

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086515** (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx19EH2+ Typ B32-759  
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 10

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell B32  
 Typ B32-759  
 Radgröße 7,5Jx19EH2+  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring     | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| W4         | B32-759 W4 / BA17 N27 Ø72,6 - Ø60,1 | 5/114,3/60,1                                          | 40                    | 850             | 2410                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 50582  
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
 Radtyp und Ausführung B32-759 (s.o.)  
 Radgröße 7,5Jx19EH2+  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel              | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge Schraube/<br>Gesamthöhe Mutter (mm) |
|-----|-----------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------------------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5 Brock<br>Typ: D8         | Kegel 60° | 110               | 34,5                                            |
| S02 | Mutter M12x1,5 Brock<br>Typ: D6         | Kegel 60° | 110               | 34,5                                            |
| S03 | Mutter M12x1,25 Brock<br>Typ: D2        | Kegel 60° | 140               | 34                                              |
| S04 | Mutter M12x1,5 Brock<br>Typ: D6         | Kegel 60° | 110               | 34,5                                            |
| S05 | Schraube M12x1,5 Brock<br>Typ: ZS1C     | Kegel 60° | 100               | 28                                              |
| S06 | Schraube M12x1,5 Brock<br>Typ: ZS1C     | Kegel 60° | 90                | 28                                              |
| S07 | Schraube M14x1,5 (2-tlg.)<br>PC17D28-MW | Kegel 60° | 140               | 28                                              |
| S08 | Serien-Mutter M12x1,5                   | Kegel 60° | 120               | 18,5                                            |

**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.

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086515** (6. Ausfertigung)
Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx19EH2+ Typ B32-759  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 10

**Verwendungsbereich**

Hersteller

BYD  
Lexus  
Subaru  
Suzuki  
Toyota

Spurverbreiterung

innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                  | kW-Bereich                                   | Reifen                                           | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| BYD ATTO 3<br>SC2E<br>e9*2018/858*11147*..<br>- Elektro                                                            | 65 (150)<br>65 (150)<br>65 (150)             | 215/50R19<br>225/45R19<br>235/45R19              |                                         | A12 A21 A58<br>A99 S08                |
| Lexus NX<br>AZ1, AZ1-TMG<br>e6*2007/46*0111*..<br>e13*2007/46*1536*..<br>- incl. Hybrid                            | 114, 175<br>114, 175<br>114, 175<br>114, 175 | 225/55R19<br>235/50R19<br>245/45R19<br>245/50R19 |                                         | A12 A21 A57<br>A99 MHy S02            |
| Lexus UX<br>ZA1(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0263*..<br>e13*2007/46*2005*..                                          | 112, 127<br>112, 127                         | 225/45R19<br>235/45R19                           | A31<br>A12                              | A21 A57 A99<br>MHy S02                |
| Subaru Solterra<br>EAM1S(M)<br>e6*2018/858*00162*..<br>- Elektro                                                   | 118 (160)<br>118 (160)<br>118 (160)          | 235/55R19<br>245/50R19<br>255/50R19              | A33<br>A91<br>A12                       | A07 A21 A56<br>A99 S07                |
| Suzuki Across<br>XA5P(S)(EU,M)<br>e6*2007/46*0430*..<br>- Plug-in Hybrid                                           | 136<br>136                                   | 235/50R19<br>235/55R19                           |                                         | A12 A21 A56<br>A99 S02                |
| Suzuki Kizashi<br>FR<br>e4*2007/46*0142*..                                                                         | 131                                          | 225/40R19                                        | T93                                     | A12 A21 A57<br>A99 Lim S03            |
| Suzuki S-Cross (II)<br>JY, JY-2S<br>e4*2007/46*<br>0779*14-..<br>e6*2018/858*<br>00006*02-..<br>ab Modelljahr 2022 | 75, 95                                       | 225/40R19                                        |                                         | A12 A21 A57<br>A99 S05                |
| Suzuki Swace<br>ZE1HE(S)(EU,M),<br>ZE1HE(S)-2S<br>e6*2007/46*0485*..<br>e6*2018/858*00057*..                       | 72                                           | 225/35R19                                        | A01 G01 T88                             | A12 A21 A58<br>A99 Car KOV<br>NoP S01 |
| Suzuki SX4 S-Cross (I)<br>JY<br>e4*2007/46*<br>0779*00-03<br>- Modelljahr 2013-2016                                | 88                                           | 225/35R19                                        | K1c K2b T88                             | A01 A12 A21<br>A57 A99 S06            |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086515** (6. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx19EH2+ Typ B32-759  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Suzuki SX4 S-Cross (I)<br>JY<br>e4*2007/46*<br>0779*04-13;<br>e6*2018/858*<br>00006*00-01<br>- Modelljahr 2017-2021                                                                           | 82-103     | 225/40R19 | K2b K6w                                 | A01 A12 A21<br>A57 A99 S05                |
| Suzuki Vitara<br>LY, LY-2S<br>e4*2007/46*0928*..<br>e6*2018/858*00005*..                                                                                                                      | 75-103     | 225/40R19 |                                         | A12 A21 A57<br>A99 S06                    |
| Toyota Auris (I)<br>E15J, E15UT..<br>e11*2001/116*0299*..<br>0305*00-13;<br>e11*2007/46*0167*..<br>0019*00-03<br>- incl. Facelift 2010                                                        | 66-108     | 215/35R19 | T85                                     | A12 A21 A99<br>Flh S02                    |
|                                                                                                                                                                                               | 66-108     | 225/35R19 | T88                                     |                                           |
| Toyota Auris (I) 2,2D<br>E15UT<br>e11*2001/116*<br>0305*00-13<br>- incl. Facelift 2010                                                                                                        | 130        | 225/35R19 | T88                                     | A12 A21 A99<br>Flh S02                    |
| Toyota Auris (II)<br>E15UT(a), E15UTN(a),<br>-/TMG<br>e11*2001/116*<br>0305*14-...;<br>e11*2007/46*<br>0019*04-...;<br>e13*2007/46*1718*..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015 | 66, 73, 85 | 215/35R19 | T85                                     | A12 A21 A58<br>A99 Car F23<br>Flh KOV S02 |
|                                                                                                                                                                                               | 66, 73, 85 | 225/35R19 | T88                                     |                                           |
| Toyota Auris (II)<br>E15UT(a), E15UTN(a),<br>-/TMG<br>e11*2001/116*<br>0305*14-...;<br>e11*2007/46*<br>0019*04-...;<br>e13*2007/46*1718*..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015 | 82 - 97    | 225/35R19 | T88                                     | A12 A21 A58<br>A99 Car F24<br>Flh KOV S02 |
|                                                                                                                                                                                               | 85, 97     | 215/35R19 | NoD T85                                 |                                           |
| Toyota Auris Hybrid(II)<br>HE15U(a), -/TMG<br>e11*2007/46*<br>0018*05-...;<br>e13*2007/46*1549*..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015                                          | 73         | 215/35R19 | T85                                     | A12 A21 A58<br>A99 Car F24<br>Flh KOV S02 |
|                                                                                                                                                                                               | 73         | 225/35R19 | T88                                     |                                           |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086515** (6. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx19EH2+ Typ B32-759  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Toyota BZ4X<br>EAM1(M) /-TGRE<br>e6*2018/858*00144*..<br>e13*2018/858*00303*..<br>- Elektro                                   | 73, 118    | 235/55R19 | A33                                     | A07 A21 A57<br>A99 S07                |
|                                                                                                                               | 73, 118    | 245/50R19 | A91                                     |                                       |
|                                                                                                                               | 73, 118    | 255/50R19 | A12                                     |                                       |
| Toyota Camry Hybrid<br>XV7 (EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0322*..<br>e13*2007/46*2046*..                                         | 131        | 225/40R19 | T93                                     | A12 A21 A58<br>A99 Lim S02            |
| Toyota C-HR<br>AX1T(EU,M), -/TMG<br>e11*2007/46*3641*..<br>e13*2007/46*1765*..<br>e6*2007/46*0264*..<br>e6*2007/46*0338*..    | 72-112     | 225/45R19 |                                         | A12 A21 A57<br>A99 MHy S01            |
|                                                                                                                               | 72-112     | 235/45R19 |                                         |                                       |
| Toyota Corolla (X)<br>E15EJ, E15ES<br>e11*2001/116*<br>0304*00-08;<br>e11*2001/116*0314*..                                    | 66-97      | 215/35R19 | T85                                     | A12 A21 A99<br>Sth S02                |
|                                                                                                                               | 66-97      | 225/35R19 | T88                                     |                                       |
| Toyota Corolla (XI)<br>E15EJ, -/TMG<br>e11*2001/116*<br>0304*09-...;<br>e13*2007/46*1910*..<br>- ab Modell 2014 (E18)         | 66, 73, 97 | 225/35R19 | T88                                     | A12 A21 A58<br>A99 F23 KOV<br>Lim S02 |
| Toyota Corolla (XII)<br>ZE1EE(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0316*..<br>e13*2007/46*2013*..<br>- Limousine<br>- incl. Hybrid      | 72-97      | 225/35R19 | T88                                     | A12 A21 A58<br>A99 Lim NoP<br>S01     |
| Toyota Corolla (XII)<br>ZE1HE(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0318*..<br>e13*2007/46*2012*..<br>- Fließheck<br>- incl. Hybrid      | 72,85,112  | 225/35R19 | T88                                     | A12 A21 A58<br>A99 Flh KOV<br>NoP S01 |
| Toyota Corolla (XII)<br>ZE1HE(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0318*..<br>e13*2007/46*2012*..<br>- Touring Sports<br>- incl. Hybrid | 72,85,112  | 225/35R19 | T88                                     | A12 A21 A58<br>A99 Car KOV<br>NoP S01 |
| Toyota Corolla Cross<br>Hybrid<br>XG1TJ(JP,M), -/TGRE<br>e6*2018/858*00186*..<br>e13*2018/858*00420*..                        | 72-112     | 225/45R19 | A33                                     | A21 A57 A99<br>KMV S04                |
|                                                                                                                               | 72-112     | 235/45R19 | A12                                     |                                       |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086515** (6. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx19EH2+ Typ B32-759  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Toyota Corolla Trek<br>(XII)<br>ZE1HE(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0318*..<br>e13*2007/46*2012*..<br>- Touring Sports<br>- incl. Hybrid                             | 72, 112    | 225/35R19 | T88                                     | A12 A21 A58<br>A99 Car KMV<br>NoP S01 |
| Toyota Prius Plus<br>XW4(a), XW3(a), -<br>/TMG<br>e11*2007/46*0157*..<br>e11*2001/116*0264*..<br>e13*2007/46*1956*..<br>e6*2007/46*0347*..<br>- Business, Comfort | 73         | 225/35R19 | T88                                     | A12 A21 A99<br>Car S02                |
| Toyota RAV4 (III)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*00-08<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- incl. Facelift 2009                                           | 100-130    | 235/45R19 |                                         | A12 A21 A57<br>A99 KMV S02            |
|                                                                                                                                                                   | 100-130    | 245/45R19 |                                         |                                       |
| Toyota RAV4 (III)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*00-08<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- incl. Facelift 2009                                          | 100-130    | 235/45R19 |                                         | A12 A21 A57<br>A99 KOV S02            |
|                                                                                                                                                                   | 100-130    | 245/45R19 |                                         |                                       |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*09-13<br>- ab Modell 2013                                                                                      | 91-112     | 225/55R19 |                                         | A12 A21 A57<br>A99 LT3 S02            |
|                                                                                                                                                                   | 91-112     | 235/50R19 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                                                   | 91-112     | 245/45R19 |                                         |                                       |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*09-13<br>- ab Modell 2013                                                                                      | 91-112     | 225/55R19 | A91                                     | A21 A57 A99<br>LT4 S02                |
|                                                                                                                                                                   | 91-112     | 235/50R19 | A91                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                   | 91-112     | 245/45R19 | A91                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                   | 91-112     | 245/50R19 | A12                                     |                                       |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a), -/TMG<br>e6*2001/116*<br>0105*14-..<br>e13*2007/46*1657*..<br>- ab Facelift 2016                                                      | 105, 112   | 225/55R19 |                                         | A12 A21 A57<br>A99 LT3 S02            |
|                                                                                                                                                                   | 105, 112   | 235/50R19 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                                                   | 105, 112   | 245/45R19 |                                         |                                       |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a), -/TMG<br>e6*2001/116*<br>0105*14-..<br>e13*2007/46*1657*..<br>- ab Facelift 2016                                                      | 105, 112   | 225/55R19 | A91                                     | A21 A57 A99<br>LT4 S02                |
|                                                                                                                                                                   | 105, 112   | 235/50R19 | A91                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                   | 105, 112   | 245/45R19 | A91                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                   | 105, 112   | 245/50R19 | A12                                     |                                       |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086515** (6. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx19EH2+ Typ B32-759  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Toyota RAV4 (IV)<br>Hybrid<br>XA4(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0166*..<br>e13*2007/46*1658*..                    | 114        | 225/55R19 |                                         | A12 A21 A57<br>A99 LT3 S02                |
|                                                                                                                | 114        | 235/50R19 |                                         |                                           |
|                                                                                                                | 114        | 245/45R19 |                                         |                                           |
| Toyota RAV4 (IV)<br>Hybrid<br>XA4(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0166*..<br>e13*2007/46*1658*..                    | 114        | 225/55R19 | A91                                     | A21 A57 A99<br>LT4 S02                    |
|                                                                                                                | 114        | 235/50R19 | A91                                     |                                           |
|                                                                                                                | 114        | 245/45R19 | A91                                     |                                           |
|                                                                                                                | 114        | 245/50R19 | A12                                     |                                           |
| Toyota RAV4 (V)<br>XA5(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0289*..<br>e13*2007/46*1991*..                               | 129, 131   | 225/55R19 |                                         | A12 A21 A57<br>A99 NoP S02                |
|                                                                                                                | 129, 131   | 235/50R19 |                                         |                                           |
|                                                                                                                | 129, 131   | 235/55R19 |                                         |                                           |
| Toyota RAV4 (V)<br>PHEV<br>XA5P(EU,M), -/TGRE<br>e6*2007/46*0429*..<br>e13*2007/46*2356*..<br>- Plug-in Hybrid | 136        | 225/55R19 |                                         | A12 A21 A56<br>A99 S02                    |
|                                                                                                                | 136        | 235/50R19 |                                         |                                           |
|                                                                                                                | 136        | 235/55R19 |                                         |                                           |
| Toyota Yaris Cross<br>XPB1F(M,EUM), -<br>/TGRE<br>e6*2018/858*00013*..<br>e13*2018/858*00156*..                | 68, 92     | 225/40R19 |                                         | A12 A21 A58<br>A99 F23 Flh<br>NoE NoP S02 |
| Toyota Yaris Cross<br>AWD<br>XPB1F(M,EUM), -<br>/TGRE<br>e6*2018/858*00013*..<br>e13*2018/858*00156*..         | 68         | 225/40R19 |                                         | A12 A21 A56<br>A99 F24 Flh<br>NoE NoP S02 |

**Allgemeine Hinweise**

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

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

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

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086515** (6. Ausfertigung)
Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx19EH2+ Typ B32-759  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 10

| 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.

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

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

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

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086515** (6. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx19EH2+ Typ B32-759  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 10

**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

**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.

**Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

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

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

**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.

**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.

**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.

**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.

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086515** (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx19EH2+ Typ B32-759  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 10

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

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

**LT3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 225/65R17 ww. 225/60R18. Wendekreis von 10,6 m bzw. 2,85 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

**LT4** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 235/55R18. Wendekreis von 11,4 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

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

**MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086515** (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx19EH2+ Typ B32-759  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 10

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

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

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 8. September 2023 in Lambsheim 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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2015.

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

Lambsheim, 8. September 2023



Laux

00416090.DOC