

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55042823 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 17

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell B43  
 Typ B43-9521  
 Radgröße 9,5Jx21H2  
 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) |
|------------|---------------------------------|--|-------------------------|-------------------|----------------------|
| BA1        | B43-9521 BA1 / ohne Ring        | 5/112/66,6   | 31                      | 1050              | 2450                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 55223  
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
 Radtyp und Ausführung B43-9521 (s.o.)  
 Radgröße 9,5Jx21H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel              | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|---|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 TypZS2C ww ZS2 DIV-004 | Kegel 60° | 150               | 28               |
| S02 | Schraube M14x1,5 (2-tlg.) PC17D28-MW    | Kegel 60° | 160               | 28               |
| S03 | Schraube M14x1,5 (ZS2 DIV-004)          | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S04 | Schraube M14x1,5 (ZS2 DIV-004)          | Kegel 60° | 140               | 28               |
| S05 | Schraube M14x1,5 (ZS2 DIV-004)          | Kegel 60° | 150               | 28               |

**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 1** zum Prüfbericht Nr.55042823 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 17

| 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*40-..<br>e13*2007/46*<br>1084*25-..<br>(FIN: WAUZZZF4...) | 100-210    | 255/30R21 | K1c K2b K4i K6z K8b T93                 | A01 A12 A21<br>A56 A99 Car<br>KMV S03 |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014          | 100-185    | 255/30R21 | Car K1c K2b K3a K8b T93                 | A01 A12 A21                           |
|  | 100-245    | 255/30R21 | K1c K2b K3a K8b Lim T93                 | A57 A99 B90                           |
|  | 100-245    | 265/30R21 | Car K1c K2c K3a K5d K8n Lim<br>T96      | NA1 S03                               |
| Audi A6 / A6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..   | 100-250    | 245/35R21 | K1c K2b K5d K7c K8e T96                 | A01 A12 A21                           |
|  | 100-250    | 255/35R21 | K1c K2c K5d K7c K8e                     | A57 A99 Car                           |
|  | 100-250    | 265/30R21 | K1c K2c K5d K7i K8m T96                 | KOV L06 Lim                           |
|  | 100-250    | 265/35R21 | K1c K2c K5d K7i K8m                     | NoP S03                               |
| Audi A6 / A6 Avant TFSle<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>- Plug-in Hybrid                                     | 185,195    | 255/35R21 | K1c K2c K5d K7c K8e T98                 | A01 A12 A21                           |
|  | 185,195    | 265/35R21 | K1c K2c K5d K7i K8m T01                 | A56 A99 Car<br>KOV L06 Lim<br>S03     |
| Audi A6 allroad<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014             | 140-245    | 255/35R21 | K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e<br>T98      | A01 A12 A21                           |
|  | 140-245    | 265/35R21 | K1c K2b K3a K5a K5x K6y K8m<br>T01 T97  | A56 A99 B92<br>Car KMV S03            |
|  | 140-245    | 275/30R21 | K1c K2c K3a K5b K5x K6y K8s<br>T98      |                                       |
| Audi A6 allroad<br>F2<br>e1*2007/46*1801*13-..   | 150-257    | 245/40R21 | K1a K1b K2b K6g K6u K8z                 | A01 A12 A21                           |
|  | 150-257    | 255/35R21 | K1c K2b K6g K6u K8z T98                 | A56 A99 L06<br>NoP S03                |
| Audi A7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014           | 140-230    | 255/30R21 | T93                                     | A12 A21 A57                           |
|  | 140-245    | 265/30R21 |   | A99 B90 S03                           |
|  | 140-245    | 275/30R21 | A01 K2b                                 |                                       |
| Audi A8<br>4H<br>e1*2007/46*0284*..<br>e1*2007/46*0398*..  | 150-368    | 245/35R21 | T96                                     | A12 A21 A57                           |
|  | 150-368    | 255/35R21 |   | A99 B90 NBF                           |
|  | 150-368    | 265/35R21 |   | S03                                   |
|  | 150-368    | 275/30R21 | A01 K1a K2b                             |                                       |
|  | 150-368    | 275/35R21 | A01 K1a K2b                             |                                       |
|  | 150-368    | 285/30R21 | A01 K1c K2b K3a T96                     |                                       |
| Audi A8<br>F8<br>e1*2007/46*1751*..  | 210, 250   | 255/35R21 | T98                                     | A12 A21 A56                           |
|  | 210, 250   | 275/30R21 | A01 K1a K2b K3a T98                     | A60 A99 L06                           |
|  | 210-338    | 265/35R21 | A01 K2b K3a T01                         | MHy NBF S03                           |
|  | 210-338    | 275/35R21 | A01 K1a K2b K3a                         |                                       |
|  | 210-338    | 285/30R21 | A01 K1c K2b K3a K5d K8x T00             |                                       |
|  | 338        | 255/35R21 | T98                                     |                                       |
|  | 338        | 275/30R21 | A01 K1a K2b K3a T98                     |                                       |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55042823 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Audi e-tron, Q8 e-tron<br>GE<br>e1*2007/46*1914*..<br>- Elektro<br>- incl. Sportback  | 158        | 265/45R21 |   | A07 A12 A21              |
|   | 158        | 275/40R21 | A01 K1a K2b T07                         | A56 A99 S02              |
|   | 158        | 285/40R21 | A01 K1c K2b                             |                          |
| Audi Q5 (I)<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..<br>e1*2001/116*0497*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012                                      | 100-200    | 245/40R21 | K1a T00                                 | A01 A12 A21              |
|   | 100-200    | 255/35R21 | K1a K1b K2b T98                         | A99 KOV S04              |
|   | 100-200    | 255/40R21 | K1a K1b K2b                             |                          |
|   | 100-200    | 265/35R21 | K1c K2b T01                             |                          |
| Audi Q5 (I)<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..<br>e1*2001/116*0497*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 100-200    | 245/40R21 |   | A12 A21 A99              |
|   | 100-200    | 255/35R21 | T98                                     | KMV S04                  |
|   | 100-200    | 255/40R21 |   |                          |
|   | 100-200    | 265/35R21 | A01 K1a                                 |                          |
| Audi Q5 TFSIe, -<br>/Sportback(II)<br>FY<br>e1*2007/46*1550*12-46<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2021  | 185,195    | 245/40R21 | K1a K1b K2b T00                         | A01 A12 A21              |
|   | 185,195    | 255/40R21 | K1c K2b                                 | A56 A99 S04              |
| Audi Q5, -/Sportback(II)<br>FY<br>e1*2007/46*1550*00-46,<br>e1*2007/46*1685*..<br>- incl. Facelift 2021   | 100-210    | 245/40R21 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A21              |
|   | 100-210    | 255/40R21 | K1c K2b                                 | A57 A99 NoP              |
|   | 100-210    | 265/35R21 | K1c K2b                                 | S04                      |
|   | 100-210    | 265/40R21 | K1c K2b                                 |                          |
|   | 100-210    | 275/35R21 | 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    | 255/40R21 | T02                                     | A07 A12 A21              |
|   | 155-250    | 265/40R21 | T01 T05                                 | A56 A99 L06              |
|   | 155-250    | 265/45R21 |   | MpH S02                  |
|   | 155-250    | 275/40R21 |   |                          |
|   | 155-250    | 285/40R21 | A01 K1a K2b                             |                          |
| Audi Q7 (II)<br>4L, 4L1<br>e1*2001/116*<br>0350*20-..<br>0367*05-..<br>e13*2007/46*<br>1081*06-..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 155-250    | 255/40R21 | M+S T02                                 | A07 A12 A21              |
|   | 155-250    | 265/40R21 | M+S T01 T05                             | A56 A99 L06              |
|   | 155-250    | 265/45R21 | M+S                                     | MpH RQ7 S02              |
|   | 155-250    | 275/40R21 | M+S                                     |                          |
|   | 155-250    | 285/40R21 |   |                          |

§22 55223\*04

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55042823 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Audi RS7 Sportback<br>4G<br>e1*2007/46*0544*02-..  | 412, 445   | 245/35R21 | M+S T96                                 | A12 A21 A56                           |
|  | 412, 445   | 265/30R21 | M+S T96                                 | A99 S03                               |
|  | 412, 445   | 275/30R21 | A01 K1a K2b R35 T98                     |                                       |
| Audi S6 / S6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*...;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014          | 309, 331   | 265/30R21 | K1c K2c K3a K5d K8n T96                 | A01 A12 A21<br>A56 A99 Car<br>Lim S03 |
|  |            |           |   |                                       |
| Audi S6 / S6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..   | 253,257    | 255/35R21 | K1c K2c K5d K7c K8e T98                 | A01 A12 A21                           |
|  | 253,257    | 265/35R21 | K1c K2c K5d K7i K8m                     | A56 A99 Car<br>KOV L06 Lim<br>NoP S03 |
| Audi S7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*...;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014           | 309, 331   | 265/30R21 | T96                                     | A12 A21 A56                           |
|  | 309, 331   | 275/30R21 | A01 K2b T98                             | A99 S03                               |
| Audi S8<br>4H<br>e1*2007/46*0284*..<br>e1*2007/46*0398*..  | 382        | 265/35R21 |   | A12 A21 A56                           |
|  | 382        | 275/30R21 | A01 K1a K2b                             | A99 NBF S03                           |
|  | 382        | 285/30R21 | A01 K1c K2b K3a                         |                                       |
|  | 382, 445   | 275/35R21 | A01 K1a K2b                             |                                       |
|  | 445        | 275/30R21 | A01 K1a K2b M+S                         |                                       |
| Audi S8<br>F8<br>e1*2007/46*1751*11-..   | 420        | 255/35R21 | T98                                     | A12 A21 A56                           |
|  | 420        | 265/35R21 | A01 K2b K3a T01                         | A60 A99 L06                           |
|  | 420        | 275/30R21 | A01 K1a K2b K3a T98                     | MHy NBF S03                           |
|  | 420        | 275/35R21 | A01 K1a K2b K3a                         |                                       |
|  | 420        | 285/30R21 | A01 K1c K2b K3a K5d K8x T00             |                                       |
| Audi SQ5 (I)<br>8R, 8R1<br>e1*2001/116*0473*...;<br>e13*2007/46*1083*...;<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 230-260    | 255/40R21 |   | A12 A21 A99<br>KMV S04                |
|  |            |           |   |                                       |
| Audi SQ5, -/Sportback (II)<br>FY<br>e1*2007/46*1550*00-46<br>- incl. Facelift 2021                             | 251-260    | 255/40R21 | K1b                                     | A01 A12 A21                           |
|  | 251-260    | 265/35R21 | K1c K2b                                 | A56 A99 K1v                           |
|  | 251-260    | 265/40R21 | K1c K2b                                 | K2h S04                               |
|  | 251-260    | 275/35R21 | K1c K2c                                 |                                       |
| Audi SQ7 (II)<br>4L, 4L1<br>e1*2001/116*<br>0350*26-...;<br>e13*2007/46*<br>1081*12-..                         | 320, 373   | 255/40R21 | M+S T02                                 | A07 A12 A21                           |
|  | 320, 373   | 265/40R21 | M+S T01 T05                             | A56 A99 L06                           |
|  | 320, 373   | 265/45R21 | M+S                                     | RQ7 S02                               |
|  | 320, 373   | 275/40R21 | M+S                                     |                                       |
|  | 320, 373   | 285/40R21 |   |                                       |

§22 55223\*04

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55042823 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                     | kW-Bereich | Reifen       | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|--------------|---|---|
| Audi SQ7 (II)<br>4L, 4L1<br>e1*2001/116*<br>0350*26-..;<br>e13*2007/46*<br>1081*12-.. | 320        | 255/40R21    | M+S T02                                 | A07 A12 A21                               |
|   | 320        | 265/40R21    | M+S T01 T05                             | A56 A99 L06                               |
|   | 320        | 265/45R21    | M+S                                     | S02                                       |
|   | 320        | 275/40R21    | M+S                                     |   |
|   | 320        | 285/40R21    | A01 K1a K2b                             |   |
| AMG EQE-SUV 43/53<br>4Matic<br>E2EQEX<br>e1*2018/858*00187*..<br>- Elektro            | 135, 185   | 265/40R21    | K1b K2b M+S T05                         | A01 A12 A21                               |
|   | 135, 185   | 275/40R21    | K1b K2b K3k K5w T07                     | A56 A99 L04                               |
|   | 135, 185   | 285/35R21    | K1c K2c K5b K5x K6w T05                 | S05                                       |
| E-Klasse<br>R2EW<br>e1*2018/858*00213*..  | 120-150    | 245/35R21    | K1c K2b T96                             | A01 A12 A21                               |
|   | 120-150    | 275/30R21    | K2c R03 T98                             | A58 A99 B77                               |
|   | 120-150    | 285/30R21    | K2c K6d R03 T00 T96                     | L06 Lim NoP<br>V21 S01                    |
| E-Klasse 4Matic<br>R2EW<br>e1*2018/858*00213*..                                       | 145-280    | 245/35R21    | K1c K2b T96                             | A01 A12 A21                               |
|   | 145-280    | 265/30R21    | K1c K2c K3i K5b K5k K7b T96             | A56 A99 B77                               |
|   | 145-280    | 275/30R21    | K1c K2c K3i K5b K5i K7i T98             | L06 Lim NoP                               |
|   | 145-280    | 285/30R21    | K2c K6d R03 T00 T96                     | V21 S01                                   |
| E-Klasse 4Matic PHEV<br>R2EW<br>e1*2018/858*00213*..<br>- Plug-in Hybrid              | 145-185    | 245/35R21    | K1c R02 T96                             | A01 A12 A21                               |
|   | 145-185    | 285/30R21    | K2c K6d R03 T00                         | A56 A99 B77                               |
|   | 145-185    | 285/30R21 HL | K2c K6d R03 T03                         | L06 Lim V21<br>S01                        |
| E-Klasse All-Terrain<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                                    | 143-250    | 245/35R21    | K1c K2b K5d K5x K6w T96                 | A01 A12 A21                               |
|   | 143-250    | 255/35R21    | K1c K2a K2b K5d K5x K6w T98             | A56 A99 KMV                               |
|   | 143-250    | 275/30R21    | K2c K6i K6y K8h R03 T98                 | V21 S01                                   |
| E-Klasse All-Terrain<br>R2ES<br>e1*2018/858*00214*..                                  | 145-280    | 245/35R21    | T96                                     | A12 A21 A56                               |
|   | 145-280    | 255/35R21    | T98                                     | A99 B77 Car                               |
|   | 145-280    | 265/35R21    | A01 K3s T01                             | KMV L05 NoP                               |
|   | 145-280    | 275/30R21    | A01 K2b R03 T98                         | V21 S01                                   |
|   | 145-280    | 285/30R21    | A01 K2c K6d K6w R03 T00 T96             |   |
| E-Klasse Coupé / Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                                 | 120-220    | 255/30R21    | K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r<br>K9v T93  | A01 A12 A21<br>A58 A99 Cbo<br>Cpe NoP S01 |
| E-Klasse Coupé / Cabrio<br>4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                       | 135-270    | 255/30R21    | K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r<br>K9v T93  | A01 A12 A21<br>A56 A99 Cbo<br>Cpe NoP S01 |
| E-Klasse PHEV<br>R2EW<br>e1*2018/858*00213*..<br>- Plug-in Hybrid                     | 145, 150   | 245/35R21    | K1c R02 T96                             | A01 A12 A21                               |
|   | 145, 150   | 285/30R21    | K2c K6d R03 T00                         | A58 A99 B77                               |
|   | 145, 150   | 285/30R21 HL | K2c K6d R03 T03                         | L06 Lim V21<br>S01                        |
| E-Klasse T-Modell<br>R2ES<br>e1*2018/858*00214*..                                     | 145, 150   | 245/35R21    | K1c T96                                 | A01 A12 A21                               |
|   | 145, 150   | 275/30R21    | K2c R03 T98                             | A58 A99 B77                               |
|   | 145, 150   | 285/30R21    | K2c K6d R03 T00                         | Car KOV L05                               |
|   | 145, 150   | 285/30R21 HL | K2c K6d R03 T03                         | NoP V21 S01                               |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55042823 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen       | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|--------------|---|---|
| E-Klasse T-Modell 4Matic<br>R2ES<br>e1*2018/858*00214*..   | 145-280    | 245/35R21    | K1c T96                                 | A01 A12 A21                               |
|  | 145-280    | 265/30R21    | K1c K2c K3i K5b K5k K7b T96             | A56 A99 B77                               |
|  | 145-280    | 275/30R21    | K1c K2c K3i K5b K5l K7i T98             | Car KOV L05                               |
|  | 145-280    | 285/30R21    | K2c K6d R03 T00 T96                     | NoP V21 S01                               |
|  | 145-280    | 285/30R21 HL | K2c K6d R03 T03                         |   |
| E-Klasse T-Modell PHEV<br>R2ES<br>e1*2018/858*00214*..<br>- Plug-in Hybrid   | 145, 150   | 245/35R21    | K1c T96                                 | A01 A12 A21                               |
|  | 145, 150   | 285/30R21 HL | K2c K6d R03 T03                         | A58 A99 B77<br>Car KOV L05<br>V21 S01     |
| E-Klasse T-Modell PHEV<br>4Matic<br>R2ES<br>e1*2018/858*00214*..<br>- Plug-in Hybrid   | 145        | 245/35R21    | K1c R02 T96                             | A01 A12 A21                               |
|  | 145        | 285/30R21 HL | K2c K6d R03 T03                         | A56 A99 B77<br>Car KOV L05<br>V21 Vn2 S01 |
| EQC 400 4matic<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*31-..<br>- Elektro  | 145 (300)  | 245/40R21    | K1b T00                                 | A01 A12 A21                               |
|  | 145 (300)  | 255/40R21    | K1c T02                                 | A56 A99 V21                               |
|  | 145 (300)  | 275/35R21    | K2c R03 T03                             | S01                                       |
| EQE-Klasse<br>E2EQEW<br>e1*2018/858*00036*..<br>-max.Leistung:180, 215,<br>300 kW<br>- Elektro<br>- ohne Hinterachslenkung         | 109, 135   | 255/35R21 HL | K1c K2c T01                             | A01 A12 A21<br>A57 A99 L05<br>Lim S01     |
| EQE-Klasse<br>E2EQEW<br>e1*2018/858*00036*..<br>-max.Leistung:180, 215,<br>300 kW<br>- Elektro<br>- max. 4,5°<br>Hinterachslenkung | 109, 135   | 255/35R21 HL | K1c K2c K6g K6r T01                     | A01 A12 A21<br>A57 A99 Lim<br>LM4 S01     |
| EQE-Klasse<br>E2EQEW<br>e1*2018/858*00036*..<br>-max.Leistung:180, 215,<br>300 kW<br>- Elektro<br>- max. 10°<br>Hinterachslenkung  | 109, 135   | 255/35R21 HL | K1c K2c K6h K6i K6r K8h T01             | A01 A12 A21<br>A57 A99 Lim<br>LM5 S01     |
| EQE-SUV<br>E2EQEX<br>e1*2018/858*00187*..<br>- mit 21"/22"<br>Serienbereifung<br>- Elektro   | 109, 135   | 255/40R21    | T02                                     | A12 A21 A57                               |
|  | 109, 135   | 265/40R21    | A01 K1b K2b T05                         | A99 L06 Z21                               |
|  | 109, 135   | 275/35R21    | A01 K1b K2b K5w T03                     | Z22 S01                                   |
|  | 109, 135   | 275/40R21    | A01 G01 K1b K2b K3k K5w                 |   |
|  | 109, 135   | 285/35R21    | A01 K1c K2c K5b K5x K6w T05             |   |

§22 55223\*04

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55042823 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| EQE-SUV<br>E2EQEX<br>e1*2018/858*00187*..<br>- Elektro                                 | 109, 135   | 255/40R21 | K1a K1b K2a K2b T02                     | A01 A12 A21<br>A57 A99 L06<br>S01         |
|  | 109, 135   | 265/40R21 | K1c K2c T05                             |   |
|  | 109, 135   | 275/35R21 | K1c K2c K5w T03                         |   |
|  | 109, 135   | 275/40R21 | G01 K1c K2c K3k K5w                     |   |
|  | 109, 135   | 285/35R21 | K1c K2c K5b K5x K6w T05                 |   |
| EQS<br>E2EQSW<br>e1*2018/858*00035*..<br>- Elektro<br>- max. 4,5°<br>Hinterachslenkung | 109, 135   | 255/40R21 | K1a K1b K2b T02                         | A01 A12 A21<br>A57 A99 Lim<br>LM4 S01     |
|  | 109, 135   | 265/40R21 | K1c K2b K5g T01 T05                     |   |
|  | 109, 135   | 275/35R21 | K1c K2b K5g T03                         |   |
|  | 109, 135   | 285/35R21 | K1c K2c K5g K5i K7b T01 T05             |   |
| EQS<br>E2EQSW<br>e1*2018/858*00035*..<br>- Elektro<br>- max. 10°<br>Hinterachslenkung  | 109, 135   | 255/40R21 | K1a K1b K2b T02                         | A01 A12 A21<br>A57 A99 Lim<br>LM5 S01     |
|  | 109, 135   | 265/40R21 | K1c K2b K5g T01 T05                     |   |
|  | 109, 135   | 275/35R21 | K1c K2b K4i K5g K6m T03                 |   |
|  | 109, 135   | 285/35R21 | K1c K2c K4i K5g K5i K6m K7b<br>T01 T05  |   |
| GLC 43 AMG<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: W..253...)                   | 270, 287   | 245/40R21 | R02                                     | A12 A21 A56<br>A99 V21 S01                |
|  | 270, 287   | 245/40R21 | M+S R03                                 |   |
|  | 270, 287   | 255/35R21 | A01 K1a T98                             |   |
|  | 270, 287   | 255/40R21 | A01 K1a                                 |   |
|  | 270, 287   | 265/35R21 | A01 K1a K1b                             |   |
|  | 270, 287   | 265/40R21 | A01 K1a K1b K3s K3u K3v                 |   |
|  | 270, 287   | 275/35R21 | R03                                     |   |
| GLC 43 AMG Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: W..253...)             | 270, 287   | 245/40R21 | R02                                     | A12 A21 A56<br>A99 Flh V21<br>S01         |
|  | 270, 287   | 245/40R21 | M+S R03                                 |   |
|  | 270, 287   | 255/35R21 | A01 K1a                                 |   |
|  | 270, 287   | 255/40R21 | A01 K1a                                 |   |
|  | 270, 287   | 265/35R21 | A01 K1a K1b                             |   |
|  | 270, 287   | 265/40R21 | A01 K1a K1b K3s K3u K3v                 |   |
|  | 270, 287   | 275/35R21 | R03                                     |   |
| GLC-Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: W..253...)                    | 100-243    | 245/40R21 |   | A12 A21 A57<br>A99 Flh KMV<br>MpH V21 S01 |
|  | 100-243    | 255/35R21 | A01 K1a                                 |   |
|  | 100-243    | 255/40R21 | A01 K1a                                 |   |
|  | 100-243    | 265/35R21 | A01 K1a K1b                             |   |
|  | 100-243    | 265/40R21 | A01 K1a K1b K3s K3u K3v                 |   |
|  | 100-243    | 275/35R21 | R03                                     |   |
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>(FIN: W..253...)                   | 100-243    | 245/40R21 |   | A12 A21 A57<br>A99 MpH S01                |
|  | 100-243    | 255/35R21 | A01 K1a T98                             |   |
|  | 100-243    | 255/40R21 | A01 K1a                                 |   |
|  | 100-243    | 265/35R21 | A01 K1a K1b K2b                         |   |

§22 55223\*04

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55042823 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>- mit AMG-Line<br>Verbreiterungen                          | 120-243    | 245/40R21 | R02                                     | A12 A21 A57<br>A99 Cb1 MpH<br>V21 S01                |
|  | 120-243    | 245/40R21 | R03 T00                                 |  |
|  | 120-243    | 255/35R21 | A01 K1a T98                             |  |
|  | 120-243    | 255/40R21 | A01 K1a                                 |  |
|  | 120-243    | 265/35R21 | A01 K1a K1b                             |  |
|  | 120-243    | 265/40R21 | A01 K1a K1b K3s K3u K3v                 |  |
|  | 120-243    | 275/35R21 | R03                                     |  |
| GL-Klasse<br>166<br>e1*2007/46*<br>0598*05-17<br>(FIN: WDC1668...)<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen        | 190-320    | 265/45R21 | M+S                                     | A12 A21 A56<br>A99 KMV S01                           |
|  | 190-320    | 275/40R21 |   |  |
|  | 190-320    | 275/45R21 |   |  |
|  | 190-320    | 285/45R21 |   |  |
| GLS-Klasse<br>166<br>e1*2007/46*<br>0598*18-..<br>(FIN: WDC1668...)<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen       | 190-335    | 265/45R21 |   | A12 A21 A56<br>A99 B03 KMV<br>X93 S01                |
|  | 190-335    | 275/40R21 |   |  |
|  | 190-335    | 275/45R21 |   |  |
|  | 190-335    | 285/45R21 |   |  |
| S 63/65 -/AMG<br>221, 221AMG<br>e1*2001/116*<br>0335*20-..<br>0396*09-..<br>ab Modell 2013<br>(FIN: W..222...) | 430-463    | 255/35R21 | K1a K1b T98                             | A01 A12 A21<br>A57 A99 Lim<br>V21 S01                |
|  | 430-463    | 285/30R21 | K2h K6g R03 T00 T96                     |  |
| S 63/65 AMG<br>Coupé/Cabrio<br>221<br>e1*2001/116*<br>0335*23-..<br>0396*12-..<br>(FIN: WDD217...)             | 430-463    | 255/35R21 | K1a R02                                 | A01 A12 A21<br>A57 A99 Cbo<br>Cpe V21 S01            |
|  | 430-463    | 255/35R21 | M+S R03                                 |  |
|  | 430-463    | 265/30R21 | K1c K5d M+S T96                         |  |
|  | 430-463    | 285/30R21 | K2h K4i R03                             |  |
| S-Klasse<br>222, 221<br>e1*2007/46*0960*..<br>e1*2001/116*<br>0335*19-..<br>ab Modell 2013<br>(FIN: W..222...) | 150-345    | 245/35R21 | R02 T96                                 | A01 A12 A21<br>A57 A99 BnK<br>Lim NoP V21<br>S01     |
|  | 150-345    | 255/35R21 | K1a K1b T98                             |  |
|  | 150-345    | 275/30R21 | K2b K6g R03 T98                         |  |
|  | 150-345    | 285/30R21 | K2b K6g R03 T00 T96                     |  |
| S-Klasse<br>R2S<br>e1*2007/46*2115*..<br>- max. 4,5°<br>Hinterachslenkung                                      | 210-330    | 255/35R21 | T98                                     | A12 A21 A57<br>A60 A99 B77<br>Lim LM4 NoP<br>V21 S05 |
|  | 210-330    | 265/35R21 | A01 K1c K2b T01                         |  |
|  | 210-330    | 285/30R21 | A01 K2c K4i K6r R03 T00                 |  |
| S-Klasse<br>R2S<br>e1*2007/46*2115*..<br>- ohne Hinterachslenkung  | 210-330    | 255/35R21 | T98                                     | A12 A21 A57<br>A60 A99 B77<br>L05 Lim NoP<br>V21 S05 |
|  | 210-330    | 265/35R21 | A01 K1c K2b T01                         |  |
|  | 210-330    | 285/30R21 | A01 K2c K4i K6r R03 T00                 |  |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55042823 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

| 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       | 210-330    | 255/35R21 | T98                                     | A12 A21 A57<br>A60 A99 B77<br>Lim LM5 NoP<br>S05 |
|  | 210-330    | 265/35R21 | A01 K1c K2b K4i K6r T01                 |  |
| S-Klasse Coupé/Cabrio<br>221<br>e1*2001/116*<br>0335*23-..<br>(FIN: W..217...) | 270-345    | 245/35R21 | T96                                     | A12 A21 A57<br>A99 Cbo Cpe<br>V21 S01            |
|  | 270-345    | 255/35R21 | A01 K1a                                 |  |
|  | 270-345    | 265/30R21 | A01 K1c K5d T96                         |  |
|  | 270-345    | 275/30R21 | R03                                     |  |
|  | 270-345    | 285/30R21 | A01 K2b K4i R03                         |  |
| VW Touareg (III)<br>CR<br>e1*2007/46*1827*..                                   | 170-310    | 255/40R21 | T02 T98                                 | A07 A12 A21<br>A56 A99 L06<br>MpH S02            |
|  | 170-310    | 265/40R21 | T01 T05                                 |  |
|  | 170-310    | 265/45R21 |   |  |
|  | 170-310    | 275/40R21 |   |  |
|  | 170-310    | 285/40R21 |   |  |

**Allgemeine Hinweise**

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

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

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

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

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

§22 55223\*04

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55042823 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 17

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 Reifendruck 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 (COE) oder Fahrzeugpapiere).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**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 Prüfingenieur 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 /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.

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

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

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

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

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

**A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55042823 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 17

- 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).
- B77** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel 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, ...).
- Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 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.
- 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.
- 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 1** zum Prüfbericht Nr.55042823 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 17

**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.

**K3k** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

**K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

**K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden und dauerhaft zu befestigen.

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

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

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55042823 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 17

**K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5l** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

**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.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

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

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

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

**K6u** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 250 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6z** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 300mm hinter Radmitte vollständig 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.

**K7c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55042823** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 17

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

**K8n** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

**K8x** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 mm aufzuweiten.

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

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

**L04** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nur zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

**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)

**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).

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55042823 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 17

**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.

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**RQ7** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit wahlweiser Reifengröße 285/40R21 oder 285/35R22 (u.a. Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) in Verbindung mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**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 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). 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.

**T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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 1** zum Prüfbericht Nr.55042823 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 17

**T07** Reifen (LI 107) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**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 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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**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 Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**V21** 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 | 235/40R21   | 265/35R21                       |
| Nr. 2 | 235/45R21   | 255/40R21, 265/40R21            |
| Nr. 3 | 245/30R21   | 295/25R21                       |
| Nr. 4 | 245/35R21   | 275/30R21, 285/30R21            |
| Nr. 5 | 245/40R21   | 275/35R21, 285/35R21            |
| Nr. 6 | 245/45R21   | 275/40R21                       |
| Nr. 7 | 255/30R21   | 295/25R21, 305/25R21            |
| Nr. 8 | 255/35R21   | 285/30R21, 295/30R21            |
| Nr. 9 | 255/40R21   | 285/35R21                       |
| Nr.10 | 255/45R21   | 285/40R21, 295/40R21            |
| Nr.11 | 255/50R21   | 285/45R21                       |
| Nr.12 | 265/35R21   | 295/30R21, 305/30R21, 315/30R21 |
| Nr.13 | 265/40R21   | 295/35R21, 305/35R21            |
| Nr.14 | 265/45R21   | 295/40R21                       |
| Nr.15 | 275/35R21   | 315/30R21, 325/30R21            |
| Nr.16 | 275/40R21   | 305/35R21, 315/35R21            |
| Nr.17 | 275/45R21   | 315/40R21                       |
| Nr.18 | 275/50R21   | 315/45R21                       |
| Nr.19 | 285/35R21   | 325/30R21                       |
| Nr.20 | 285/40R21   | 315/35R21                       |
| Nr.21 | 285/45R21   | 315/40R21, 325/40R21            |

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.

**Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

**X93** Das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55042823 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,5Jx21H2 Typ B43-9521  
Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 17

**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).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 11. Dezember 2024 in Lamsheim statt.

**Prüfergebnis**

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2023.

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

Lamsheim, 11. Dezember 2024



Laux

00439326.DOCX

§22 55223\*04