

**Anlage 28** zum Prüfbericht Nr. **55104115** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 16

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell B37  
 Typ B37-859  
 Radgröße 8,5Jx19EH2+  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe (mm) | Rad- last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| Q8-wa      | B37-859 Q8-wa / ohne Ring       | 5/112/66,6                                         | 20                      | 820               | 2380                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 50761  
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
 Radtyp und Ausführung B37-859 (s.o.)  
 Radgröße 8,5Jx19EH2+  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel             | Bund            | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| S01 | Serien-Schraube M14x1,5                | Kugel D=28mm    | 140               | 30               |
| S02 | Serien-Schraube M14x1,5                | Kugel D=28mm    | 160               | 30               |
| S03 | Schraube M14x1,5 BrockTyp<br>S17D30R14 | Kugel D = 28 mm | 150               | 30               |
| S04 | Schraube M14x1,5 BrockTyp<br>S17D30R14 | Kugel D = 28 mm | 120               | 30               |
| S05 | Schraube M14x1,5 BrockTyp<br>S17D30R14 | Kugel D = 28 mm | 130               | 30               |

**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  
 Volkswagen  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 28** zum Prüfbericht Nr.55104115 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Audi A4 Allroad<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*10-41;<br>13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                            | 100-180    | 225/40R19 | T93                                     | A12 A14 A18<br>Car KMV X80<br>S04                |
|                                                                                                                                                                  | 100-180    | 225/45R19 | T92 T96                                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 100-180    | 235/40R19 | T92 T96                                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 100-180    | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b K6m T93                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 100-180    | 245/40R19 | A01 K1a K1b K2b K6m                     |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 100-180    | 255/35R19 | A01 K1c K2b K6g K6n K8b T92<br>T96      |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 100-180    | 255/40R19 | A01 K1c K2b K6g K6n K8b                 |                                                  |
| Audi A5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-49;<br>e13*2007/46*<br>1084*00-31<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZ8T...,<br>WAUZZZ8F...)          | 100-195    | 225/40R19 | R37 T89 T93                             | A12 A14 A18<br>A57 Cbo Cpe<br>Flh V19 S04        |
|                                                                                                                                                                  | 100-195    | 235/35R19 | R37 T87 T91                             |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 100-200    | 245/35R19 | T89 T93                                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 100-200    | 255/35R19 | A01 K1a K2b                             |                                                  |
| Audi A5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*43-..,<br>e13*2007/46*<br>1084*27-..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZF5...)<br>- incl. Facelift 2019 | 100-210    | 225/40R19 | T93                                     | A12 A14 A18<br>A57 Cbo Cpe<br>Flh V00 V19<br>S04 |
|                                                                                                                                                                  | 100-210    | 235/35R19 | A01 K2b T91                             |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 100-210    | 245/35R19 | A01 K1a K2b T93                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 100-210    | 255/35R19 | A01 K1c K2c K4i K8z                     |                                                  |
| Audi A7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                                               | 140-245    | 235/45R19 | A33                                     | A14 A18 A57<br>S04                               |
|                                                                                                                                                                  | 140-245    | 245/40R19 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 140-245    | 255/40R19 | A01 A12 K2b                             |                                                  |
| Audi A7 Sportback<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>e1*2007/46*1840*..                                                                                              | 150-250    | 225/45R19 | T96                                     | A12 A14 A18<br>A57 L06 NoP<br>S04                |
|                                                                                                                                                                  | 150-250    | 235/45R19 | T95 T99                                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 150-250    | 235/50R19 | A01 K2b                                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 150-250    | 245/45R19 | A01 K2b                                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 150-250    | 255/40R19 | A01 K2b K5c                             |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 150-250    | 255/45R19 | A01 K2b K5c                             |                                                  |
| Audi A7 Sportback TFSle<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>- Plug-in Hybrid                                                                                          | 185,195    | 235/45R19 | T99                                     | A12 A14 A18<br>A56 L06 S04                       |
|                                                                                                                                                                  | 185,195    | 235/50R19 | A01 K2b                                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 185,195    | 245/45R19 | A01 K2b                                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 185,195    | 255/40R19 | A01 K2b K5c T00                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                  | 185,195    | 255/45R19 | A01 K2b K5c                             |                                                  |

**Anlage 28** zum Prüfbericht Nr.55104115 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Audi A8<br>4H<br>e1*2007/46*0284*..<br>e1*2007/46*0398*..                                               | 150-368    | 235/50R19 | A01 K1a K2b                             | A12 A14 A18<br>A57 NBF S04                           |
|                                                                                                         | 150-368    | 245/45R19 |                                         |                                                      |
|                                                                                                         | 150-368    | 255/45R19 | A01 K1a K2b                             |                                                      |
| Audi A8<br>F8<br>e1*2007/46*1751*..                                                                     | 210, 250   | 235/50R19 | K1a K2b                                 | A01 A12 A14<br>A18 A56 A60<br>BnK L06 MHY<br>NBF S04 |
|                                                                                                         | 210, 250   | 245/45R19 | K2b T02 T98                             |                                                      |
|                                                                                                         | 210, 250   | 255/45R19 | K1a K2b K3a                             |                                                      |
|                                                                                                         | 210, 250   | 265/45R19 | K1c K2b K3a                             |                                                      |
|                                                                                                         | 210-338    | 235/50R19 | K1a K2b M+S                             |                                                      |
|                                                                                                         | 210-338    | 245/45R19 | K2b M+S T02 T98                         |                                                      |
|                                                                                                         | 210-338    | 255/45R19 | K1a K2b K3a M+S                         |                                                      |
|                                                                                                         | 210-338    | 265/45R19 | K1c K2b K3a M+S                         |                                                      |
| Audi Q5, -/Sportback(II)<br>FY<br>e1*2007/46*1550*00-46,<br>e1*2007/46*1685*..<br>- incl. Facelift 2021 | 100-210    | 235/55R19 | K1c K2c                                 | A01 A12 A14<br>A18 A57 NoP<br>S01                    |
|                                                                                                         | 100-210    | 245/50R19 | K1c K2c                                 |                                                      |
|                                                                                                         | 100-210    | 255/45R19 | K1c K2c                                 |                                                      |
| Audi Q7 (II)<br>4L, 4L1<br>e1*2001/116*<br>0350*20-..;<br>0367*05-..;<br>e13*2007/46*<br>1081*06-..     | 155-250    | 255/55R19 | K1a K2b 168                             | A01 A07 A12<br>A14 A18 A56<br>L06 MpH Z18<br>Z19 S02 |
|                                                                                                         | 155-250    | 265/50R19 | K1c K2c 170                             |                                                      |
|                                                                                                         | 155-250    | 275/50R19 | K1c K2c 168                             |                                                      |
| Audi Q8<br>4L<br>e1*2001/116*<br>0350*32-..<br>-incl. Facelift 2024                                     | 170-250    | 265/55R19 | A47 165                                 | A07 A14 A18<br>A56 L06 MpH<br>S02                    |
|                                                                                                         | 170-250    | 275/55R19 | A12 163                                 |                                                      |
|                                                                                                         | 170-250    | 285/55R19 | A12 161                                 |                                                      |
| Audi RS4<br>B8<br>e1*2001/116*<br>0447*11-..<br>(FIN: WUAZZZF4...)                                      | 331        | 235/40R19 | M+S T92 T96                             | A12 A14 A18<br>A56 Car S04                           |
|                                                                                                         | 331        | 245/35R19 | M+S T93                                 |                                                      |
|                                                                                                         | 331        | 245/40R19 | M+S                                     |                                                      |
|                                                                                                         | 331        | 255/35R19 | M+S T92 T96                             |                                                      |
| Audi RS5<br>B8<br>e1*2001/116*0447*01-..<br>- Coupé, Cabrio<br>(FIN: WUAZZZ8T...,<br>WUAZZZ8F....)      | 331        | 235/40R19 | M+S                                     | A12 A14 A18<br>A56 B86 Cbo<br>Cpe S04                |
|                                                                                                         | 331        | 245/35R19 | M+S                                     |                                                      |
|                                                                                                         | 331        | 255/35R19 | M+S                                     |                                                      |
| Audi RS5<br>B8<br>e1*2001/116*<br>0447*10-..<br>- Coupé<br>- Sportback<br>(FIN: WUAZZZF5...)            | 331        | 235/40R19 | A33 M+S                                 | A14 A18 A56<br>Cpe Flh S04                           |
|                                                                                                         | 331        | 245/35R19 | A12 M+S                                 |                                                      |
|                                                                                                         | 331        | 245/40R19 | A12 M+S                                 |                                                      |
|                                                                                                         | 331        | 255/35R19 | A12 M+S                                 |                                                      |

**Anlage 28** zum Prüfbericht Nr.55104115 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                          | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Audi S5                                                                                                                                    | 245, 260   | 245/35R19 | T89 T93                                 | A12 A14 A18              |
| B8, B81                                                                                                                                    | 245, 260   | 255/35R19 | A01 K1a K2b T92 T96                     | A56 Cbo Cpe              |
| e1*2001/116*                                                                                                                               | 260        | 235/35R19 | M+S R37 T91                             | Flh S04                  |
| 0430*00-49,<br>e13*2007/46*<br>1084*00-31<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZ8T...,<br>WAUZZZ8F...)                          |            |           |                                         |                          |
| Audi S5                                                                                                                                    | 251-260    | 245/35R19 | K1a K2b T93                             | A01 A12 A14              |
| B8, B81                                                                                                                                    | 251-260    | 255/35R19 | K1c K2c K4i K8z                         | A18 A56 Cbo              |
| e1*2001/116*<br>0430*43-..,<br>e13*2007/46*<br>1084*27-..<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZF5...)<br>- incl. Facelift 2019 |            |           |                                         | Cpe Flh S04              |
| Audi S7 Sportback                                                                                                                          | 309, 331   | 235/45R19 | A33 M+S                                 | A14 A18 A56              |
| 4G, 4G1                                                                                                                                    | 309, 331   | 245/40R19 | A12 M+S T98                             | S04                      |
| e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                                                        | 309, 331   | 255/40R19 | A01 A12 K2b                             |                          |
| Audi S7 Sportback                                                                                                                          | 253,257    | 245/45R19 | K2b M+S                                 | A01 A12 A14              |
| F2                                                                                                                                         | 253,257    | 255/40R19 | K2b K5c M+S                             | A18 A56 BnK              |
| e1*2007/46*1801*..                                                                                                                         | 253,257    | 255/45R19 | K2b K5c M+S                             | L06 NoP S04              |
| Audi S8                                                                                                                                    | 382, 445   | 235/50R19 | A01 K1a K2b M+S                         | A12 A14 A18              |
| 4H                                                                                                                                         | 382, 445   | 245/45R19 | M+S                                     | A56 NBF S04              |
| e1*2007/46*0284*..<br>e1*2007/46*0398*..                                                                                                   | 382, 445   | 255/45R19 | A01 K1a K2b M+S                         |                          |
| Audi S8                                                                                                                                    | 420        | 235/50R19 | K1a K2b M+S                             | A01 A12 A14              |
| F8                                                                                                                                         | 420        | 245/45R19 | K2b M+S                                 | A18 A56 A60              |
| e1*2007/46*1751*11-..                                                                                                                      | 420        | 255/45R19 | K1a K2b K3a M+S                         | BnK L06 MHy              |
|                                                                                                                                            | 420        | 265/45R19 | K1c K2b K3a M+S                         | NBF S04                  |
| Audi SQ5, -/Sportback (II)                                                                                                                 | 251-260    | 235/55R19 | K1c K2c M+S                             | A01 A12 A14              |
| FY                                                                                                                                         | 251-260    | 245/50R19 | K1c K2c M+S                             | A18 A56 K1v              |
| e1*2007/46*1550*00-46<br>- incl. Facelift 2021                                                                                             | 251-260    | 255/45R19 | K1c K2c M+S                             | K2h S01                  |
| CLS .. AMG                                                                                                                                 | 350,378    | 245/35R19 | A32 K1a K1b K41 M+S R37 T89 T93         | A01 A14 A18              |
| 219, 219AMG                                                                                                                                |            |           |                                         | X36 S05                  |
| e1*2001/116*0295*..<br>e1*2001/116*0331*..                                                                                                 |            |           |                                         |                          |
| CLS-Klasse                                                                                                                                 | 155-285    | 245/35R19 | A32 K1a K1b K41 R37 T89 T93             | A01 A14 A18              |
| 219                                                                                                                                        | 155-285    | 255/35R19 | A12 K1c K41                             | S05                      |
| e1*2001/116*0295*..                                                                                                                        |            |           |                                         |                          |

**Anlage 28** zum Prüfbericht Nr.55104115 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                          | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------|
| E-Klasse<br>R2EW<br>e1*2018/858*00213*..                                                   | 120-150    | 235/45R19 | K1c K2b T95 T99                         | A01 A12 A14                |
|                                                                                            | 120-150    | 245/45R19 | K1c K2a K2b T02 T98                     | A18 A58 B77                |
|                                                                                            | 120-150    | 255/40R19 | K1c K2c K3i K5b K5k K7b T00<br>T96      | L06 Lim NoP<br>V19 S03     |
| E-Klasse 4Matic<br>R2EW<br>e1*2018/858*00213*..                                            | 145-280    | 235/45R19 | K1c K2b T95 T99                         | A01 A12 A14                |
|                                                                                            | 145-280    | 245/45R19 | K1c K2a K2b T02 T98                     | A18 A56 B77                |
|                                                                                            | 145-280    | 255/40R19 | K1c K2c K3i K5b K5k K7b T00<br>T96      | L06 Lim NoP<br>V19 S03     |
| E-Klasse 4Matic PHEV<br>R2EW<br>e1*2018/858*00213*..<br>- Plug-in Hybrid                   | 145-185    | 245/45R19 | K1c K2a K2b M+S T02 180                 | A01 A12 A14                |
|                                                                                            | 145-185    | 255/40R19 | K1c K2c K3i K5b K5k K7b M+S<br>T00 180  | A18 A56 B77<br>L06 Lim S03 |
| E-Klasse All-Terrain<br>R2ES<br>e1*2018/858*00214*..                                       | 145-280    | 235/50R19 | A01 K1c K2b K3i                         | A12 A14 A18                |
|                                                                                            | 145-280    | 245/45R19 |                                         | A56 B77 Car                |
|                                                                                            | 145-280    | 255/45R19 | A01 K1c K2b K3i                         | KMV L05 NoP<br>V19 S03     |
| E-Klasse PHEV<br>R2EW<br>e1*2018/858*00213*..<br>- Plug-in Hybrid                          | 145, 150   | 245/45R19 | K1c K2a K2b M+S T02 180                 | A01 A12 A14                |
|                                                                                            | 145, 150   | 255/40R19 | K1c K2c K3i K5b K5k K7b M+S<br>T00 180  | A18 A58 B77<br>L06 Lim S03 |
| E-Klasse T-Modell<br>R2ES<br>e1*2018/858*00214*..                                          | 145, 150   | 235/45R19 | K1c T99                                 | A01 A12 A14                |
|                                                                                            | 145, 150   | 245/45R19 | K1c K2b T02 T98                         | A18 A58 B77                |
|                                                                                            | 145, 150   | 255/40R19 | K1c K2c K3i K5b K5k K7b T00<br>T96      | Car KOV L05<br>NoP V19 S03 |
| E-Klasse T-Modell 4Matic<br>R2ES<br>e1*2018/858*00214*..                                   | 145-280    | 235/45R19 | K1c T99                                 | A01 A12 A14                |
|                                                                                            | 145-280    | 245/45R19 | K1c K2b T02 T98                         | A18 A56 B77                |
|                                                                                            | 145-280    | 255/40R19 | K1c K2c K3i K5b K5k K7b T00<br>T96      | Car KOV L05<br>NoP V19 S03 |
| EQC 400 4matic<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*31-..<br>- Elektro                          | 145 (300)  | 235/55R19 | K1c K2c                                 | A01 A12 A14                |
|                                                                                            | 145 (300)  | 255/50R19 | K2c R03                                 | A18 A56 V19<br>S03         |
| EQE-SUV<br>E2EQEX<br>e1*2018/858*00187*..<br>- mit 21"/22"<br>Serienbereifung<br>- Elektro | 109, 135   | 235/55R19 | K1b K2b T05 172                         | A01 A12 A14                |
|                                                                                            | 109, 135   | 245/50R19 | K1c K2c K6w T05 175                     | A18 A57 L06                |
|                                                                                            | 109, 135   | 255/50R19 | K1c K2c K5w K6w 173                     | Z21 Z22 S03                |
|                                                                                            | 109, 135   | 265/50R19 | K1c K2c K3l K4w K5b K5x K6d<br>K6x 170  |                            |
|                                                                                            | 109, 135   | 275/45R19 | K1c K2c K5b K5x K6w 174                 |                            |
| EQE-SUV<br>E2EQEX<br>e1*2018/858*00187*..<br>- Elektro                                     | 109, 135   | 235/55R19 | K1c K2c T05 172                         | A01 A12 A14                |
|                                                                                            | 109, 135   | 245/50R19 | K1c K2c K6w T05 175                     | A18 A57 L06<br>S03         |

**Anlage 28** zum Prüfbericht Nr.55104115 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| EQS                                                                   | 109, 135   | 235/55R19 | K1c K2b T01 T05 172                     | A01 A12 A14              |
| E2EQSW                                                                | 109, 135   | 245/50R19 | K1c K2c K5g T01 T05 175                 | A18 A57 Lim<br>LM4 S03   |
| e1*2018/858*00035*..<br>- Elektro<br>- max. 4,5°<br>Hinterachslenkung |            |           |                                         |                          |
| EQS                                                                   | 109, 135   | 235/55R19 | K1c K2b T01 T05 172                     | A01 A12 A14              |
| E2EQSW                                                                | 109, 135   | 245/50R19 | K1c K2c K4i K5g K6m T01 T05<br>175      | A18 A57 Lim<br>LM5 S03   |
| e1*2018/858*00035*..<br>- Elektro<br>- max. 10°<br>Hinterachslenkung  |            |           |                                         |                          |
| GLC-Klasse                                                            | 120-270    | 235/55R19 | K1c T01 T05                             | A01 A12 A14              |
| R2CGLC                                                                | 120-270    | 245/50R19 | K1c T01 T05                             | A18 A57 Cb2              |
| e1*2018/858*00186*..<br>- incl. Coupé                                 | 120-270    | 255/50R19 | R03                                     | LM4 NoP V19              |
| - mit AMG-Line                                                        | 120-270    | 265/45R19 | K1c K3i K5v                             | S03                      |
| Verbreiterungen                                                       | 120-270    | 275/45R19 | R03                                     |                          |
| - max. 4,5°<br>Hinterachslenkung                                      |            |           |                                         |                          |
| GLC-Klasse                                                            | 120-270    | 235/55R19 | K1c K2c T01 T05                         | A01 A12 A14              |
| R2CGLC                                                                | 120-270    | 245/50R19 | K1c K2c T01 T05                         | A18 A57 L05              |
| e1*2018/858*00186*..<br>- incl. Coupé                                 | 120-270    | 265/45R19 | K1c K2c K3i K5v                         | NoP V19 S03              |
| GLC-Klasse                                                            | 120-270    | 235/55R19 | K1c T01 T05                             | A01 A12 A14              |
| R2CGLC                                                                | 120-270    | 245/50R19 | K1c T01 T05                             | A18 A57 Cb2              |
| e1*2018/858*00186*..<br>- incl. Coupé                                 | 120-270    | 255/50R19 | R03                                     | L05 NoP V19              |
| - mit AMG-Line                                                        | 120-270    | 265/45R19 | K1c K3i K5v                             | S03                      |
| Verbreiterungen                                                       | 120-270    | 275/45R19 | R03                                     |                          |
| - ohne Hinterachslenkung                                              |            |           |                                         |                          |
| S-Klasse                                                              | 210-280    | 235/50R19 | K1c K2a K2b K3i R37                     | A01 A12 A14              |
| R2S                                                                   | 210-280    | 245/45R19 | K1c K2b R37                             | A18 A57 A60              |
| e1*2007/46*2115*..<br>- max. 4,5°                                     | 210-330    | 255/45R19 | K1c K2a K2b K3i                         | B77 Lim LM4              |
| Hinterachslenkung                                                     | 210-330    | 265/45R19 | K1c K2c K3i K4i K5c K6r                 | NoP V19 S03              |
| S-Klasse                                                              | 210-280    | 235/50R19 | K1c K2a K2b K3i R37                     | A01 A12 A14              |
| R2S                                                                   | 210-280    | 245/45R19 | K1c K2b R37                             | A18 A57 A60              |
| e1*2007/46*2115*..<br>- ohne Hinterachslenkung                        | 210-330    | 255/45R19 | K1c K2a K2b K3i                         | B77 L05 Lim              |
|                                                                       | 210-330    | 265/45R19 | K1c K2c K3i K4i K5c K6r                 | NoP V19 S03              |

**Anlage 28** zum Prüfbericht Nr.55104115 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                  | kW-Bereich                               | Reifen                                           | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                                                                          | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| S-Klasse<br>R2S<br>e1*2007/46*2115*..<br>- max. 10°<br>Hinterachslenkung                           | 210-280<br>210-280<br>210-330<br>210-330 | 235/50R19<br>245/45R19<br>255/45R19<br>265/45R19 | K1c K2a K2b K3i K4i K6r R37<br>K1c K2b K4i K6r R37<br>K1c K2a K2b K3i K4i K6r<br>K1c K2c K3i K4i K5c K6i K6r K8h | A01 A12 A14<br>A18 A57 A60<br>B77 Lim LM5<br>NoP V19 S03 |
| S-Klasse PHEV<br>R2S<br>e1*2007/46*2115*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- ohne Hinterachslenkung         | 220, 270<br>220, 270                     | 255/45R19<br>265/45R19                           | K1c K2a K2b K3i T04<br>K1c K2c K3i K4i K5c K6r                                                                   | A01 A12 A14<br>A18 A57 A60<br>B77 L05 Lim<br>S03         |
| S-Klasse PHEV<br>R2S<br>e1*2007/46*2115*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- max. 4,5°<br>Hinterachslenkung | 220, 270<br>220, 270                     | 255/45R19<br>265/45R19                           | K1c K2a K2b K3i T04<br>K1c K2c K3i K4i K5c K6r                                                                   | A01 A12 A14<br>A18 A57 A60<br>B77 Lim LM4<br>S03         |
| S-Klasse PHEV<br>R2S<br>e1*2007/46*2115*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- max. 10°<br>Hinterachslenkung  | 220, 270<br>220, 270                     | 255/45R19<br>265/45R19                           | K1c K2a K2b K3i K4i K6r T04<br>K1c K2c K3i K4i K5c K6i K6r K8h                                                   | A01 A12 A14<br>A18 A57 A60<br>B77 Lim LM5<br>S03         |
| SL<br>230, 231<br>e1*2007/46*0803*..<br>e1*98/14*0169*19-23<br>Baureihe 231<br>(FIN: W..231...)    | 225-335                                  | 255/35R19                                        | K1b K2b                                                                                                          | A01 A12 A14<br>A18 X36 S05                               |
| VW Touareg (III)<br>CR<br>e1*2007/46*1827*..                                                       | 170-310<br>170-310<br>170-310            | 255/55R19<br>265/50R19<br>275/50R19              | K2b 168<br>K1a K2b<br>K1c K2c 168                                                                                | A01 A07 A12<br>A14 A18 A56<br>L06 MpH S02                |

**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. Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

**Anlage 28** zum Prüfbericht Nr.55104115 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 16

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

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

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

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

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):  
 Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**161** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1610 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.

**163** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1630 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.

**165** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1650 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.

**168** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1680 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 28** zum Prüfbericht Nr. **55104115** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 16

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

**172** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1720 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.

**173** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1730 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.

**174** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1740 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.

**175** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1750 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.

**180** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1800 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.

**A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmutter oder Zubehör-Schrauben/-Mutter, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, 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.

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

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

**A47** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloß aufliegen, an der Hinterachse verwendet werden.

**Anlage 28** zum Prüfbericht Nr. **55104115** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 16

- 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.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- B77** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- B86** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 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, ...).
- Cb2** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern:  
VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww.  
VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww.  
VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20  
(u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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.
- F1h** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.
- K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).

**Anlage 28** zum Prüfbericht Nr. **55104115** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 16

**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.

**K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).

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

**K3l** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.

**K4w** An Achse 2 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**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.

**K5g** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150mm hinter bis 250mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

**Anlage 28** zum Prüfbericht Nr. **55104115** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 16

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

**K6m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm hinter bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6n** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**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.

**K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

**K8z** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm 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).

**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).

**LM4** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

**LM5** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

**Anlage 28** zum Prüfbericht Nr. **55104115** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 16

**Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).**MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.**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.**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.**T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.**T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.**T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 28** zum Prüfbericht Nr. **55104115** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 16

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der 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). Abschlüsse 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, ...).

**Anlage 28** zum Prüfbericht Nr. **55104115** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 16

**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.

**X36** Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

**X80** Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z21** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 21-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z22** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 22-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Anlage 28** zum Prüfbericht Nr. **55104115** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 16

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 28. März 2025 in Lamsheim statt.

**Hinweise zum Sonderrad**

Von April 2016 bis September 2018 wurden die Räder wahlweise in den Legierungen AlSi11Mg oder AlSi7Mg-wa hergestellt. Die Produktion von Rädern aus AlSi7Mg-wa ist mit dem Zusatz -wa gekennzeichnet. Die Fertigung mit AlSi11Mg wurde im September 2018 eingestellt.

**Prüfergebnis**

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2018.

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, 28. März 2025



Laux

00444654.DOCX JR-RL