

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)

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

Seite 1 von 19

**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                                         | 40                      | 750               | 2300                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 49175  
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
 Radtyp und Ausführung B32-8520 (s.o.)  
 Radgröße 8,5Jx20H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstellungsdatum 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° | 140               | 28               |
| S06 | Schraube M14x1,5 Brock Typ: C17D30       | Kegel 60° | 180               | 30               |
| 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 5** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 2 von 19

| 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 | T90                                     | A12 A18 A57<br>A99 Car Lim<br>S02         |
|                                                                                                                                | 88-200     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K41 K45 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 | T90                                     | A12 A18 A57<br>A99 Car Lim<br>V00 V20 S02 |
|                                                                                                                                | 90-210     | 255/30R20 | A01 K2h K4i K9v T88 T92                 |                                           |
|                                                                                                                                | 90-210     | 255/30R20 | A01 K2b K4i T88 T92                     |                                           |
| 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 | T95                                     | A12 A18 A57<br>A99 Car Lim<br>NA1 S02     |
|                                                                                                                                | 100-245    | 255/35R20 | T93 T97                                 |                                           |
| Audi A6 / A6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>- incl. Facelift 2014                                                        | 100-250    | 235/40R20 | A91 T96 150                             | A18 A57 A99<br>Car KOV L06<br>Lim NoP S02 |
|                                                                                                                                | 100-250    | 245/40R20 | A12 T95 T99 150                         |                                           |
|                                                                                                                                | 100-250    | 255/35R20 | A12 T93 T97 150                         |                                           |
|                                                                                                                                | 100-250    | 255/40R20 | A12 150                                 |                                           |
| Audi A6 / A6 Avant TFSle<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>- Plug-in Hybrid                                                       | 185,195    | 245/40R20 | Car Lim T99 150                         | A12 A18 A56<br>A99 KOV L06<br>S02         |
|                                                                                                                                | 185,195    | 255/35R20 | Lim T97 150                             |                                           |
|                                                                                                                                | 185,195    | 255/40R20 | Car Lim T01 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 | T00 T96 150                             | A12 A18 A56<br>A99 B92 Car<br>KMV S02     |
|                                                                                                                                | 140-245    | 245/40R20 | T99 150                                 |                                           |
|                                                                                                                                | 140-245    | 255/40R20 | 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 | T95 T99 150                             |                                           |
|                                                                                                                                | 150-257    | 245/45R20 | 150                                     |                                           |
|                                                                                                                                | 150-257    | 255/40R20 | 150                                     |                                           |
| Audi A8<br>F8<br>e1*2007/46*1751*..<br>- incl. Facelift 2014                                                                   | 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 | A91 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 | A91 M+S T01 T97 150                     |                                           |

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 3 von 19

| 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 |                                            |                                                      |
| 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 |                                            |                                                      |
| 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    | 235/45R20 | T00 150                                    | A12 A18 A56<br>A99 S01                               |
|                                                                                                                                                                                       | 185,195    | 245/45R20 | 150                                        |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 185,195    | 255/40R20 | T01 T97 150                                |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 185,195    | 255/45R20 | 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 |                                            |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 100-210    | 255/40R20 |                                            |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 100-210    | 255/45R20 |                                            |                                                      |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                                                                | 245        | 245/30R20 | Lim T90                                    | A12 A18 A99<br>S02                                   |
|                                                                                                                                                                                       | 245        | 255/30R20 | A01 Car K1a K1b K2b K41 K45<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 | T90                                        | A12 A18 A56<br>A99 Car Lim<br>S02                    |
|                                                                                                                                                                                       | 251-260    | 255/30R20 | A01 K2h K4i K9v T92                        |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 251-260    | 255/30R20 | A01 K2b K4i T92                            |                                                      |
| 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 | T97                                        | A12 A18 A56<br>A99 Car Lim<br>S02                    |
| Audi S6 / S6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..                                                                                                                                        | 253,257    | 245/40R20 | M+S T95 T99 150                            | A12 A18 A56<br>A99 BnK Car<br>KOV L06 Lim<br>NoP S02 |
|                                                                                                                                                                                       | 253,257    | 255/35R20 | T97 150                                    |                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | 253,257    | 255/40R20 | 150                                        |                                                      |

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr.55097012 (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 4 von 19

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Audi S8                                                                                                                              | 420        | 235/45R20 | A91 M+S T00 150                            | A18 A56 A60                                      |
| F8                                                                                                                                   | 420        | 245/40R20 | A91 M+S T99 150                            | A99 BnK L06                                      |
| e1*2007/46*1751*11-..                                                                                                                | 420        | 255/40R20 | A91 M+S T01 150                            | MHy NBF S02                                      |
| Audi SQ5, -/Sportback (II)                                                                                                           | 251-260    | 235/45R20 | A91 M+S                                    | A18 A56 A99                                      |
| FY                                                                                                                                   | 251-260    | 245/45R20 | A12 M+S                                    | K1v K2h S01                                      |
| e1*2007/46*1550*00-46                                                                                                                | 251-260    | 255/40R20 | A12                                        |                                                  |
| - incl. Facelift 2021                                                                                                                | 251-260    | 255/45R20 | A12                                        |                                                  |
| Infiniti QX30 AWD                                                                                                                    | 125, 155   | 235/35R20 | T88 T92                                    | A12 A18 A56                                      |
| H15                                                                                                                                  | 125, 155   | 235/40R20 |                                            | A99 S03                                          |
| e11*2007/46*2977*..,<br>e5*2007/46*1030*..                                                                                           | 125, 155   | 245/35R20 | A01 K5v K6w                                |                                                  |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                                           | 66-160     | 235/30R20 | G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g<br>K7d K8h T88 | A01 A12 A18<br>A57 A99 Flh<br>S03                |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..                                                                                                | 70-140     | 235/30R20 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h T88                | A01 A12 A18<br>A58 A99 F23<br>Lim NoP Y85<br>S03 |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..                                                                                                | 110-165    | 235/30R20 | K1c K2b K5d K6d K7i T88                    | A01 A12 A18<br>A57 A99 F24<br>Lim NoP Y85<br>S03 |
| AMG A 45 4Matic<br>176, 245G, -/AMG<br>e1*2007/46*0928*..;<br>e1*2007/46*1163*..<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-.. | 265, 280   | 245/30R20 | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d<br>K8m T90     | A01 A12 A18<br>A56 A99 Flh<br>S03                |
| AMG A 45, 45s<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..                                                                                           | 285, 310   | 245/30R20 | K5d K6f K9v T90                            | A01 A12 A18                                      |
|                                                                                                                                      | 285, 310   | 255/30R20 | K5d K6f K9v T92                            | A56 A99 Y85<br>S03                               |
| AMG CLA 35<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..                                                                                            | 225        | 245/30R20 | K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h<br>K9v T90 | A01 A12 A18<br>A56 A99 Lim<br>S03                |
| AMG CLA 35 Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..                                                                          | 225        | 245/30R20 | K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h<br>K9v T90 | A01 A12 A18<br>A56 A99 Car<br>S03                |
| AMG GLA 35<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                                              | 225        | 235/45R20 |                                            | A12 A18 A56                                      |
|                                                                                                                                      | 225        | 245/40R20 | A01 K5v                                    | A99 S03                                          |
|                                                                                                                                      | 225        | 255/40R20 | A01 K1a K1b K2b K5x                        |                                                  |
| AMG GLA 45, 45s<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*07-..                                                                                      | 285, 310   | 235/45R20 |                                            | A12 A18 A56                                      |
|                                                                                                                                      | 285, 310   | 245/40R20 | A01 K5v                                    | A99 S03                                          |
|                                                                                                                                      | 285, 310   | 255/40R20 | A01 K1a K1b K2b K5x                        |                                                  |

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 5 von 19

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| AMG GLB 35                                                                                                        | 225        | 235/45R20 |                                         | A12 A18 A56                           |
| F2B                                                                                                               | 225        | 245/40R20 | A01 K5v                                 | A99 S03                               |
| e1*2007/46*1909*..                                                                                                | 225        | 255/40R20 | A01 K1a K1b K2b K5x                     |                                       |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                             | 70-165     | 235/30R20 | K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h<br>T88  | A01 A12 A18<br>A57 A99 F24<br>NoP S03 |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                             | 70-140     | 235/30R20 | K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i<br>K8m T88  | A01 A12 A18<br>A58 A99 F23<br>NoP S03 |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)                        | 85-190     | 235/30R20 | A01 K1a K1b K2b T88                     | A12 A18 A58                           |
|                                                                                                                   | 85-190     | 245/30R20 | A01 K1c K2b T90                         | A99 Lim NoP                           |
|                                                                                                                   | 85-190     | 255/30R20 | A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92             | V20 S03                               |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)          | 115-225    | 235/30R20 | Cpe G01 K1c K2b K41 K42 K45<br>K56 T88  | A01 A12 A18<br>A99 R21 S03            |
|                                                                                                                   | 88-215     | 235/30R20 | G01 K1c K2b K41 K42 K45 K56<br>Lim T88  |                                       |
| C-Klasse 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)                 | 125-245    | 245/30R20 | A01 K1c K2b T90                         | A12 A18 A56                           |
|                                                                                                                   | 125-245    | 255/30R20 | A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92             | A99 Lim NoP<br>V20 S03                |
| C-Klasse Coupé / Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(Baureihe 205)<br>- incl. Facelift 2018           | 110-190    | 235/30R20 | A01 K1a K1b K2b T88                     | A12 A18 A58                           |
|                                                                                                                   | 110-190    | 245/30R20 | A01 K1c K2b T90                         | A99 Cbo Cpe                           |
|                                                                                                                   | 110-190    | 255/30R20 | A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92             | V20 S03                               |
| C-Klasse Coupé / Cabrio<br>4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(Baureihe 205)<br>- incl. Facelift 2018 | 125-245    | 245/30R20 | A01 K1c K2b T90                         | A12 A18 A56                           |
|                                                                                                                   | 125-245    | 255/30R20 | A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92             | A99 Cbo Cpe<br>V20 S03                |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)              | 85-190     | 245/30R20 | A01 K1c K2b T90                         | A12 A18 A58                           |
|                                                                                                                   | 85-190     | 255/30R20 | A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92             | A99 Car NoP<br>V20 S03                |

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr.55097012 (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 6 von 19

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                           | kW-Bereich         | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| C-Klasse T-Modell 4matic<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...) | 125-245<br>125-245 | 245/30R20<br>255/30R20 | A01 K1c K2b T90<br>A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92 | A12 A18 A56<br>A99 Car NoP<br>V20 S03                |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                        | 265, 280           | 245/30R20              | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d<br>K8m T90         | A01 A12 A18<br>A56 A99 Lim<br>S03                    |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..<br>- Shooting Brake    | 265, 280           | 245/30R20              | K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d<br>K8m T90         | A01 A12 A18<br>A56 A99 Car<br>S03                    |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                 | 80-160             | 235/30R20              | G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g<br>K7d K8h T88     | A01 A12 A18<br>A57 A99 Lim<br>S03                    |
| CLA-Klasse<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..                                                                   | 85-165             | 235/30R20              | K1c K2c K4i K5d K6f K7i T88                    | A01 A12 A18<br>A57 A99 F24<br>Lim NoP V00<br>V20 S03 |
|                                                                                                             | 85-165             | 255/30R20              | K2c K4i K6f K6i K8h R03 T88<br>T92             |                                                      |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Shooting Brake<br>- Plug-in Hybrid                  | 118, 120           | 255/30R20              | K2b K4i K6f K8h R03 T92                        | A01 A12 A18<br>A58 A99 Car<br>F23 V20 S03            |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Plug-in Hybrid                                      | 118, 120           | 235/30R20              | K1c K2b K4i K5d K6f K7i T88                    | A01 A12 A18<br>A58 A99 F23<br>Lim V20 S03            |
|                                                                                                             | 118, 120           | 255/30R20              | K2b K4i K6f K8h R03 T92                        |                                                      |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..                                          | 80-160             | 235/30R20              | G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g<br>K7d K8h T88     | A01 A12 A18<br>A57 A99 Car<br>S03                    |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..                                                 | 85-165             | 235/30R20              | K1c K2c K4i K5d K6f K7i T88                    | A01 A12 A18<br>A57 A99 Car<br>F24 NoP V00<br>V20 S03 |
|                                                                                                             | 85-165             | 255/30R20              | K2c K4i K6f K6i K8h R03 T88<br>T92             |                                                      |
| CLE 300 e Coupé PHEV<br>R2CLECA<br>e1*2018/858*00311*..<br>- Plug-in Hybrid                                 | 150                | 245/35R20 HL           | K2b T98 150                                    | A01 A12 A18<br>A58 A99 Cpe<br>L06 S04                |
|                                                                                                             | 150                | 255/35R20 HL           | K1a K1b K2b T00 150                            |                                                      |

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr.55097012 (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 7 von 19

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| CLE Klasse                                                                             | 120-190    | 245/35R20 | K2b T91 T95                             | A01 A12 A18              |
| R2CLECA                                                                                | 120-190    | 255/35R20 | K1a K1b K2b T93 T97                     | A57 A99 Cbo              |
| e1*2018/858*00311*..<br>- Coupé/Cabrio                                                 |            |           |                                         | Cpe L06 NoP<br>S03       |
| CL-Klasse                                                                              | 220-368    | 245/35R20 | T95                                     | A12 A18 A99              |
| 215                                                                                    |            |           |                                         | B03 R21 S07              |
| e1*98/14*0113*..<br>CL-Klasse                                                          | 285        | 245/35R20 | R37 T95                                 | A12 A18 A99              |
| 216                                                                                    | 285,320    | 255/35R20 | T97                                     | Cpe S04                  |
| e1*2001/116*0372*..<br>(FIN: WDD216...)                                                |            |           |                                         |                          |
| E-Klasse                                                                               | 75-215     | 245/30R20 | R70 T90                                 | A12 A18 A99              |
| 211                                                                                    |            |           |                                         | Lim S03                  |
| e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..<br>E-Klasse                                    | 100-200    | 245/30R20 | K1a K1b T90                             | A01 A12 A18              |
| 212                                                                                    |            |           |                                         | A58 A99 F38              |
| e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) |            |           |                                         | Lim NoH S03              |
| E-Klasse                                                                               | 110-220    | 235/35R20 | R37 T92                                 | A12 A18 A58              |
| 212                                                                                    | 110-220    | 245/35R20 | T91 T95                                 | A99 Lim NoP              |
| e1*2001/116*                                                                           | 110-220    | 255/30R20 | T92                                     | S07                      |
| 0501*24-..<br>(Baumuster 213)                                                          | 110-220    | 255/35R20 | T93 T97                                 |                          |
| E-Klasse                                                                               | 100-200    | 245/30R20 | K1a K1b T90                             | A01 A12 A18              |
| 212, 212G                                                                              |            |           |                                         | A58 A99 F39              |
| e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) |            |           |                                         | Lim NoH S03              |
| E-Klasse 4matic                                                                        | 120-145    | 235/35R20 | R37 T92                                 | A12 A18 A56              |
| 212                                                                                    | 120-145    | 255/30R20 | T92                                     | A99 Lim NoP              |
| e1*2001/116*                                                                           | 120-270    | 245/35R20 | T95                                     | S07                      |
| 0501*24-..<br>(Baumuster 213)                                                          |            |           |                                         |                          |
| E-Klasse All-Terrain                                                                   | 143-250    | 245/40R20 | A32 A84 150                             | A18 A56 A99              |
| R1ES                                                                                   |            |           |                                         | KMV S07                  |
| e1*2007/46*1560*..<br>E-Klasse Coupé                                                   | 120-225    | 235/30R20 | T88                                     | A12 A18 A58              |
| 207                                                                                    |            |           |                                         | A99 Cpe F39              |
| e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)                                                |            |           |                                         | Y63 S03                  |
| E-Klasse Coupé / Cabrio                                                                | 120-220    | 235/35R20 | R37 T92                                 | A12 A18 A58              |
| R1EC                                                                                   | 120-220    | 245/35R20 | T91 T95                                 | A99 Cbo Cpe              |
| e1*2007/46*1666*..<br>E-Klasse Coupé                                                   | 120-220    | 255/30R20 | T92                                     | NoP S07                  |
|                                                                                        | 120-220    | 255/35R20 | A01                                     |                          |

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 8 von 19

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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 | T92                                     |                                           |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                                | 110-210    | 245/35R20 | T95 150                                 | A12 A18 A58<br>A99 Car KOV<br>NoP X77 S07 |
|                                                                                | 110-210    | 255/35R20 | T97 150                                 |                                           |
| E-Klasse T-Modell 4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                         | 135-270    | 245/35R20 | T95 150                                 | A12 A18 A56<br>A99 Car KOV<br>NoP S07     |
| EQA-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*09-..<br>- Elektro                        | 80-139     | 235/45R20 | K2a K2b K5v                             | A01 A12 A18<br>A57 A99 S07                |
|                                                                                | 80-139     | 245/40R20 | K1b K2c K5x                             |                                           |
|                                                                                | 80-139     | 255/40R20 | K1a K1b K2c K5x                         |                                           |
| EQB-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*12-..<br>- Elektro                        | 95-139     | 235/45R20 | K2a K2b K5v T00 150                     | A01 A12 A18<br>A57 A99 S07                |
|                                                                                | 95-139     | 245/40R20 | K1b K2c K5x T95 T99 150                 |                                           |
|                                                                                | 95-139     | 255/40R20 | K1a K1b K2c K5x T01 T97 150             |                                           |
| GLA 250e<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*08-..<br>- Plug-in Hybrid                   | 118,120    | 235/45R20 | K5v                                     | A01 A12 A18<br>A58 A99 F23<br>NoE S03     |
|                                                                                | 118,120    | 245/40R20 | K1b K2b K5x                             |                                           |
|                                                                                | 118,120    | 255/40R20 | K1a K1b K2b K5x                         |                                           |
| GLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2001/116*0470*..;<br>e1*2007/46*1207*.. | 265, 280   | 235/35R20 | T92                                     | A12 A18 A56<br>A99 S03                    |
|                                                                                | 265, 280   | 235/40R20 |                                         |                                           |
|                                                                                | 265, 280   | 245/35R20 | A01 K2b K6v                             |                                           |
|                                                                                | 265, 280   | 255/35R20 | A01 K2b K6v                             |                                           |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..                               | 80-155     | 235/35R20 |                                         | A12 A18 A57<br>A99 Flh S03                |
|                                                                                | 80-155     | 235/40R20 |                                         |                                           |
|                                                                                | 80-155     | 245/35R20 | A01 K1b K2b K6v                         |                                           |
|                                                                                | 80-155     | 245/40R20 | A01 G01 K1b K2b K6v                     |                                           |
|                                                                                | 80-155     | 255/35R20 | A01 K1b K2b K6v                         |                                           |
| GLA-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                        | 85-165     | 235/45R20 | K1a K1b K2a K2b K5v                     | A01 A12 A18<br>A57 A99 NoE<br>NoP S03     |
|                                                                                | 85-165     | 245/40R20 | K1c K2c K5x                             |                                           |
|                                                                                | 85-165     | 255/40R20 | K1c K2c K5x                             |                                           |
| GLB-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                        | 85-165     | 235/45R20 | K1a K1b K2a K2b K5v                     | A01 A12 A18<br>A57 A99 NoE<br>NoP S03     |
|                                                                                | 85-165     | 245/40R20 | K1c K2c K5x                             |                                           |
|                                                                                | 85-165     | 255/40R20 | K1c K2c K5x                             |                                           |
| GLC 43 AMG<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: W..253...)           | 270, 287   | 235/45R20 | A32 M+S                                 | A18 A56 A99<br>V20 S07                    |
|                                                                                | 270, 287   | 245/45R20 | A91 M+S                                 |                                           |
|                                                                                | 270, 287   | 255/40R20 | A12 M+S                                 |                                           |
|                                                                                | 270, 287   | 255/45R20 | A12 M+S                                 |                                           |

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 9 von 19

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| GLC 43 AMG Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: W..253...)                                     | 270, 287   | 235/45R20 | A32 M+S                                 | A18 A56 A99<br>Flh V20 S07            |
|                                                                                                                | 270, 287   | 245/45R20 | A91 M+S                                 |                                       |
|                                                                                                                | 270, 287   | 255/40R20 | A12 M+S                                 |                                       |
|                                                                                                                | 270, 287   | 255/45R20 | A12 M+S                                 |                                       |
| GLC-Coupé<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*18-..<br>(FIN: W..253...)                                            | 100-243    | 235/45R20 | A32 150                                 | A18 A57 A99<br>Flh KMP Mph<br>V20 S07 |
|                                                                                                                | 100-243    | 245/45R20 | A91 150                                 |                                       |
|                                                                                                                | 100-243    | 255/40R20 | A12 150                                 |                                       |
|                                                                                                                | 100-243    | 255/45R20 | A12 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                                     |                                       |
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>- mit AMG-Line<br>Verbreiterungen                          | 120-243    | 235/45R20 | A32 T00 150                             | A18 A57 A99<br>Cb1 Mph V20<br>S07     |
|                                                                                                                | 120-243    | 245/45R20 | A91 150                                 |                                       |
|                                                                                                                | 120-243    | 255/40R20 | A12 150                                 |                                       |
|                                                                                                                | 120-243    | 255/45R20 | A12 150                                 |                                       |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)                                           | 100-225    | 235/45R20 |                                         | A12 A18 A99<br>V20 S04                |
|                                                                                                                | 100-225    | 245/40R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                                | 100-225    | 245/45R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                                | 100-225    | 255/40R20 | A01 K1b R02                             |                                       |
|                                                                                                                | 100-225    | 255/40R20 | R03                                     |                                       |
| 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 | A90 M+S T01 T97 150                     | A18 A57 A99<br>Lim S07                |
| 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 | T95                                     | A12 A18 A61<br>A99 B03 NBF<br>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 | T97                                     |                                       |

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 10 von 19

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                     | kW-Bereich                                   | Reifen                                           | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise           | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 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<br>150-345<br>150-345                | 245/40R20<br>255/35R20<br>255/40R20              | A10 T95 T99 150<br>A10 T97 150<br>A90 T01 T97 150 | A18 A57 A99<br>BnK Lim NoP<br>S07     |
| S-Klasse Coupé/Cabrio<br>221<br>e1*2001/116*<br>0335*23-..<br>(FIN: W..217...)                                                                                        | 270-345<br>270-345<br>270-345                | 245/40R20<br>255/35R20<br>255/40R20              | A32<br>A32<br>A12                                 | A18 A57 A99<br>Cbo Cpe S07            |
| V-Klasse/Vito (III)<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0458*08-..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Heckantrieb<br>- incl. Marco Polo, Mixto,..          | 100-176                                      | 245/40R20                                        | G90 K1c K2b K5d K5i K5l T99<br>150                | A01 A12 A18<br>A58 A99 AHa<br>NoE S06 |
| V-Klasse/Vito (III)<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0458*08-..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Frontantrieb                                         | 65-100                                       | 245/40R20                                        | G90 K1c K2b K5d K5i K5l T99<br>150                | A01 A12 A18<br>A58 A99 AFa<br>NoE S06 |
| V-Klasse/Vito 4matic (III)<br>639/2, 639/5<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0459*06-..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Allradantrieb<br>- incl. Marco Polo, Mixto,.. | 100-176                                      | 245/40R20                                        | G90 K1c K2b K5d K5i K5l T99<br>150                | A01 A12 A18<br>A56 A99 NoE<br>S06     |
| Ssangyong/KG Mobility<br>Korando<br>CW, CWN<br>e8*2007/46*0360*...;<br>e6*2018/858*00326*..                                                                           | 100-120<br>100-120<br>100-120<br>100-120     | 235/40R20<br>235/45R20<br>245/40R20<br>255/40R20 | <br><br><br>A01 K1b K2b                           | A12 A18 A57<br>A99 S05                |
| Ssangyong/KG Mobility<br>Korando<br>EK<br>e9*2018/858*11111*..<br>e-Motion<br>- Elektro                                                                               | 75 (140)<br>75 (140)<br>75 (140)<br>75 (140) | 235/40R20<br>235/45R20<br>245/40R20<br>255/40R20 | <br>A01 G01<br><br>A01 K1b K2b                    | A12 A18 A58<br>A99 S05                |
| Ssangyong/KG Mobility<br>Torres<br>CW, CWJ<br>e8*2007/46*0360*10-..<br>e6*2018/858*00325*..                                                                           | 120<br>120<br>120<br>120                     | 235/45R20<br>245/40R20<br>245/45R20<br>255/40R20 | <br><br><br>A01 K1b K2a K2b                       | A12 A18 A57<br>A99 NoE NoP<br>S05     |

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

Seite 11 von 19

**Allgemeine Hinweise**

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

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

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

| 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).

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

Seite 12 von 19

**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 Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

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

**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 Bremssattel zu achten.

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

**AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

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

Seite 13 von 19

**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).

**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.

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

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

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

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

**Flh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G86** Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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

Seite 14 von 19

**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, ...).

**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, ...).

**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.

**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.

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

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

Seite 15 von 19

- 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.
- 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.
- K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- K6g** An Achse 2 ist die 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.
- K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 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.
- 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.
- 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.

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

Seite 16 von 19

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

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

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

**Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (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).

**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).

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

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

**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.

**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.

**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.

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

Seite 17 von 19

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

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

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). 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.

**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 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.

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 18 von 19

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

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

**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                                  |
| Nr. 21 | 275/35R20   | 305/30R20                                  |
| Nr. 22 | 275/40R20   | 305/35R20, 315/35R20                       |
| Nr. 23 | 275/45R20   | 305/40R20                                  |
| Nr. 24 | 285/35R20   | 335/30R20                                  |
| Nr. 25 | 285/40R20   | 325/35R20                                  |
| Nr. 26 | 295/35R20   | 335/30R20, 345/30R20                       |

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.

**X77** Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

**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).

**Prüfort und Prüfdatum**

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

**Anlage 5** zum Prüfbericht Nr. **55097012** (12. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 19 von 19

**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 19 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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 20. Januar 2025



Laux

00440484.DOCX