

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 21

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell B32  
 Typ B32-8520  
 Radgröße 8,5Jx20H2  
 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) |
|------------|---------------------------------|--|-------------------------|-------------------|----------------------|
| D3         | B32-8520 D3 / ohne Ring         | 5/112/66,6   | 30                      | 750               | 2300                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 49175  
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
 Radtyp und Ausführung B32-8520 (s.o.)  
 Radgröße 8,5Jx20H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel               | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|--|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 Brock Typ: B13          | Kegel 60° | 140               | 28,3             |
| S02 | Schraube M14x1,5 Typ ZS2C ww ZS2 DIV-004 | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S03 | Schraube M14x1,5 Typ ZS2C ww ZS2 DIV-004 | Kegel 60° | 130               | 28               |
| S04 | Schraube M14x1,5 Typ ZS2C ww ZS2 DIV-004 | Kegel 60° | 150               | 28               |
| S05 | Schraube M12x1,5 Brock Typ: ZS1C         | Kegel 60° | 130               | 28               |
| S06 | Schraube M12x1,5 Brock Typ: ZS1C         | Kegel 60° | 140               | 28               |
| S07 | Schraube M14x1,5 Brock Typ: C17D30       | Kegel 60° | 150               | 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  
 Infiniti  
 Mercedes-Benz  
 Ssangyong, KG Mobility

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr.55097012 (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
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 A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-41;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)  | 88-200     | 245/30R20 | K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56<br>T90      | A01 A12 A18<br>A57 A99 Car<br>Lim S02            |
|   | 88-200     | 255/30R20 | K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56<br>T88 T92  |  |
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*35-..;<br>e13*2007/46*<br>1084*19-..<br>(FIN: WAUZZZF4...)<br>- incl. Facelift 2019                                  | 90-210     | 245/30R20 | K1c K2c K3a K4i K8n T90                 | A01 A12 A18<br>A57 A99 Car<br>Lim V00 V20<br>S02 |
|   | 90-210     | 255/30R20 | K1c K2c K3a K4i K5d K8n T88<br>T92      |  |
| Audi A4 Allroad<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*10-41;<br>13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)   | 100-180    | 235/35R20 | T92                                     | A12 A18 A99<br>Car KMV X80<br>S02                |
|   | 100-180    | 245/35R20 | T91 T95                                 |  |
|   | 100-180    | 255/30R20 | T92                                     |  |
|   | 100-180    | 255/35R20 | T93                                     |  |
| 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    | 235/35R20 | T92                                     | A12 A18 A56<br>A99 Car KMV<br>S02                |
|   | 100-210    | 245/35R20 | T91 T95                                 |  |
|   | 100-210    | 255/30R20 | A01 K1a K2b T92                         |  |
|   | 100-210    | 255/35R20 | A01 K1a K2b                             |  |
| 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...)         | 100-200    | 245/30R20 | T90                                     | A12 A18 A57<br>A99 Cbo Cpe<br>Flh S02            |
|   | 100-200    | 255/30R20 | T88 T92                                 |  |
| 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    | 235/30R20 | T88                                     | A12 A18 A57<br>A99 Cbo Cpe<br>Flh V00 V20<br>S02 |
|   | 100-210    | 245/30R20 | T90                                     |  |
|   | 100-210    | 255/30R20 | T92                                     |  |

§22 49175\*22

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr.55097012 (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
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 A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014 | 100-245    | 245/35R20 | K1a K2b T95                             | A01 A12 A18<br>A57 A99 Car<br>Lim NA1 S02        |
|  | 100-245    | 255/35R20 | K1a K1b K2b K8b T93 T97                 |  |
| Audi A6 / A6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..   | 100-250    | 235/40R20 | A01 K2b T96 150                         | A12 A18 A57<br>A99 Car KOV<br>L06 Lim NoP<br>S02 |
|  | 100-250    | 245/40R20 | A01 K1a K2b K5c T95 T99 150             |  |
|  | 100-250    | 255/35R20 | A01 K1a K2b K5d K7c T93 T97<br>150      |  |
|  | 100-250    | 255/40R20 | A01 K1a K2b K5d K7c 150                 |  |
| Audi A6 / A6 Avant TFSle<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>- Plug-in Hybrid                             | 185,195    | 245/40R20 | Car K1a K2b K5c Lim T99 150             | A01 A12 A18<br>A56 A99 KOV<br>L06 S02            |
|  | 185,195    | 255/35R20 | K1a K2b K5d K7c Lim T97 150             |  |
|  | 185,195    | 255/40R20 | Car K1a K2b K5d K7c Lim T01<br>T97 150  |  |
| Audi A6 allroad<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014    | 140-245    | 235/45R20 | K6w T00 T96 150                         | A01 A12 A18<br>A56 A99 B92<br>Car KMV S02        |
|  | 140-245    | 245/40R20 | K5w K6x T99 150                         |  |
|  | 140-245    | 255/40R20 | K5w K6x T01 T97 150                     |  |
| Audi A6 allroad<br>F2<br>e1*2007/46*1801*13-..   | 150-257    | 235/45R20 | T00 T96 150                             | A12 A18 A56<br>A99 L06 NoP<br>S02                |
|  | 150-257    | 245/40R20 | A01 K2b T95 T99 150                     |  |
|  | 150-257    | 245/45R20 | A01 K2b 150                             |  |
|  | 150-257    | 255/40R20 | A01 K1a K1b K2b K6g K6u K8z<br>150      |  |
| Audi A7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014  | 140-245    | 245/35R20 | T95                                     | A12 A18 A57<br>A99 S02                           |
|  | 140-245    | 255/35R20 | T93 T97                                 |  |
| Audi A7 Sportback<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..;<br>e1*2007/46*1840*..                                 | 150-250    | 235/40R20 | T96                                     | A12 A18 A57<br>A99 L06 NoP<br>S02                |
|  | 150-250    | 245/40R20 | T95 T99                                 |  |
|  | 150-250    | 255/35R20 | T97                                     |  |
|  | 150-250    | 255/40R20 |   |  |
| Audi A7 Sportback TFSle<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>- Plug-in Hybrid                              | 185,195    | 245/40R20 | T99 150                                 | A12 A18 A56<br>A99 L06 S02                       |
|  | 185,195    | 255/40R20 | T01 150                                 |  |
| Audi A8<br>4H<br>e1*2007/46*0284*..<br>e1*2007/46*0398*..  | 150-368    | 235/45R20 | T96 150                                 | A12 A18 A57<br>A99 NBF S02                       |
|  | 150-368    | 245/40R20 | T99 150                                 |  |
|  | 150-368    | 255/40R20 | 150                                     |  |
| Audi A8<br>F8<br>e1*2007/46*1751*..  | 210, 250   | 235/45R20 | A91 T00 150                             | A18 A56 A60<br>A99 BnK L06<br>MHy NBF S02        |
|  | 210, 250   | 245/40R20 | A91 T99 150                             |  |
|  | 210, 250   | 255/40R20 | A12 T01 T97 150                         |  |
|  | 210-338    | 235/45R20 | A91 M+S T00 150                         |  |
|  | 210-338    | 245/40R20 | A91 M+S T99 150                         |  |
|  | 210-338    | 255/40R20 | A12 M+S T01 T97 150                     |  |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr.55097012 (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
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 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    | 235/45R20 |  | A12 A18 A99<br>S01                    |
|   | 100-200    | 245/45R20 |  |                                       |
|   | 100-200    | 255/45R20 | A01 K1a                                    |                                       |
|   |            |           |  |                                       |
| 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    | 235/45R20 |  | A12 A18 A99<br>KMV S01                |
|   | 100-200    | 245/45R20 |  |                                       |
|   | 100-200    | 255/45R20 |  |                                       |
|   |            |           |  |                                       |
| Audi Q5 TFSle, -<br>/Sportback(II)<br>FY<br>e1*2007/46*1550*12-46<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2021  | 185,195    | 235/45R20 | T00 150                                    | A12 A18 A56<br>A99 S01                |
|   | 185,195    | 245/45R20 | A01 K1a K2b 150                            |                                       |
|   | 185,195    | 245/45R20 | K1v K2h 150                                |                                       |
|   | 185,195    | 255/40R20 | A01 K1a K1b K2b T01 T97 150                |                                       |
|   | 185,195    | 255/45R20 | A01 K1a K1b K2b 150                        |                                       |
|   | 185,195    | 265/45R20 | A01 K1c K2b 150                            |                                       |
| Audi Q5, -/Sportback(II)<br>FY<br>e1*2007/46*1550*00-46,<br>e1*2007/46*1685*..<br>- incl. Facelift 2021   | 100-210    | 235/45R20 |  | A12 A18 A57<br>A99 NoP S01            |
|   | 100-210    | 245/45R20 | A01 K1a K2b                                |                                       |
|   | 100-210    | 245/45R20 | K1v K2h                                    |                                       |
|   | 100-210    | 255/40R20 | A01 K1a K1b K2b                            |                                       |
|   | 100-210    | 255/45R20 | A01 K1a K1b K2b                            |                                       |
|   | 100-210    | 265/45R20 | A01 K1c K2b                                |                                       |
| Audi RS7 Sportback<br>4G<br>e1*2007/46*0544*02-..   | 412, 445   | 245/40R20 | M+S T99                                    | A12 A18 A56<br>A99 S02                |
|   | 412, 445   | 255/35R20 | M+S T97                                    |                                       |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)  | 245        | 245/30R20 | K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56<br>Lim T90     | A01 A12 A18<br>A99 S02                |
|   | 245        | 255/30R20 | Car K1c K2c K41 K44 K45 K46<br>K56 Lim T92 |                                       |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*43...,<br>e13*2007/46*1084*25-<br>(FIN:WAUZZZF4...)<br>- incl. Facelift 2019   | 251-260    | 245/30R20 | K1c K2c K3a K4i K8n T90                    | A01 A12 A18<br>A56 A99 Car<br>Lim S02 |
|   | 251-260    | 255/30R20 | K1c K2c K3a K4i K5d K8n T92                |                                       |

§22 49175\*22

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr.55097012 (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 21

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich                       | Reifen                              | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                                       | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Audi S5<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...)           | 245, 260<br>260                  | 255/30R20<br>245/30R20              | T92<br>T90  | A12 A18 A56<br>A99 Cbo Cpe<br>Flh S02                    |
| Audi S5<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 | 251-260<br>251-260               | 245/30R20<br>255/30R20              | T90<br>T92  | A12 A18 A56<br>A99 Cbo Cpe<br>Flh S02                    |
| Audi S6 / S6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014  | 309, 331                         | 255/35R20                           | K1a K1b K2b K8b T97   | A01 A12 A18<br>A56 A99 Car<br>Lim S02                    |
| Audi S6 / S6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..  | 253,257<br>253,257<br>253,257    | 245/40R20<br>255/35R20<br>255/40R20 | K1a K2b K5c M+S T95 T99 150<br>K1a K2b K5d K7c T97 150<br>K1a K2b K5d K7c 150 | A01 A12 A18<br>A56 A99 BnK<br>Car KOV L06<br>Lim NoP S02 |
| Audi S7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014   | 309, 331                         | 255/35R20                           | T97   | A12 A18 A56<br>A99 S02                                   |
| Audi S7 Sportback<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..   | 253,257<br>253,257<br>253,257    | 245/40R20<br>255/35R20<br>255/40R20 | M+S T99 150<br>T97 150<br>150   | A12 A18 A56<br>A99 BnK L06<br>NoP S02                    |
| Audi S8<br>4H<br>e1*2007/46*0284*..<br>e1*2007/46*0398*..   | 382, 445<br>382, 445<br>382, 445 | 235/45R20<br>245/40R20<br>255/40R20 | M+S T96<br>M+S T99<br>M+S   | A12 A18 A56<br>A99 NBF S02                               |
| Audi S8<br>F8<br>e1*2007/46*1751*11-..  | 420<br>420<br>420                | 235/45R20<br>245/40R20<br>255/40R20 | A91 M+S T00 150<br>A91 M+S T99 150<br>A12 M+S T01 150                         | A18 A56 A60<br>A99 BnK L06<br>MHy NBF S02                |

§22 49175\*22

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr.55097012 (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 21

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen       | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|--------------|--|--|
| Audi SQ5 (I)<br>8R, 8R1<br>e1*2001/116*0473*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 230-260    | 235/45R20    | M+S  | A12 A18 A99<br>K1v S01                               |
|  | 230-260    | 245/45R20    | M+S  |  |
|  | 230-260    | 255/45R20    |  |  |
| Audi SQ5, -/Sportback (II)<br>FY<br>e1*2007/46*1550*00-46<br>- incl. Facelift 2021                         | 251-260    | 235/45R20    | A11 M+S  | A18 A56 A99<br>K1v K2h S01                           |
|  | 251-260    | 245/45R20    | A12 M+S  |  |
|  | 251-260    | 255/40R20    | A01 A12 K1b  |  |
|  | 251-260    | 255/45R20    | A01 A12 K1b  |  |
|  | 251-260    | 265/45R20    | A01 A12 K1b  |  |
| Infiniti QX30 AWD<br>H15<br>e11*2007/46*2977*..<br>e5*2007/46*1030*..                                      | 125, 155   | 235/35R20    | K2b K5x K6w K8e T88 T92                                | A01 A12 A18<br>A56 A99 S03                           |
|  | 125, 155   | 235/40R20    | K2b K5x K6w K8e  |  |
|  | 125, 155   | 245/35R20    | K2b K5x K6w K8e  |  |
|  | 125, 155   | 255/35R20    | K1b K2b K5x K6w K8m                                    |  |
| AMG A 45, 45s<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..   | 285, 310   | 245/30R20    | K1c K2c K5d K7d K8m K9v T90                            | A01 A12 A18<br>A56 A99 Y85<br>S03                    |
|  | 285, 310   | 255/30R20    | K1c K2c K5d K5i K7i K8m K9v<br>T92                     |  |
| C-Klasse All-Terrain<br>R2CS<br>e1*2018/858*00017*..   | 147, 150   | 245/35R20    | K1c K2c K3i K5f K5x K6w K7b<br>K8m T95                 | A01 A12 A18<br>A56 A99 Car<br>K1v L05 NoE<br>NoP S04 |
|  | 147, 150   | 255/35R20    | K1c K2c K3i K5f K5x K6y K7i<br>K8m T93 T97             |  |
| CLE 300 e Coupé PHEV<br>R2CLECA<br>e1*2018/858*00311*..<br>- Plug-in Hybrid                                | 150        | 245/35R20 HL | K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d<br>T98 150                 | A01 A12 A18<br>A58 A99 Cpe<br>L06 S04                |
|  | 150        | 255/35R20 HL | K1c K2c K3i K4i K5d K5i K5l K6d<br>K6i K7d K8e T00 150 |  |
| CLE Klasse<br>R2CLECA<br>e1*2018/858*00311*..<br>- Coupé/Cabrio  | 120-190    | 245/35R20    | K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d<br>T91 T95                 | A01 A12 A18<br>A57 A99 Cbo<br>Cpe L06 NoP<br>S03     |
|  | 120-190    | 255/35R20    | K1c K2c K3i K4i K5d K5i K5l K6d<br>K6i K7d K8e T93 T97 |  |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..   | 220-368    | 245/35R20    | K1a K2b K41 K42 K45 K56 R70                            | A01 A12 A18<br>A99 B03 R21<br>S07                    |
| CL-Klasse<br>216<br>e1*2001/116*0372*..<br>(FIN: WDD216...)  | 285        | 245/35R20    | K1a K1b K41 R37 T95                                    | A01 A12 A18<br>A99 Cpe S04                           |
|  | 285,320    | 255/35R20    | K1a K1b K41 T97  |  |
| CLS 500<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014  | 300        | 255/30R20    | T92  | A12 A18 A57<br>A99 Lim S03                           |
| CLS Shooting Brake<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014                                   | 120-245    | 255/30R20    | T92  | A12 A18 A57<br>A99 Car S03                           |

§22 49175\*22

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr.55097012 (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
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                  |
|---|------------|-----------|--|---|
| CLS-Klasse<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014  | 120-245    | 245/30R20 | T90  | A12 A18 A57                               |
|   | 120-245    | 255/30R20 | T92  | A99 Lim S03                               |
| CLS-Klasse<br>219<br>e1*2001/116*0295*..  | 155-285    | 245/30R20 | R37 T90  | A12 A18 A99                               |
|   | 155-285    | 255/30R20 | T88 T92  | S03                                       |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..  | 75-215     | 245/30R20 | K1a K1b K2b K41 K42 R70 T90                    | A01 A12 A18<br>A99 Lim S03                |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)       | 100-200    | 245/30R20 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T90                    | A01 A12 A18<br>A58 A99 F38<br>Lim NoH S03 |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(Baumuster 213)  | 110-220    | 235/35R20 | K1a K1b K5d R37 T92                            | A01 A12 A18                               |
|   | 110-220    | 245/35R20 | K1c K2b K5d K5i K5k T91 T95                    | A58 A99 Lim                               |
|   | 110-220    | 255/30R20 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d<br>K8h T92     | NoP S07                                   |
|   | 110-220    | 255/35R20 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d<br>K8h T93 T97 |   |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-200    | 245/30R20 | K1c K2c K4k K6c K6g K7c T90                    | A01 A12 A18<br>A58 A99 F39<br>Lim NoH S03 |
| E-Klasse<br>R2EW<br>e1*2018/858*00213*..  | 120-150    | 245/40R20 | A32 A84 T95 T99                                | A18 A58 A99                               |
|   | 120-150    | 255/35R20 | A12 T97  | B77 L06 Lim<br>NoP S04                    |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(Baumuster 213)   | 120-145    | 235/35R20 | K1a K1b K5d R37 T92                            | A01 A12 A18                               |
|   | 120-145    | 255/30R20 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d<br>K8h T92     | A56 A99 Lim                               |
|   | 120-270    | 245/35R20 | K1c K2b K5d K5i K5k T95                        | NoP S07                                   |
|   | 120-270    | 255/35R20 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d<br>K8h T93 T97 |   |
| E-Klasse 4Matic<br>R2EW<br>e1*2018/858*00213*..   | 145-280    | 245/40R20 | A32 A84 T95 T99 150                            | A18 A56 A99                               |
|   | 145-280    | 255/35R20 | A12 T97 150                                    | B77 L06 Lim<br>NoP S04                    |
| E-Klasse All-Terrain<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..  | 143-250    | 245/40R20 | K5w 150  | A01 A12 A18                               |
|   | 143-250    | 255/35R20 | K1c K5d K5x T97 150                            | A56 A99 KMV<br>S07                        |
| E-Klasse All-Terrain<br>R2ES<br>e1*2018/858*00214*..  | 145-280    | 245/40R20 | A32 T99 150                                    | A18 A56 A99                               |
|   | 145-280    | 255/40R20 | A91 T01 T97 150                                | B77 Car KMV<br>L05 NoP S04                |

§22 49175\*22

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr.55097012 (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
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 Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)               | 120-225    | 235/30R20    | K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d<br>T88             | A01 A12 A18<br>A58 A99 Cpe<br>F39 Y63 S03        |
| E-Klasse Coupé / Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                          | 120-220    | 235/35R20    | R37 T92  | A12 A18 A58<br>A99 Cbo Cpe<br>NoP S07            |
|  | 120-220    | 245/35R20    | T91 T95  |  |
|  | 120-220    | 255/30R20    | A01 K1a K1b K2b T92                            |  |
|  | 120-220    | 255/35R20    | A01 K1a K1b K2b                                |  |
| E-Klasse Coupé / Cabrio<br>4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                | 135-195    | 235/35R20    | R37 T92  | A12 A18 A56<br>A99 Cbo Cpe<br>NoP S07            |
|  | 135-270    | 245/35R20    | T91 T95  |  |
|  | 135-270    | 255/30R20    | A01 K1a K1b K2b T92                            |  |
|  | 135-270    | 255/35R20    | A01 K1a K1b K2b                                |  |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                                | 110-210    | 245/35R20    | K1c K2b K5d K5i K5k T95 150                    | A01 A12 A18<br>A58 A99 Car<br>KOV NoP X77<br>S07 |
|  | 110-210    | 255/35R20    | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d<br>K8h T97 150 |  |
| E-Klasse T-Modell<br>R2ES<br>e1*2018/858*00214*..                              | 145, 150   | 245/40R20    | A32 T99 150                                    | A18 A58 A99<br>B77 Car KOV<br>L05 NoP S04        |
|  | 145, 150   | 255/35R20    | A12 T97 150                                    |  |
| E-Klasse T-Modell 4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                         | 135-270    | 245/35R20    | K1c K2b K5d K5i K5k T95 150                    | A01 A12 A18<br>A56 A99 Car<br>KOV NoP S07        |
|  | 135-270    | 255/35R20    | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d<br>K8h T97 150 |  |
| E-Klasse T-Modell 4Matic<br>R2ES<br>e1*2018/858*00214*..                       | 145-280    | 245/40R20    | A32 T99 150                                    | A18 A56 A99<br>B77 Car KOV<br>L05 NoP S04        |
|  | 145-280    | 255/35R20    | A12 T97 150                                    |  |
|  | 145-280    | 255/35R20 HL | A12 T00 150                                    |  |
| GLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2001/116*0470*..;<br>e1*2007/46*1207*.. | 265, 280   | 235/35R20    | K2b K6x K8a T92                                | A01 A12 A18<br>A56 A99 S03                       |
|  | 265, 280   | 235/40R20    | K2b K6x K8a                                    |  |
|  | 265, 280   | 245/35R20    | K1b K2c K5v K6g K6y K8i                        |  |
|  | 265, 280   | 255/35R20    | K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i                    |  |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..                               | 80-155     | 235/35R20    | K1a K1b K2b K5v K6x K8a                        | A01 A12 A18<br>A57 A99 Flh<br>S03                |
|  | 80-155     | 235/40R20    | K1a K1b K2b K5v K6x K8a                        |  |
|  | 80-155     | 245/35R20    | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i                    |  |
|  | 80-155     | 245/40R20    | G01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y<br>K8i             |  |
|  | 80-155     | 255/35R20    | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i                    |  |
| GLC 43 AMG<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: W..253...)           | 270, 287   | 235/45R20    | A10 M+S  | A18 A56 A99<br>V20 S07                           |
|  | 270, 287   | 245/45R20    | A10 M+S  |  |
|  | 270, 287   | 255/40R20    | A10 M+S  |  |
|  | 270, 287   | 255/45R20    | A10 M+S  |  |
|  | 270, 287   | 265/45R20    | A01 A12 K1a K1b K3u M+S                        |  |
| GLC 43 AMG Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: W..253...)     | 270, 287   | 235/45R20    | A10 M+S  | A18 A56 A99<br>Flh V20 S07                       |
|  | 270, 287   | 245/45R20    | A10 M+S  |  |
|  | 270, 287   | 255/40R20    | A10 M+S  |  |
|  | 270, 287   | 255/45R20    | A10 M+S  |  |
|  | 270, 287   | 265/45R20    | A01 A12 K1a K3u M+S                            |  |

§22 49175\*22

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr.55097012 (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 21

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| GLC-Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: W..253...)  | 100-243    | 235/45R20 | A10 150                                 | A18 A57 A99<br>Flh KMV MpH<br>V20 S07 |
|  | 100-243    | 245/45R20 | A10 150                                 |                                       |
|  | 100-243    | 255/40R20 | A10 150                                 |                                       |
|  | 100-243    | 255/45R20 | A10 150                                 |                                       |
|  | 100-243    | 265/45R20 | A01 A12 K1a K3u 150                     |                                       |
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>(FIN: W..253...)   | 100-243    | 235/45R20 | T00 150                                 | A12 A18 A57<br>A99 MpH V20<br>S07     |
|  | 100-243    | 245/45R20 | 150                                     |                                       |
|  | 100-243    | 255/40R20 | 150                                     |                                       |
|  | 100-243    | 255/45R20 | 150                                     |                                       |
|  | 100-243    | 265/45R20 | A01 K1a K1b K2b K3u 150                 |                                       |
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>- mit AMG-Line<br>Verbreiterungen  | 120-243    | 235/45R20 | A10 T00 150                             | A18 A57 A99<br>Cb1 MpH V20<br>S07     |
|  | 120-243    | 245/45R20 | A10 150                                 |                                       |
|  | 120-243    | 255/40R20 | A10 150                                 |                                       |
|  | 120-243    | 255/45R20 | A10 150                                 |                                       |
|  | 120-243    | 265/45R20 | A01 A12 K1a K1b K3u 150                 |                                       |
| GLC-Klasse<br>R2CGLC<br>e1*2018/858*00186*..<br>- incl. Coupé<br>- mit AMG-Line<br>Verbreiterungen<br>- max. 4,5°<br>Hinterachslenkung | 120-270    | 235/50R20 | A84 A91 T00 T04                         | A18 A57 A99<br>Cb2 LM4 NoP<br>V20 S04 |
|  | 120-270    | 245/45R20 | A10 A84 T03 T99                         |                                       |
|  | 120-270    | 255/45R20 | A32 A84 T01 T05                         |                                       |
|  | 120-270    | 265/45R20 | A12                                     |                                       |
| GLC-Klasse<br>R2CGLC<br>e1*2018/858*00186*..<br>- incl. Coupé  | 120-270    | 235/50R20 | A91 T00 T04                             | A18 A57 A99<br>L05 NoP V20<br>S04     |
|  | 120-270    | 245/45R20 | A10 T03 T99                             |                                       |
|  | 120-270    | 255/45R20 | A32 T01 T05                             |                                       |
|  | 120-270    | 265/45R20 | A12                                     |                                       |
| GLC-Klasse<br>R2CGLC<br>e1*2018/858*00186*..<br>- incl. Coupé<br>- mit AMG-Line<br>Verbreiterungen<br>- ohne Hinterachslenkung         | 120-270    | 235/50R20 | A91 T00 T04                             | A18 A57 A99<br>Cb2 L05 NoP<br>V20 S04 |
|  | 120-270    | 245/45R20 | A10 T03 T99                             |                                       |
|  | 120-270    | 255/45R20 | A32 T01 T05                             |                                       |
|  | 120-270    | 265/45R20 | A12                                     |                                       |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)   | 100-225    | 235/45R20 | K1c K2a K2b                             | A01 A12 A18<br>A99 V20 S04            |
|  | 100-225    | 245/40R20 | K1c K2a K2b K5a                         |                                       |
|  | 100-225    | 245/45R20 | K1c K2a K2b K5a                         |                                       |
|  | 100-225    | 255/40R20 | K1c K2c K5a K6a                         |                                       |
| 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    | 255/40R20 | M+S T01 T97 150                         | A12 A18 A57<br>A99 Lim S07            |

§22 49175\*22

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr.55097012 (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 21

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| S 63/65 AMG<br>Coupé/Cabrio<br>221<br>e1*2001/116*<br>0335*23-...;<br>0396*12-..<br>(FIN: WDD217...)           | 430-463    | 255/40R20 | A90 M+S                                 | A18 A57 A99<br>Cbo Cpe S07                       |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..  | 145-368    | 245/35R20 | K1a K2b K41 K42 K45 K56                 | A01 A12 A18<br>A61 A99 B03<br>NBF R21 S07        |
| S-Klasse<br>221<br>e1*2001/116*0335*..<br>(FIN: WDD221...)   | 150-285    | 245/35R20 | R37 T95                                 | A12 A18 A99<br>S04                               |
|  | 150-320    | 255/35R20 | A01 K1a K1b K41 T97                     |  |
| 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    | 245/40R20 | A90 T95 T99 150                         | A18 A57 A99<br>BnK Lim NoP<br>S07                |
|  | 150-345    | 255/35R20 | A12 T97 150                             |  |
|  | 150-345    | 255/40R20 | A12 T01 T97 150                         |  |
| S-Klasse<br>R2S<br>e1*2007/46*2115*..<br>- max. 4,5°<br>Hinterachslenkung                                      | 210-280    | 235/45R20 | A10 A84 R37 T00 T96 150                 | A18 A57 A60<br>A99 B77 Lim<br>LM4 NoP V20<br>S04 |
|  | 210-280    | 245/40R20 | A10 A84 R37 T99 150                     |  |
|  | 210-330    | 255/40R20 | A32 A84 T01 T97 150                     |  |
| S-Klasse<br>R2S<br>e1*2007/46*2115*..<br>- ohne Hinterachslenkung  | 210-280    | 235/45R20 | A10 R37 T00 T96 150                     | A18 A57 A60<br>A99 B77 L05<br>Lim NoP V20<br>S04 |
|  | 210-280    | 245/40R20 | A10 R37 T99 150                         |  |
|  | 210-330    | 255/40R20 | A32 T01 T97 150                         |  |
| S-Klasse<br>R2S<br>e1*2007/46*2115*..<br>- max. 10°<br>Hinterachslenkung                                       | 210-280    | 235/45R20 | A10 A84 R37 T00 T96 150                 | A18 A57 A60<br>A99 B77 Lim<br>LM5 NoP V20<br>S04 |
|  | 210-280    | 245/40R20 | A10 A84 R37 T99 150                     |  |
|  | 210-330    | 255/40R20 | A32 A84 T01 T97 150                     |  |
| S-Klasse Coupé/Cabrio<br>221<br>e1*2001/116*<br>0335*23-..<br>(FIN: W..217...)                                 | 270-345    | 245/40R20 | A32                                     | A18 A57 A99<br>Cbo Cpe S07                       |
|  | 270-345    | 255/35R20 | A90                                     |  |
|  | 270-345    | 255/40R20 | A12                                     |  |
| SL<br>230<br>e1*98/14*0169*00-18<br>Baureihe 230<br>(FIN: WDB230...)   | 170-285    | 255/30R20 | T88 T92                                 | A12 A18 A99<br>R21 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    | 255/30R20 | A32 T88 T92                             | A18 A99 X36<br>S03                               |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr.55097012 (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 21

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|--|---------------------------------------|
| SL 600<br>230<br>e1*98/14*0169*00-18<br>Baureihe 230<br>(FIN: WDB230...)                      | 368,380    | 255/30R20 | T92  | A12 A18 A99<br>R21 S03                |
| Ssangyong/KG Mob. Tivoli<br>2WD<br>XK<br>e9*2007/46*6294*10-..<br>- ab MJ 2021                | 100, 120   | 235/35R20 | K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i<br>R63 T92 Z18 | A01 A12 A18<br>A58 A99 F23<br>S05     |
|   | 94-120     | 245/30R20 | K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w<br>K6x K8i T90 |                                       |
| Ssangyong/KG Mob. Tivoli<br>4WD<br>XK<br>e9*2007/46*6294*10-..<br>- ab MJ 2021                | 100, 120   | 235/35R20 | K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i<br>T92         | A01 A12 A18<br>A56 A99 F24<br>S05     |
|   | 100, 120   | 245/30R20 | K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w<br>K6x K8i T90 |                                       |
| Ssangyong/KG Mob.<br>Tivoli/XLV<br>XK<br>e9*2007/46*6294*14-..<br>- Grand/XLV<br>- ab MJ 2021 | 120        | 235/35R20 | K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i<br>R63 T92 Z18 | A01 A12 A18<br>A58 A99 F23<br>S05     |
|   | 120        | 245/30R20 | K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w<br>K6x K8i T90 |                                       |
| Ssangyong/KG Mobility<br>Korando<br>CW, CWN<br>e8*2007/46*0360*...;<br>e6*2018/858*00326*..   | 100-120    | 235/40R20 | K1a K1b K2a K2b                            | A01 A12 A18<br>A57 A99 S06            |
|   | 100-120    | 235/45R20 | K1a K1b K2a K2b                            |                                       |
|   | 100-120    | 245/40R20 | K1c K2c K3c K5w K6w K8c                    |                                       |
| Ssangyong/KG Mobility<br>Korando<br>EK<br>e9*2018/858*11111*..<br>e-Motion<br>- Elektro       | 75 (140)   | 235/40R20 | K1a K1b K2a K2b                            | A01 A12 A18<br>A58 A99 S06            |
|   | 75 (140)   | 235/45R20 | G01 K1a K1b K2a K2b                        |                                       |
|   | 75 (140)   | 245/40R20 | K1c K2c K3c K5w K6w                        |                                       |
|   | 75 (140)   | 255/40R20 | K1c K2c K3c K5b K5x K6x                    |                                       |
| Ssangyong/KG Mobility<br>Torres<br>CW, CWJ<br>e8*2007/46*0360*10-..<br>e6*2018/858*00325*..   | 120        | 235/45R20 | K1a K1b K2c                                | A01 A12 A18<br>A57 A99 NoE<br>NoP S06 |
|   | 120        | 245/40R20 | K1c K2c K6v K8c                            |                                       |
|   | 120        | 245/45R20 | K1c K2c K6v K8c                            |                                       |

**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.

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 21

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.

| 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

**150** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 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 Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 21

- A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 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 Felgenreifrand hinausragen.
- A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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 Bremsattel zu achten.
- 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.
- B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremsattel 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, ...).

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 21

**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).

**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.

**F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

**F38** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

**F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

**Fih** 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 6** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 21

**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.

**K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor 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.

**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.

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

**K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 21

- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- K5k** An Achse 1 ist die 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.
- K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 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.
- K6u** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 250 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 21

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

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

**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.

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 21

**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)

**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 dreipfähligen 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).

**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.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

**R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**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.

**R63** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 21

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**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.

**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.

**T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr.55097012 (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 20 von 21

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

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

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

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

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

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

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

**V20** 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  | 225/35R20   | 255/30R20, 265/30R20                       |
| Nr. 2  | 235/30R20   | 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20            |
| Nr. 3  | 235/35R20   | 265/30R20, 275/30R20                       |
| Nr. 4  | 235/45R20   | 255/40R20, 265/40R20                       |
| Nr. 5  | 235/50R20   | 255/45R20, 265/45R20, 295/40R20            |
| Nr. 6  | 235/55R20   | 285/45R20                                  |
| Nr. 7  | 245/30R20   | 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20            |
| Nr. 8  | 245/35R20   | 265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. 9  | 245/40R20   | 275/35R20, 285/35R20                       |
| Nr. 10 | 245/45R20   | 275/40R20, 285/40R20                       |
| Nr. 11 | 255/30R20   | 295/25R20, 305/25R20                       |
| Nr. 12 | 255/35R20   | 285/30R20, 295/30R20                       |
| Nr. 13 | 255/40R20   | 285/35R20, 295/35R20                       |
| Nr. 14 | 255/45R20   | 285/40R20                                  |
| Nr. 15 | 255/50R20   | 285/45R20                                  |
| Nr. 16 | 265/30R20   | 305/25R20, 325/25R20                       |
| Nr. 17 | 265/35R20   | 295/30R20, 305/30R20                       |
| Nr. 18 | 265/40R20   | 295/35R20, 305/35R20                       |
| Nr. 19 | 265/45R20   | 295/40R20                                  |
| Nr. 20 | 265/50R20   | 295/45R20                                  |

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.

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B32-8520  
Hersteller                              Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 21 von 21

- X36**      Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- X77**      Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.
- 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).
- Y63**      Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.
- Y85**      Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- Z18**      Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 20. Januar 2025 in Lamsheim statt.

**Prüfergebnis**

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2012.

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

Lamsheim, 20. Januar 2025



Laux

00440451.DOCX