

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr.55023824 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ B45-707  
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 9

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell B45  
 Typ B45-707  
 Radgröße 7,0Jx17H2  
 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) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| V4         | B45-707 V4 / ohne Ring          | 5/120/65,1                                         | 55                      | 1250              | 2300                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 55592  
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
 Radtyp und Ausführung B45-707 (s.o.)  
 Radgröße 7,0Jx17H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstellungsdatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund            | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| S01 | Serien-Schraube M14x1,5    | Kugel D = 28 mm | 180               | 36               |
| S02 | Serien-Schraube M14x1,5    | Kugel D = 28 mm | 200               | 36               |

**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 MAN  
 Volkswagen  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                               | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| MAN TGE<br>SYN1E<br>e1*2007/46*1626*..<br>- nur Heckantrieb<br>- geschl. Aufbau | 90-130     | 235/60R17C | A10                                     | A07 A21 A99<br>AHa KOV NoE<br>S02 |

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr.55023824 (2. Ausfertigung)
Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ B45-707  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 9

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                          | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| MAN TGE<br>SYN1E, SYNWE<br>e1*2007/46*1626*..<br>e1*2018/858*00136*..<br>- nur Frontantrieb<br>- geschl. Aufbau                            | 75-130     | 235/60R17C | A63                                     | A07 A21 A99<br>AFa KOV NoE<br>S02     |
| MAN TGE<br>SYN2E<br>e1*2007/46*1627*..<br>- nur Heckantrieb<br>- geschl. Aufbau                                                            | 90-130     | 235/60R17C | A10 T17                                 | A07 A21 A99<br>AHa KOV NoE<br>S02     |
| MAN TGE<br>SYN2E, SYNVE<br>e1*2007/46*1627*..<br>e1*2018/858*00135*..<br>- nur Frontantrieb<br>- geschl. Aufbau                            | 75-130     | 235/60R17C | A63 T17                                 | A07 A21 A99<br>AFa KOV NoE<br>S02     |
| MAN TGE 4x4<br>SYN1E<br>e1*2007/46*1626*..<br>- geschl. Aufbau                                                                             | 103, 130   | 235/60R17C | A10                                     | A07 A21 A56<br>A99 KOV NoE<br>S02     |
| MAN TGE 4x4<br>SYN2E, SYNVE<br>e1*2007/46*1627*..<br>e1*2018/858*00135*..<br>- geschl. Aufbau                                              | 103, 130   | 235/60R17C | A10 T17                                 | A07 A21 A56<br>A99 KOV NoE<br>S02     |
| VW Amarok (I)<br>2H, 2HS2<br>e1*2007/46*0356*..<br>e1*2007/46*0750*..<br>- Pickup<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                     | 90-132     | 225/70R17  | A10 R37                                 | A07 A21 A57<br>A99 KMV X90<br>Z16 S01 |
|                                                                                                                                            | 90-132     | 235/65R17  | A10 R37 T04 T08                         |                                       |
|                                                                                                                                            | 90-132     | 235/70R17  | A10 R37                                 |                                       |
|                                                                                                                                            | 90-132     | 245/65R17  | A10                                     |                                       |
|                                                                                                                                            | 90-132     | 255/60R17  | A10 T06 T10                             |                                       |
|                                                                                                                                            | 90-132     | 255/65R17  | A12                                     |                                       |
| VW Amarok (I)<br>2H, 2HS2<br>e1*2007/46*0356*..<br>e1*2007/46*0750*..<br>- Pickup<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                    | 90-132     | 225/70R17  | A10 R37                                 | A07 A21 A57<br>A99 KOV S01            |
|                                                                                                                                            | 90-132     | 235/65R17  | A10 R37 T04 T08                         |                                       |
|                                                                                                                                            | 90-132     | 235/70R17  | A10 R37                                 |                                       |
|                                                                                                                                            | 90-132     | 245/65R17  | A10                                     |                                       |
|                                                                                                                                            | 90-132     | 255/60R17  | A01 A10 K1a K1b K2c T06 T10             |                                       |
|                                                                                                                                            | 90-132     | 255/65R17  | A01 A12 K1a K1b K2c                     |                                       |
| VW Bus (T5)<br>7HC, 7HCA, 7HK.<br>e1*2001/116*<br>0220*00-35;<br>e1*2001/116*0286*..<br>L148<br>- Multivan, California,<br>Transporter,... | 62-132     | 245/50R17  | A12 T98 T99                             | A07 A21 A57<br>A99 AuT S01            |
|                                                                                                                                            | 62-173     | 215/60R17C | A33                                     |                                       |
|                                                                                                                                            | 62-173     | 225/55R17  | A91 T01                                 |                                       |
|                                                                                                                                            | 62-173     | 225/55R17C | A91                                     |                                       |
|                                                                                                                                            | 62-173     | 235/55R17  | A12 T03 T99                             |                                       |
|                                                                                                                                            | 62-173     | 255/50R17  | A12 T00 T01                             |                                       |

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr.55023824 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ B45-707  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 9

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                           | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| VW Bus (T5)<br>7HM, 7HMA<br>e1*2001/116*0218*..<br>e1*2001/116*<br>0289*00-24<br>- Multivan, California,... | 62-173     | 215/60R17C | A33                                     | A07 A21 A57<br>A99 AuT S01            |
|                                                                                                             | 62-173     | 225/55R17  | A91 T01                                 |                                       |
|                                                                                                             | 62-173     | 225/55R17C | A91                                     |                                       |
|                                                                                                             | 62-173     | 235/55R17  | A12 T03 T99                             |                                       |
|                                                                                                             | 62-173     | 255/50R17  | A12 T00 T01                             |                                       |
| VW Bus (T5)<br>7J0<br>e1*2007/46*<br>0130*00-15<br>- Transporter<br>- geschl. Aufbau                        | 62-150     | 215/60R17C | A33                                     | A07 A21 A57<br>A99 AuT S01            |
|                                                                                                             | 62-150     | 225/55R17  | A91 T01 T97                             |                                       |
|                                                                                                             | 62-150     | 225/55R17C | A91                                     |                                       |
|                                                                                                             | 62-150     | 235/55R17  | A12 T03 T99                             |                                       |
|                                                                                                             | 62-150     | 245/50R17  | A12 T98 T99                             |                                       |
| VW Bus (T6)<br>7HC<br>e1*2001/116*<br>0220*36-54<br>- California, Kombi,<br>Multivan,...                    | 62-150     | 215/60R17C | A33                                     | A07 A21 A57<br>A99 AuT S01            |
|                                                                                                             | 62-150     | 225/55R17  | A12 T01                                 |                                       |
|                                                                                                             | 62-150     | 225/55R17C | A12                                     |                                       |
|                                                                                                             | 62-150     | 225/60R17  | A01 A12 G01 T03 T99                     |                                       |
|                                                                                                             | 62-150     | 235/55R17  | A12 T03 T99                             |                                       |
| VW Bus (T6)<br>7HMA<br>e1*2001/116*<br>0289*25-43<br>- California                                           | 75-150     | 215/60R17C | A33                                     | A07 A21 A57<br>A99 AuT S01            |
|                                                                                                             | 75-150     | 225/55R17  | A12 T01                                 |                                       |
|                                                                                                             | 75-150     | 225/55R17C | A12                                     |                                       |
|                                                                                                             | 75-150     | 225/60R17  | A01 A12 G01 T03                         |                                       |
|                                                                                                             | 75-150     | 235/55R17  | A12 T03                                 |                                       |
| VW Bus (T6)<br>7J0<br>e1*2007/46*<br>0130*16-31<br>-Transporter<br>- geschl.Aufbau                          | 62-150     | 215/60R17C | A33                                     | A07 A21 A57<br>A99 AuT S01            |
|                                                                                                             | 62-150     | 225/55R17  | A12 T01                                 |                                       |
|                                                                                                             | 62-150     | 225/55R17C | A12                                     |                                       |
|                                                                                                             | 62-150     | 225/60R17  | A01 A12 G01 T03 T99                     |                                       |
|                                                                                                             | 62-150     | 235/55R17  | A12 T03 T99                             |                                       |
| VW Bus (T7)<br>ST<br>e1*2018/858*00018*..<br>- Multivan, California                                         | 100, 110   | 215/60R17  | A33 R37 T00 T96                         | A07 A21 A58<br>A60 A99 NoE<br>NoP S01 |
|                                                                                                             | 100, 110   | 215/60R17C | A13 R37                                 |                                       |
|                                                                                                             | 100, 110   | 225/55R17  | A12 R37 T01 T97                         |                                       |
|                                                                                                             | 100, 110   | 225/55R17C | A12 R37                                 |                                       |
|                                                                                                             | 100, 110   | 225/60R17  | A12 R37 T03 T99                         |                                       |
|                                                                                                             | 100, 110   | 225/60R17C | A12 R37                                 |                                       |
|                                                                                                             | 100-150    | 215/60R17  | A33 M+S T00 T96                         |                                       |
|                                                                                                             | 100-150    | 215/60R17C | A13 M+S                                 |                                       |
|                                                                                                             | 100-150    | 225/55R17  | A12 M+S T01 T97                         |                                       |
|                                                                                                             | 100-150    | 225/55R17C | A12 M+S                                 |                                       |
|                                                                                                             | 100-150    | 225/60R17  | A12 M+S T03 T99                         |                                       |
|                                                                                                             | 100-150    | 225/60R17C | A12 M+S                                 |                                       |
|                                                                                                             | 100-150    | 235/55R17  | A12 T03 T99                             |                                       |
|                                                                                                             | 100-150    | 245/55R17  | A12                                     |                                       |

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr.55023824 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ B45-707  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 9

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                     | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| VW Bus (T7) PHEV<br>ST<br>e1*2018/858*00018*..<br>- Multivan, California<br>- Plug-in Hybrid                          | 110, 130   | 215/60R17  | A33 M+S T00                             | A07 A21 A57<br>A60 A99 Mph<br>S01 |
|                                                                                                                       | 110, 130   | 215/60R17C | A13 M+S                                 |                                   |
|                                                                                                                       | 110, 130   | 225/55R17  | A12 M+S T01                             |                                   |
|                                                                                                                       | 110, 130   | 225/55R17C | A12 M+S                                 |                                   |
|                                                                                                                       | 110, 130   | 225/60R17  | A12 M+S T03 T99                         |                                   |
|                                                                                                                       | 110, 130   | 225/60R17C | A12 M+S                                 |                                   |
|                                                                                                                       | 110, 130   | 235/55R17  | A12 T03 T99                             |                                   |
|                                                                                                                       | 110, 130   | 245/55R17  | A12                                     |                                   |
| VW Crafter (II)<br>SYN1E<br>e1*2007/46*1613*..<br>- nur Heckantrieb<br>- geschl. Aufbau                               | 90-130     | 235/60R17C | A10                                     | A07 A21 A99<br>AHa KOV NoE<br>S02 |
| VW Crafter (II)<br>SYN1E, SYMWE<br>e1*2007/46*1613*..<br>e1*2007/46*1935*..<br>- nur Frontantrieb<br>- geschl. Aufbau | 75,103,130 | 235/60R17C | A63                                     | A07 A21 A99<br>AFa KOV NoE<br>S02 |
| VW Crafter (II)<br>SYN2E<br>e1*2007/46*1614*..<br>- nur Heckantrieb<br>- geschl. Aufbau                               | 90-130     | 235/60R17C | A10 T17                                 | A07 A21 A99<br>AHa KOV NoE<br>S02 |
| VW Crafter (II)<br>SYN2E, SYMVE<br>e1*2007/46*1614*..<br>e1*2007/46*1953*..<br>- nur Frontantrieb<br>- geschl. Aufbau | 75-130     | 235/60R17C | A63 T17                                 | A07 A21 A99<br>AFa KOV NoE<br>S02 |
| VW Crafter (II) 4Motion<br>SYN1E<br>e1*2007/46*1613*..<br>- geschl. Aufbau                                            | 103, 130   | 235/60R17C | A10                                     | A07 A21 A56<br>A99 KOV NoE<br>S02 |
| VW Crafter (II) 4Motion<br>SYN2E, SYMVE<br>e1*2007/46*1614*..<br>e1*2007/46*1953*..<br>- geschl. Aufbau               | 103, 130   | 235/60R17C | A10 T17                                 | A07 A21 A56<br>A99 KOV NoE<br>S02 |

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr.55023824 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ B45-707  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 9

**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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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 7** zum Prüfbericht Nr. **55023824** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ B45-707  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 9

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

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

**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.

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**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.

**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.

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

**A63** Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).

**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.

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr. **55023824** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ B45-707  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 9

**AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.**AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.**AuT** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.**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.**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreieipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).**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).**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr.55023824 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ B45-707  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 9

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**T06** Reifen (LI 106) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1900 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.

**T08** Reifen (LI 108) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2000 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.

**T10** Reifen (LI 110) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2120 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.

**T17** Reifen (LI 117) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2570 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

**X90** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 332mm an Achse1.

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr.55023824 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ B45-707  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 9

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 12. Februar 2026 in Lamsheim statt.

**Prüfergebnis**

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2024.

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

Lamsheim, 12. Februar 2026



Laux

00462493.DOCX