

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. **55016208** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 18

**Auftraggeber** Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Schleidener Straße 32  
 53919 Weilerswist - Derkum  
 QM-Nr. 49 02 0192006

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell RC17  
 Typ RC17-809  
 Radgröße 8Jx19EH2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|--------------------|--------------|-------------------|
| D3         | RC17-809 D3/ohne Ring           | 5/112/66,6                                    | 45                 | 830          | 2260              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 47224  
 Herstellerzeichen RCD Germany  
 Radtyp und Ausführung RC17-809 (s.o.)  
 Radgröße 8Jx19EH2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel                                       | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|--|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5<br>Brock Typ: ZS3C ww<br>Brock Typ: ZS3 DIV-005 | Kegel 60° | 180               | 33               |
| S02 | Schraube M14x1,5<br>Brock Typ: ZS2C ww<br>Brock Typ: ZS2 DIV-004 | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S03 | Schraube M14x1,5<br>Brock Typ: ZS2C ww<br>Brock Typ: ZS2 DIV-004 | Kegel 60° | 130               | 28               |
| S04 | Schraube M14x1,5<br>Brock Typ: ZS2C ww<br>Brock Typ: ZS2 DIV-004 | Kegel 60° | 150               | 28               |
| S05 | Schraube M14x1,5<br>Brock Typ: ZS3C ww<br>Brock Typ: ZS3 DIV-005 | Kegel 60° | 160               | 33               |
| S06 | Schraube M12x1,5<br>Brock Typ: ZS1C                              | Kegel 60° | 140               | 28               |
| S07 | Schraube M14x1,5<br>Brock Typ: C17D30                            | Kegel 60° | 180               | 30               |
| S08 | Schraube M14x1,5<br>Brock Typ: ZS2C ww<br>Brock Typ: ZS2 DIV-004 | Kegel 60° | 130               | 28               |
| S09 | Schraube M14x1,5<br>Brock Typ: C17D30                            | Kegel 60° | 150               | 30               |

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. **55016208** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

---

Seite 2 von 18

**Prüfungen**

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
Mercedes-Benz  
Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%

§22 47224\*05

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. **55016208** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-41;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)      | 88-195     | 225/40R19 | R37 T89 T93                             | A12 A14 A18<br>A57 Car Lim<br>S02                        |
|   | 88-195     | 235/35R19 | R37 T87 T91                             |  |
|   | 88-200     | 225/40R19 | M+S T89 T93                             |  |
|   | 88-200     | 235/35R19 | M+S T87 T91                             |  |
|   | 88-200     | 245/35R19 | T89 T93                                 |  |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014 | 100-245    | 235/45R19 | T95 T99                                 | A12 A14 A18<br>A57 A8b B90<br>BnK Car Lim<br>NA1 S02     |
|   | 100-245    | 245/40R19 | T94 T98                                 |  |
| Audi A6 / A6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..  | 100-250    | 225/45R19 | A91 T96                                 | A14 A18 A57<br>B66 Car KOV<br>L06 Lim NoP<br>P35 Po1 S02 |
|   | 100-250    | 235/45R19 | A12 T95 T99                             |  |
|   | 100-250    | 235/50R19 | A12                                     |  |
|   | 100-250    | 245/45R19 | A12                                     |  |
|   | 100-250    | 255/45R19 | A12                                     |  |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)              | 245        | 235/35R19 | M+S T91                                 | A12 A14 A18<br>Car Lim S02                               |
|   | 245        | 245/35R19 | T93                                     |  |
| A-Klasse<br>169<br>e1*2001/116*0288*..  | 60-142     | 215/35R19 | K14 K1c K2b K41 K42 K56 T85             | A01 A12 A14<br>A18 S03                                   |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                           | 66, 80     | 215/35R19 | T85 Y18                                 | A12 A14 A18<br>A57 Flh Pe2<br>V00 V19 S03                |
|   | 66-160     | 225/35R19 | A01 K2b T88                             |  |
|   | 66-160     | 235/35R19 | A01 G86 K1a K2b K5d T87 T91             |  |
|   | 66-160     | 245/30R19 | A01 K1c K2b K5d T89                     |  |
|   | 75,90,115  | 215/35R19 | NoD T85                                 |  |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..   | 70-140     | 225/35R19 | K5d T84 T88                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>Lim NoP Y85<br>S03         |
|   | 70-140     | 225/40R19 | K5d K7a                                 |  |
|   | 70-140     | 235/35R19 | K1a K5d K6f K7i T87 T91                 |  |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..   | 110-165    | 225/35R19 | K5d T88                                 | A01 A12 A14<br>A18 A57 F24<br>Lim NoP Y85<br>S03         |
|   | 110-165    | 225/40R19 | K5d K7a                                 |  |
|   | 110-165    | 235/35R19 | K1a K5d K7i T91                         |  |
| A-Klasse A 250e<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*07-..<br>- Plug-in Hybrid                                 | 118, 120   | 225/40R19 | K5d K7a                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>Lim Y85 S03                |
|   | 118, 120   | 235/35R19 | K1a K5d K6f K7i T91                     |  |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..  | 70-142     | 215/35R19 | T85                                     | A12 A14 A18<br>S03                                       |
|   | 70-142     | 225/35R19 | A01 G46 K41 K42 T84 T88                 |  |
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>- incl. Facelift 2014  | 66, 80     | 215/35R19 | A58 K2b T85                             | A01 A12 A14<br>A18 NoE Pe2<br>S03                        |
|   | 66-155     | 225/35R19 | A57 K2b T88                             |  |
|   | 66-155     | 235/35R19 | A57 G01 K1a K1b K2b T87 T91             |  |
|   | 75,90,115  | 215/35R19 | A58 K2b NoD T85                         |  |

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. 55016208 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|--|--|
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..  | 70-165     | 225/35R19 | T88  | A12 A14 A18<br>A57 F24 NoP<br>S03                |
|  | 70-165     | 225/40R19 | A01 K5b K7a                                |  |
|  | 70-165     | 235/35R19 | A01 K1a K2b K5d K6f K7i T87 T91            |  |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..  | 70-140     | 225/35R19 | K4i K6f T88                                | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>NoP S03            |
|  | 70-140     | 225/40R19 | K4i K5b K6f K7a                            |  |
|  | 70-140     | 235/35R19 | K1a K2b K4i K5d K6f K7i K8h T87<br>T91     |  |
| B-Klasse B 250e<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*05-..<br>- Plug-in Hybrid  | 118, 120   | 225/40R19 | K4i K5b K6f K7a                            | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>S03                |
|  | 118, 120   | 235/35R19 | K1a K2b K4i K5d K6f K7i K8h T91            |  |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)                                   | 65 (132)   | 225/40R19 |  | A12 A14 A18<br>A58 Flh KMV<br>S03                |
|  | 65 (132)   | 235/35R19 | T91  |  |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)                   | 85-190     | 225/40R19 | T89 T93                                    | A12 A14 A18<br>A58 Lim NoP<br>Po1 V19 Y92<br>S03 |
|  | 85-190     | 235/35R19 | T91  |  |
|  | 85-190     | 245/35R19 | T89 T93                                    |  |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)     | 115-225    | 225/35R19 | Cpe T88                                    | A12 A14 A18<br>V19 S03                           |
|  | 88-215     | 225/35R19 | Lim T88                                    |  |
|  | 88-225     | 235/35R19 | A01 Cpe G01 Lim T87 T91                    |  |
|  | 88-225     | 245/30R19 | A01 Cpe K1a K1b K2b K41 K42 K56<br>Lim T89 |  |
| C-Klasse<br>R2CW<br>e1*2018/858*00016*..   | 120-195    | 225/40R19 | A32 T89 T93                                | A14 A18 A57<br>L05 Lim NoE<br>NoP V19 S04        |
|  | 120-195    | 245/35R19 | A12 R03 T89 T93                            |  |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...) | 110-190    | 225/40R19 |  | A12 A14 A18<br>A58 Cbo Cpe<br>Po1 V19 Y92<br>S03 |
|  | 110-190    | 235/35R19 |  |  |
|  | 110-190    | 245/35R19 |  |  |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)                | 115,135    | 245/30R19 | K1a K1b K2b K41 K42 K56 T89                | A01 A12 A14<br>A18 Car S03                       |
|  | 88-225     | 235/35R19 | G01 T91                                    |  |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)         | 85-190     | 225/40R19 | T89 T93                                    | A12 A14 A18<br>A58 Car NoP<br>Po1 V19 Y92<br>S03 |
|  | 85-190     | 235/35R19 | T91  |  |
|  | 85-190     | 245/35R19 | T89 T93                                    |  |
| C-Klasse T-Modell<br>R2CS<br>e1*2018/858*00017*..  | 120-150    | 225/40R19 | A32 T93                                    | A14 A18 A57<br>Car KOV L05<br>NoE NoP V19<br>S04 |
|  | 120-150    | 245/35R19 | A12 R03 T93                                |  |

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. 55016208 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                    | 80, 90     | 215/35R19 | T85 Y16                                 | A12 A14 A18<br>A57 Lim Pe2<br>S03                    |
|   | 80,90,115  | 215/35R19 | NoD T85                                 |  |
|   | 80-160     | 225/35R19 | A01 K2b T84 T88                         |  |
|   | 80-160     | 235/35R19 | A01 G86 K1a K1b K2b K5d T87 T91         |  |
| CLA-Klasse<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..   | 85-165     | 225/40R19 | K5b                                     | A01 A12 A14<br>A18 A57 F24<br>Lim NoP V00<br>V19 S03 |
|   | 85-165     | 235/35R19 | K1a K1b K2b K5d K7i T87 T91             |  |
|   | 85-165     | 245/35R19 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i             |  |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Shooting Brake<br>- Plug-in Hybrid                      | 118        | 225/40R19 | K5b T93                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>F23 V19 S03            |
|   | 118        | 235/35R19 | K1a K1b K5d K7i T91                     |  |
|   | 118        | 245/35R19 | K1a K1b K5d K7i T93                     |  |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Plug-in-Hybrid  | 118        | 225/40R19 | K5b T93                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>Lim V19 S03            |
|   | 118        | 235/35R19 | K1a K1b K5d K7i T91                     |  |
|   | 118        | 245/35R19 | K1a K1b K5d K7i T93                     |  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..  | 80,90,115  | 215/35R19 | NoD T85                                 | A12 A14 A18<br>A57 Car Pe2<br>S03                    |
|   | 80-160     | 225/35R19 | A01 K2b T84 T88                         |  |
|   | 80-160     | 235/35R19 | A01 G86 K1a K1b K2b K5d T87 T91         |  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..   | 85-165     | 225/40R19 | K5b                                     | A01 A12 A14<br>A18 A57 Car<br>F24 NoP V00<br>V19 S03 |
|   | 85-165     | 235/35R19 | K1a K1b K2b K5d K7i T87 T91             |  |
|   | 85-165     | 245/35R19 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i             |  |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..  | 220-368    | 245/40R19 | T94 T98                                 | A12 A14 A18<br>B03 W17 S09                           |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)       | 100-225    | 235/35R19 | A10 R37 T91                             | A14 A18 A57<br>B03 B10 DE0<br>F38 Lim NoH<br>Y63 S03 |
|   | 100-285    | 245/35R19 | A32 T93                                 |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(Baumuster 213)  | 110-220    | 225/40R19 | A10 R37 T93                             | A14 A18 A58<br>B60 DE0 Lim<br>NoP V19 Y92<br>S09     |
|   | 110-220    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                         |  |
|   | 110-220    | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                         |  |
|   | 110-220    | 245/35R19 | A10 T93                                 |  |
|   | 110-220    | 245/40R19 | A10 T94 T98                             |  |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-225    | 235/35R19 | A10 R37 T91                             | A14 A18 A57<br>B03 B10 DE0<br>F39 Lim NoH<br>Y63 S03 |
|   | 100-245    | 245/35R19 | A32 T93                                 |  |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(Baumuster 213)   | 120-145    | 225/40R19 | A10 R37 T93                             | A14 A18 A56<br>B60 DE0 Lim<br>NoP V19 Y92<br>S09     |
|   | 120-145    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                         |  |
|   | 120-145    | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                         |  |
|   | 120-270    | 245/35R19 | A10 T93                                 |  |
|   | 120-270    | 245/40R19 | A10 T94 T98                             |  |

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. 55016208 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen          | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------------|---|--|
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)   | 120-245    | 235/35R19       | T91                                     | A12 A14 A18<br>A58 Cbo F39<br>S03                    |
|   | 135, 150   | 245/30R19       | NoD T89                                 |  |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)  | 120-225    | 225/35R19       | R37 T88                                 | A12 A14 A18<br>A58 Cpe F39<br>S03                    |
|   | 120-285    | 235/35R19       | T91                                     |  |
|   | 120-285    | 245/30R19       | T89                                     |  |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..  | 120-220    | 225/40R19       | A10 R37 T93                             | A14 A18 A58<br>B60 Cbo Cpe<br>DE0 NoP V19<br>Y92 S09 |
|   | 120-220    | 225/45R19       | A12 R37 T92 T96                         |  |
|   | 120-220    | 235/40R19       | A10 R37 T92 T96                         |  |
|   | 120-220    | 245/35R19       | A10 T93                                 |  |
|   | 120-220    | 245/40R19       | A10                                     |  |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..   | 135-195    | 225/40R19       | A10 R37 T93                             | A14 A18 A56<br>B60 Cbo Cpe<br>DE0 NoP V19<br>Y92 S09 |
|   | 135-195    | 225/45R19       | A12 R37 T92 T96                         |  |
|   | 135-195    | 235/40R19       | A10 R37 T92 T96                         |  |
|   | 135-270    | 245/35R19       | A10 T93                                 |  |
|   | 135-270    | 245/40R19       | A10                                     |  |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..   | 110-210    | 225/45R19       | A12 R37 T96 X77                         | A14 A18 A58<br>B60 Car DE0<br>KOV NoP<br>V19 Y92 S09 |
|   | 110-210    | 235/40R19       | A10 R37 T96 X77                         |  |
|   | 110-210    | 245/40R19       | A10 T94 T98                             |  |
| E-Klasse T-Modell<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..   | 135-195    | 225/45R19       | A12 R37 T96 X77                         | A14 A18 A56<br>B60 Car DE0<br>KOV NoP<br>V19 Y92 S09 |
|   | 135-195    | 235/40R19       | A10 R37 T96                             |  |
|   | 135-270    | 245/40R19       | A10 T98                                 |  |
| EQA-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*09-..<br>- Elektro   | 80-139     | 225/50R19       | K2b M+S                                 | A01 A12 A14<br>A18 A57 S09                           |
|   | 80-139     | 235/50R19       | K2a K2b K5v                             |  |
|   | 80-139     | 245/45R19       | K2b K5v                                 |  |
|   | 80-139     | 255/45R19       | K2a K2b K5v                             |  |
|   | 95         | 225/50R19       | K2b                                     |  |
| EQB-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*12-..<br>- Elektro   | 95-139     | 225/50R19       | K2b M+S T00                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 S09                           |
|   | 95-139     | 235/50R19       | K2a K2b K5v                             |  |
|   | 95-139     | 245/45R19       | K2b K5v T02 T98                         |  |
|   | 95-139     | 255/45R19       | K2a K2b K5v                             |  |
| eVito/ eVito Tourer<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*0457*20-..<br>e1*2007/46*0458*15-..<br>- 225er-Serienbereif.<br>- Elektro | 70 (85)    | 245/40R19<br>HL | T01 166                                 | A12 A14 A18<br>A58 AFa Rm1<br>S07                    |
|   | 70 (85)    | 245/45R19       | A01 G01 T02 166                         |  |
| GLA 250e<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*08-..<br>- Plug-in Hybrid  | 118        | 225/50R19       | M+S                                     | A12 A14 A18<br>A58 F23 NoE<br>S08                    |
|   | 118        | 225/50R19       | R37                                     |  |
|   | 118        | 235/50R19       | A01 K5v                                 |  |
|   | 118        | 245/45R19       | A01 K5v                                 |  |

§22 47224\*05

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. 55016208 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..                     | 80-155     | 225/45R19 |   | A12 A14 A18<br>A57 Flh Pe2<br>S03     |
|  | 80-155     | 235/40R19 |   |                                       |
|  | 80-155     | 235/45R19 |   |                                       |
|  | 80-155     | 245/40R19 |   |                                       |
|  | 80-155     | 245/45R19 |   |                                       |
| GLA-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                              | 85-165     | 225/50R19 | K1b K2b R37                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 NoE<br>NoP S03 |
|  | 85-165     | 225/50R19 | K1b K2b M+S                             |                                       |
|  | 85-165     | 235/50R19 | K1a K1b K2a K2b K5v                     |                                       |
|  | 85-165     | 245/45R19 | K1b K2b K5v                             |                                       |
|  | 85-165     | 255/45R19 | K1a K1b K2a K2b K5v                     |                                       |
| GLB-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                              | 85-165     | 225/50R19 | K1b K2b R37                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 NoE<br>NoP S03 |
|  | 85-165     | 225/50R19 | K1b K2b M+S                             |                                       |
|  | 85-165     | 235/50R19 | K1a K1b K2a K2b K5v                     |                                       |
|  | 85-165     | 245/45R19 | K1b K2b K5v                             |                                       |
|  | 85-165     | 255/45R19 | K1a K1b K2a K2b K5v                     |                                       |
| GLE-Klasse<br>166<br>e1*2007/46*<br>0598*16-...<br>(FIN: WDC1660...) | 150-190    | 235/55R19 | A10 R37 T01 T05 166                     | A14 A18 A56<br>B03 MHy<br>NBF<br>S09  |
|  | 150-190    | 245/50R19 | A31 R37 T01 T05 166                     |                                       |
|  | 150-335    | 255/50R19 | A12 166                                 |                                       |
|  | 150-335    | 265/50R19 | A01 A12 K2b 164                         |                                       |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...) | 100-225    | 235/50R19 | A31                                     | A14 A18 V19<br>S04                    |
|  | 100-225    | 245/45R19 | A10                                     |                                       |
|  | 100-225    | 255/45R19 | A12                                     |                                       |
| M-Klasse<br>164<br>e1*2001/116*0315*..<br>- mit Luftfederung         | 140-285    | 255/50R19 | K1b 166                                 | A01 A12 A14<br>A18 F38 S09            |
| M-Klasse<br>164<br>e1*2001/116*0315*..<br>- ohne Luftfederung        | 140-285    | 255/50R19 | K1c 166                                 | A01 A12 A14<br>A18 F39 S09            |
| M-Klasse<br>166<br>e1*2007/46*<br>0598*00-15                         | 150-190    | 235/55R19 | A32 A84 R37 T01 T05 166                 | A14 A18 A56<br>B03 NBF S09            |
|  | 150-190    | 245/50R19 | A12 R37 T01 T05 166                     |                                       |
|  | 150-320    | 255/50R19 | A01 A12 K2b 166                         |                                       |
|  | 150-320    | 265/50R19 | A01 A12 K2b 164                         |                                       |
| R-Klasse<br>251<br>e1*2001/116*0341*..                               | 140-225    | 255/45R19 | R37 T00 T04 166                         | A12 A14 A18<br>S09                    |
|  | 140-285    | 255/50R19 | A01 K1c K2c 166                         |                                       |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..                                  | 145-368    | 245/40R19 | T94 T98                                 | A12 A14 A18<br>A61 B03 NBF<br>W17 S09 |
| Vito (I)<br>638<br>e9*93/81,98/14,<br>2001/116*0005*..               | 58-105     | 245/40R19 | G01 K2c K42 K44 K56 T98                 | A01 A12 A14<br>A18 S05                |
| Vito (I)<br>638/1<br>K 393   | 60-105     | 245/40R19 | G01 K2c K42 K44 K56 T98                 | A01 A12 A14<br>A18 S05                |

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. 55016208 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Vito/Viano (II)<br>639, -/2, -/4, -/5<br>e9*2001/116*0048*..<br>e1*2007/46*<br>0457*00-08,<br>0458*00-07,<br>0459*00-05,<br>L275, L720<br>- incl. MJ 2011                   | 65-190     | 245/40R19 | K1a K1b K2b K41 T98 166                 | A01 A12 A14<br>A18 A57 S01        |
|   | 65-190     | 245/45R19 | G03 K1a K1b K2b K41 T02 T98 166         |                                   |
| V-Klasse (I)<br>638/2<br>e9*95/54, 98/14,<br>2001/116*0020*..   | 72-128     | 245/40R19 | G01 K2c K42 K44 K56 T98                 | A01 A12 A14<br>A18 S05            |
| V-Klasse/Vito (III)<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0458*08-..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Heckantrieb<br>- incl. Marco Polo,<br>Mixto,..             | 100-176    | 235/45R19 | A01 G90 G94 T99 166                     | A12 A14 A18<br>A58 AHa NoE<br>S07 |
|   | 100-176    | 235/45R19 | R91 T99 X72 166                         |                                   |
|   | 100-176    | 245/40R19 | A01 K2b T98 166                         |                                   |
|   | 100-176    | 245/45R19 | A01 G90 K2b T02 T98 166                 |                                   |
| V-Klasse/Vito (III)<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0458*08-..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Frontantrieb   | 65-100     | 235/45R19 | A01 G90 T99                             | A12 A14 A18<br>A58 AFa NoE<br>S07 |
|   | 65-100     | 235/45R19 | R91 T99                                 |                                   |
|   | 65-100     | 245/40R19 | A01 K2b T98                             |                                   |
|   | 65-100     | 245/45R19 | A01 G90 K2b T02 T98                     |                                   |
| V-Klasse/Vito 4matic<br>(III)<br>639/2, 639/5<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0459*06-..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Allradantrieb<br>- incl. Marco Polo,<br>Mixto,.. | 100-176    | 235/45R19 | A01 G90 G94 T99 166                     | A12 A14 A18<br>A56 NoE S07        |
|   | 100-176    | 235/45R19 | R91 T99 X72 166                         |                                   |
|   | 100-176    | 245/40R19 | A01 K2b T98 166                         |                                   |
|   | 100-176    | 245/45R19 | A01 G90 K2b T02 T98 166                 |                                   |
| Ssangyong Korando<br>CW<br>e8*2007/46*0360*..   | 100-120    | 225/50R19 |   | A12 A14 A18<br>A57 BT1 S06        |
|   | 100-120    | 235/45R19 |   |                                   |
|   | 100-120    | 245/45R19 |   |                                   |
| Ssangyong Korando<br>e-Motion<br>EK<br>e9*2018/858*11111*..<br>- Elektro  | 75 (140)   | 225/50R19 |   | A12 A14 A18<br>A58 S06            |
|   | 75 (140)   | 245/45R19 |   |                                   |

§22 47224\*05

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. **55016208** (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 18

**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.

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

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

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

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

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

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**164** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1640 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.

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. **55016208** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 18

**166** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1660 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 Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

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

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

**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 Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

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

**A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

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

**A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

**A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).

**A8b** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.

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

**AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. **55016208** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 18

- AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.
- B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- B66** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 375 mm an Achse 1.
- B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- BT1** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298 mm an Achse 1.
- BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- DE0** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse2.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F38** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- 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.

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. **55016208** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 18

**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 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.

**G86** Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 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.

**G94** Ist die Reifengröße 235/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**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.

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. **55016208** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 18

**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.

**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.

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

**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.

**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.

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

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

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

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. **55016208** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 18

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

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

**L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

**L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

**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).

**NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**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).

**P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

**Pe2** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 295 mm an Achse 1.

**Po1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 318 mm an Achse 1.

**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.

**R91** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Rm1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. **55016208** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 18

- 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.
- S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. **55016208** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 18

**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.

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

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

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

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. **55016208** (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 18

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**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                                  |
| 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.

**W17** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse1 und 300 mm an Achse 2.

**X72** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Anlage 9** zum Prüfbericht Nr. **55016208** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8Jx19EH2 Typ RC17-809  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 18

- X77** Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.
- Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.
- Y18** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.
- Y63** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.
- Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- Y92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 16. Mai 2023 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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2008.

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 Typpengenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 16. Mai 2023



Wagner  
RN/BW

00409894.DOC