     | 235/45R19 |   | A57 S01                  |
| e2*2007/46*0115*..                                | 84-110     | 245/45R19 |   |                          |

**Allgemeine Hinweise**

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme 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%  |

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

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

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

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55009022** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 14 von 22

zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**127** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1270 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.

**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 ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

**A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen 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.

**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 aufliegen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

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

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

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



**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55009022** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 15 von 22

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

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55009022** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 16 von 22

**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.

**K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.

**K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

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

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

**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.

**K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten 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.

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

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55009022** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 17 von 22

- K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K4t** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung im Bereich des Tankeinfüllrohres auszuschneiden.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- K5k** An Achse 1 ist die Befestigungsglasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55009022** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 18 von 22

- 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 Befestigungsglasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K6h** An Achse 2 ist die Befestigungsglasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- 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.
- K6l** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm auszustellen.
- K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- 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.
- K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55009022** (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
 Borbet Vertriebs GmbH

Seite 19 von 22

- K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.
- K8x** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor 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).
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- 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 dreieckigen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).
- MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- R64** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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.

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55009022** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Borbet Vertriebs GmbH

Seite 20 von 22

- 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.
- 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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. 55009022 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
 Hersteller                              Borbet Vertriebs GmbH

Seite 21 von 22

**T96**        Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T99**        Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen 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, ...).

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

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--|
| Nr. 1  | 215/35R19   | 245/30R19, 255/30R19                       |
| Nr. 2  | 225/35R19   | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3  | 225/40R19   | 245/35R19, 255/35R19                       |
| Nr. 4  | 225/45R19   | 245/40R19, 255/40R19                       |
| Nr. 5  | 225/55R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 6  | 235/35R19   | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 7  | 235/40R19   | 265/35R19, 275/35R19                       |
| Nr. 8  | 235/45R19   | 255/40R19, 265/40R19                       |
| Nr. 9  | 235/50R19   | 255/45R19, 265/45R19                       |
| Nr. 10 | 235/55R19   | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 11 | 235/60R19   | 255/55R19                                  |
| Nr. 12 | 245/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 13 | 245/35R19   | 255/35R19, 275/30R19, 285/30R19            |
| Nr. 14 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 15 | 245/45R19   | 275/40R19                                  |
| Nr. 16 | 245/50R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 17 | 255/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 18 | 255/35R19   | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19            |
| Nr. 19 | 255/40R19   | 285/35R19, 295/35R19                       |
| Nr. 20 | 255/45R19   | 285/40R19                                  |
| Nr. 21 | 255/50R19   | 275/45R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 22 | 255/55R19   | 275/50R19                                  |
| Nr. 23 | 265/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 24 | 265/35R19   | 295/30R19, 305/30R19                       |
| Nr. 25 | 265/40R19   | 295/35R19                                  |
| Nr. 26 | 265/45R19   | 295/40R19                                  |
| Nr. 27 | 265/50R19   | 295/45R19                                  |
| Nr. 28 | 275/30R19   | 315/25R19                                  |

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

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

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

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55009022** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019  
Hersteller                              Borbet Vertriebs GmbH

Seite 22 von 22

**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).

**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 21. Januar 2025 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 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2021.

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

Lamsheim, 21. Januar 2025



Wagner

00440564.DOCX

## Hinweisblatt „Radabdeckung“

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und  
K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.

| <b>Vorderachse</b>   |  |   |
|--|--|---|
|  |  |  |
| <b>Auflage „K1a“</b>   | <b>Auflage „K1b“</b>   | <b>Auflage „K1c“</b>  |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte                    | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte                 | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte         |

| <b>Hinterachse</b>  |   |  |
|---|---|--|
|  |  |  |
| <b>Auflage „K2b“</b>  | <b>Auflage „K2a“</b>  | <b>Auflage „K2c“</b>   |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte                  | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte                     | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte          |