

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55087516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708  
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 8

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell RC27  
 Typ RC27-708  
 Radgröße 7,0Jx18H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe (mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|--|-------------------------|-----------------|----------------------|
| PF         | RC27-708 PF / ohne Ring         | 5/108/65,1   | 48                      | 680             | 2300                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 51202  
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
 Radtyp und Ausführung RC27-708  
 Radgröße 7,0Jx18H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel   | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|--|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Serienschraube M12x1,25<br>für Leichtmetall-Räder<br>wahlweise<br>Zubehörschraube M12x1,25<br>(VPE03, Schaftlänge 35 mm) | Flachbund | 115               | 36,5             |
| S02 | Serienschraube M12x1,25<br>für Leichtmetall-Räder<br>wahlweise<br>Zubehörschraube M12x1,25<br>(VPE03, Schaftlänge 35 mm) | Flachbund | 100               | 36,5             |
| S03 | Serienschraube M12x1,25<br>für Leichtmetall-Räder<br>wahlweise<br>Zubehörschraube M12x1,25<br>(VPE03, Schaftlänge 35 mm) | Flachbund | 120               | 36,5             |

**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.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Citroen, DS, Fiat, Opel, Peugeot, Toyota  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55087516 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 8

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Citro. C4 Picasso/<br>Spacetourer<br>3<br>e2*2007/46*0356*..                                       | 68-133     | 205/45R18 | T90                                     | A12 A14 A21<br>A58 A60 S02            |
|  | 68-133     | 215/45R18 | T89                                     |                                       |
|  | 68-133     | 225/45R18 | A01 K5a                                 |                                       |
| Citroen Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0624*..   | 55-96      | 205/45R18 | T90                                     | A12 A14 A21<br>A58 KOV NoE<br>R59 S01 |
|  | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93                                 |                                       |
|  | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95                                 |                                       |
| Citroen Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..   | 55-96      | 205/45R18 | T90 136                                 | A12 A14 A21<br>A58 KOV NoE<br>R59 S01 |
|  | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93 136                             |                                       |
|  | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95 136                             |                                       |
| Citroen C5 Aircross<br>A<br>e2*2007/46*0642*..<br>- incl. Facelift 2022                            | 96-133     | 215/55R18 | A98                                     | A14 A21 A58<br>NoP S01                |
|  | 96-133     | 215/60R18 | A12                                     |                                       |
|  | 96-133     | 225/55R18 | A98                                     |                                       |
|  | 96-133     | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|  | 96-133     | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
| Citroen C5 Aircross Hybrid<br>A<br>e2*2007/46*0642*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2022 | 133        | 215/55R18 | A98                                     | A14 A21 A58<br>S01                    |
|  | 133        | 215/60R18 | A12                                     |                                       |
|  | 133        | 225/55R18 | A98                                     |                                       |
|  | 133        | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|  | 133        | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
| Citroen e-Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0624*..<br>- Elektro                                    | 57, 62     | 225/45R18 | T95 136                                 | A12 A14 A21<br>A58 KOV R59<br>S01     |
| DS 4<br>F<br>e2*2007/46*0628*10-..   | 96-165     | 215/55R18 | A91                                     | A14 A21 A58<br>MpH NoE S01            |
|  | 96-165     | 215/60R18 | A12                                     |                                       |
|  | 96-165     | 225/55R18 | A91                                     |                                       |
|  | 96-165     | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|  | 96-165     | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
| Fiat Doblo (III)<br>E<br>e2*2007/46*0624*18-..   | 55-96      | 205/45R18 | T90                                     | A12 A14 A21<br>A58 KOV NoE<br>R59 S01 |
|  | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93                                 |                                       |
|  | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95                                 |                                       |
| Fiat Doblo (III)<br>E<br>e2*2007/46*0625*20-..   | 55-96      | 205/45R18 | T90 136                                 | A12 A14 A21<br>A58 KOV NoE<br>R59 S01 |
|  | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93 136                             |                                       |
|  | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95 136                             |                                       |
| Fiat e-Doblo (III)<br>E<br>e2*2007/46*0624*18-..<br>- Elektro                                      | 57, 62     | 225/45R18 | T95 136                                 | A12 A14 A21<br>A58 KOV R59<br>S01     |
| Opel Combo-E<br>E<br>e2*2007/46*0623*..  | 55-96      | 205/45R18 | T90 136                                 | A12 A14 A21<br>A58 KOV NoE<br>R59 S01 |
|  | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93 136                             |                                       |
|  | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95 136                             |                                       |
| Opel Combo-E Electric,-<br>/Life<br>E<br>e2*2007/46*0622*..  | 57, 62     | 225/45R18 | T95 136                                 | A12 A14 A21<br>A58 KOV R59<br>S01     |

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55087516 (2. Ausfertigung)
Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 8

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Opel Combo-E, -/Life<br>E<br>e2*2007/46*0622*..   | 55-96      | 205/45R18 | T90                                     | A12 A14 A21<br>A58 KOV NoE<br>R59 S01 |
|   | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93                                 |                                       |
|   | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95                                 |                                       |
| Opel Grandland Hybrid<br>K<br>e2*2018/858*00064*..  | 100        | 225/60R18 | A90                                     | A14 A21 A58<br>NoE NoP S01            |
|   | 100        | 235/55R18 | AS9                                     |                                       |
| Opel Grandland X<br>Z<br>e2*2007/46*0597*..   | 75-133     | 215/55R18 | A90                                     | A14 A21 A58<br>NoP R93 S01            |
|   | 75-133     | 225/55R18 | A90                                     |                                       |
|   | 75-133     | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|   | 75-133     | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
| Opel Grandland, -/X<br>Z<br>e2*2007/46*0597*..<br>- incl. Facelift 2021   | 75-133     | 215/55R18 | A90                                     | A14 A21 A58<br>NoP S01                |
|   | 75-133     | 225/55R18 | A90                                     |                                       |
|   | 75-133     | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|   | 75-133     | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
| Opel Grandland, -/X -<br>Hybrid<br>Z<br>e2*2007/46*0597*..<br>- incl. Facelift 2021   | 110-147    | 215/55R18 | A90                                     | A14 A21 A57<br>S01                    |
|   | 110-147    | 225/55R18 | A90                                     |                                       |
|   | 110-147    | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|   | 110-147    | 235/55R18 |   |                                       |
| Peugeot 3008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021  | 73-133     | 215/55R18 | A90                                     | A14 A21 A58<br>NoP S01                |
|   | 73-133     | 225/55R18 | A90                                     |                                       |
|   | 73-133     | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|   | 73-133     | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
| Peugeot 3008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021  | 73-133     | 215/55R18 | A90                                     | A14 A21 A58<br>NoP R93 S01            |
|   | 73-133     | 225/55R18 | A90                                     |                                       |
|   | 73-133     | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|   | 73-133     | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
| Peugeot 3008 Hybrid<br>K<br>e2*2018/858*00064*..  | 100        | 225/60R18 | A90                                     | A14 A21 A58<br>NoE NoP S01            |
|   | 100        | 235/55R18 | AS9                                     |                                       |
| Peugeot 3008 Hybrid<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021   | 133, 147   | 215/55R18 | A90                                     | A14 A21 A57<br>S01                    |
|   | 133, 147   | 225/55R18 | A90                                     |                                       |
|   | 133, 147   | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|   | 133, 147   | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
| Peugeot 308, 308SW (II)<br>L<br>e2*2007/46*0405*..<br>- incl. Facelift 2021   | 60-115     | 205/45R18 | A90 T86 T90                             | A14 A21 A58<br>Car Flh S02            |
|   | 60-115     | 215/40R18 | A90 T85 T89                             |                                       |
|   | 60-96,115  | 205/40R18 | A90 T86                                 |                                       |
| Peugeot 407, 407SW<br>6*...*, 6*****, 6<br>e2*2001/116*<br>0292-0297,0312,<br>0328,0330-0332,<br>0336,0346,0352*..<br>e2*2001/116*0369*..<br>e3*2007/46*0062*.. | 80-155     | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A14 A21<br>Car Lim S02            |
|   | 80-155     | 225/45R18 |   |                                       |

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55087516 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 8

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Peugeot 5008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021                                      | 73-133     | 215/55R18 | A90                                     | A14 A21 A58<br>NoP S01                |
|   | 73-133     | 225/55R18 | A90                                     |                                       |
|   | 73-133     | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|   | 73-133     | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
| Peugeot 5008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>-  | 73-133     | 215/55R18 | A90                                     | A14 A21 A58<br>NoP R93 S01            |
|   | 73-133     | 225/55R18 | A90                                     |                                       |
|   | 73-133     | 235/50R18 | A12                                     |                                       |
|   | 73-133     | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
| Peugeot 5008 Hybrid<br>K<br>e2*2018/858*00064*..<br>-   | 100        | 225/60R18 | A90                                     | A14 A21 A58<br>NoE NoP S01            |
|   | 100        | 235/55R18 | AS9                                     |                                       |
| Peugeot 508 (I)<br>8<br>e2*2007/46*0080*..<br>e2*2007/46*0081*..<br>-                                 | 82-122     | 215/45R18 | T93 136                                 | A12 A14 A21<br>A58 Car Lim<br>S03     |
|   | 82-122     | 215/50R18 | T92 136                                 |                                       |
|   | 82-122     | 225/45R18 | T95 136                                 |                                       |
| Peugeot Partner (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..<br>-  | 55-96      | 205/45R18 | T90 136                                 | A12 A14 A21<br>A58 KOV NoE<br>R59 S01 |
|   | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93 136                             |                                       |
|   | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95 136                             |                                       |
| Toyota Proace City<br>E, E(EU,N)-TMG<br>e2*2007/46*0686*..<br>e13*2007/46*2270*..<br>-                | 55-96      | 205/45R18 | T90 136                                 | A12 A14 A21<br>A58 KOV NoE<br>R59 S01 |
|   | 55-96      | 215/45R18 | T89 T93 136                             |                                       |
|   | 55-96      | 225/45R18 | T91 T95 136                             |                                       |
| Toyota Proace City Verso<br>E, E(EU,M)-TMG<br>e2*2007/46*0685*..<br>e13*2007/46*2269*..<br>-          | 75-96      | 205/45R18 | T90                                     | A12 A14 A21<br>A58 KOV NoE<br>R59 S01 |
|   | 75-96      | 215/45R18 | T89 T93                                 |                                       |
|   | 75-96      | 225/45R18 | T91 T95                                 |                                       |
| Toyota Proace City Verso<br>E, E(EU,M)-TMG<br>e2*2007/46*0685*..<br>e13*2007/46*2269*..<br>- Electric | 57, 62     | 225/45R18 | T95 136                                 | A12 A14 A21<br>A58 KOV R59<br>S01     |

**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.

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55087516 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708  
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 8

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

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

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**136** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1360 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.

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

**A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel zu achten.

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr. **55087516** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 8

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

**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.

**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.

**A98** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**AS9** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

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

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

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

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

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

**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).

**R59** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/60R16 ww. 205/55R17 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr. **55087516** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 8

**R93** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 235/50R19 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

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

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

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

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

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 15. Oktober 2025 in Lamsheim statt.

**Prüfergebnis**

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

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

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr.55087516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,0Jx18H2 Typ RC27-708  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 8

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2024.

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

Lambsheim, 15. Oktober 2025



Laux

00457253.DOCX