### Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55104415 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC27-757 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Phairland Group

Seite 1 von 10

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Schleidener Straße 32 53919 Weilerswist - Derkum QM-Nr. 49 02 0192006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellRC27TypRC27-757Radgröße7,5Jx17H2ZentrierartMittenzentrierung

| Aus-<br>führung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe | Rad-<br>last<br>(kg) | Abrollumfang (mm) |
|-----------------|---------------------------------|--|--------------------|----------------------|-------------------|
| \/7             | DC07.757.V7 / aba a Dina        | , , ,  | , ,                |                      | 2200              |
| V7              | RC27-757 V7 / ohne Ring         | 5/112/57,1   | 51                 | 760                  | 2300              |

### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50749

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
RC27-757 (s.o.)
7,5Jx17H2
Einpresstiefe
ET (s.o.)
Herstelldatum
Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund         | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|--------------|-------------------|------------------|
| S01 | Serien-Schraube            | Kugel        | 120               | 27,5             |
|     | M14x1,5                    | D = 25,6  mm |                   |                  |
| S02 | Serien-Schraube            | Kugel        | 140               | 27,5             |
|     | M14x1,5                    | D = 25,6  mm |                   |                  |

#### Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

## Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

## Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55104415 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC27-757 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |  |
|---|------------|------------|---|--------------------------|--|
| Audi A3 Cabriolet                                 | 75-147     | 205/50R17  | R37                                     | A07 A12 A14              |  |
| 8P  | 75-147     | 215/45R17  | R37 T87 T88                             | A18 A58 Cbo              |  |
| e1*2001/116*0456*                                 | 75-147     | 225/45R17  |   | V17 S01                  |  |
|   | 75-147     | 235/45R17  | A01 K1a                                 |                          |  |
| Audi A3 Sportback e-tron                          | 110        | 205/50R17  |   | A07 A12 A14              |  |
| 8V  | 110        | 215/45R17  |   | A18 A58 F24              |  |
| e1*2007/46*0607*                                  | 110        | 225/45R17  |   | Flh V00 V17              |  |
| - incl. Facelift 2016                             |            |            |   | S01                      |  |
| Audi A3, -/Sportback                              | 184-195    | 205/50R17  | M+S                                     | A07 A12 A14              |  |
| 8P, 8PA   | 184-195    | 215/45R17  | M+S T88 T91                             | A18 B03 Flh              |  |
| e1*2001/116*0217*,                                | 184-195    | 225/45R17  |   | S01                      |  |
| e1*2001/116*0418*                                 | 184-195    | 235/45R17  | A01 K1a                                 |                          |  |
| Audi A3, -/Sportback                              | 66-147     | 205/50R17  | R37                                     | A07 A12 A14              |  |
| 8P, 8PA, 8PB                                      | 66-147     | 215/45R17  | R37 T87 T88                             | A18 Flh V17              |  |
| e1*2001/116*0217*;                                | 66-147     | 225/45R17  | 1107 107 100                            | S01                      |  |
| e1*2001/116*0241*;                                | 66-147     | 235/45R17  | A01 K1a                                 |                          |  |
| e1*2001/116*0418*;                                | 00 147     | 200/401(17 | 7.01 Kid                                |                          |  |
| e13*2007/46*1082*                                 |            |            |   |                          |  |
| Audi A3, -/Sportback                              | 77-140     | 205/50R17  |   | A07 A12 A14              |  |
| 8V  | 77-140     | 215/45R17  |   | A18 A57 F24              |  |
| e1*2007/46*0607*                                  | 77-140     | 225/45R17  |   | Flh V00 V17              |  |
| - incl. Facelift 2016                             | 77 140     | 220/401(17 |   | S01                      |  |
| Audi S3, -/Sportback                              | 206-228    | 205/50R17  | M+S                                     | A07 A12 A14              |  |
| 8V  | 206-228    | 215/45R17  | M+S                                     | A18 A56 F24              |  |
| e1*2007/46*0607*                                  | 206-228    | 225/45R17  | M+S                                     | Flh S01                  |  |
| - incl. Facelift 2016                             | 200 220    | 220/101(17 | W. S                                    |                          |  |
| Audi TT (III)                                     | 132-169    | 225/50R17  | A12 M+S                                 | A07 A14 A18              |  |
| 8J  | 132-169    | 235/45R17  | A90 M+S                                 | A57 Cbo Cpe              |  |
| e1*2001/116*0369*17                               | 132-169    | 245/45R17  | A12 M+S                                 | S01                      |  |
| ab MJ 2015 (8S)                                   |            |            |   |                          |  |
| incl. Facelift 2018                               |            |            |   |                          |  |
| Seat Altea / Toledo                               | 63-155     | 205/50R17  | T89 T93                                 | A07 A12 A14              |  |
| 5P, 5PN   | 63-155     | 215/45R17  | T87 T88 T91                             | A18 A60 Flh              |  |
| e9*2001/116*0050*;                                | 63-155     | 225/45R17  |   | KOV SeF Sth              |  |
| e9*2007/46*0012*                                  |            |            |   | V17 S01                  |  |
| Seat Leon   | 63-155     | 205/50R17  | R37                                     | A07 A12 A14              |  |
| 1P, 1PN   | 63-155     | 215/45R17  | R37                                     | A18 A58 Flh              |  |
| e9 <sup>*</sup> 2001/116*0052*;                   | 63-195     | 225/45R17  |   | V17 S01                  |  |
| e9*2007/46*0013*                                  |            |            |   |                          |  |
| Seat Leon   | 81-140     | 205/50R17  |   | A07 A12 A14              |  |
| 5F  | 81-140     | 215/45R17  |   | A18 Car F24              |  |
| e9*2007/46*0094*                                  | 81-140     | 225/45R17  |   | Flh KOV V00              |  |
|   |            |            |   | V17 S01                  |  |
| Seat Leon   | 63 - 110   | 205/50R17  |   | A07 A12 A14              |  |
| 5F  | 63 - 110   | 215/45R17  |   | A18 A58 Car              |  |
| e9*2007/46*0094*                                  | 63 - 110   | 225/45R17  |   | F23 Flh KOV              |  |
|   | 30 110     | 220/701(17 |   | V17 S01                  |  |
| Seat Leon Cupra                                   | 195,206    | 205/50R17  |   | A07 A12 A14              |  |
| 5F  | 195,206    | 215/45R17  |   | A18 A57 BW7              |  |
| e9*2007/46*0094*                                  | 195,200    | 225/45R17  |   | Car F24 Flh              |  |
| 33 20017 10 3001 11                               | 100 221    | 220/70111  |   | V17 S01                  |  |

## Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55104415 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC27-757 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

|  |                   |                        | Se                          | eite 3 von 10              |
|--|-------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Handelsbezeichnung                       | kW-Bereich        | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und               |
| Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.              |                   |                        | Hinweise                    | Hinweise                   |
| Seat Leon X-Perience                     | 81-135            | 205/50R17              |                             | A07 A12 A14                |
| 5F                                       | 81-135            | 225/45R17              |                             | A18 A56 Car                |
| e9*2007/46*0094*                         |                   |                        |                             | F24 KMV S01                |
| Skoda Octavia (II)                       | 55-118            | 205/50R17              | R37 T89 T93                 | A40 Octobries              |
| 1Z                                       | 55-118            | 215/45R17              | R37 T88 T91                 | A18 Car Lim                |
| e11*2001/116*0230*;<br>e11*2007/46*0012* | 55-147            | 205/50R17              | M+S                         | Npf V17 S01                |
| e11 2007/40 0012                         | 55-147<br>55-147  | 215/45R17<br>225/45R17 | M+S T91                     |                            |
| Cleada Ostavia (III)                     | 1                 |                        | A50                         | A07 A12 A14                |
| Skoda Octavia (III)<br>5E                | 132-169<br>77-169 | 235/45R17<br>205/50R17 | A58<br>A57                  | A07 A12 A14<br>A18 Car F24 |
| e11*2007/46*0243*00-19;                  | 77-169            | 215/45R17              | A57                         | Lim Npf S01                |
| e11*2007/46*0244*00-13                   | 77-169            | 225/45R17              | A57                         | Liiii Npi 001              |
| Skoda Octavia (III)                      | 63-110            | 205/50R17              | ASI                         | A07 A12 A14                |
| 5E                                       | 63-110            | 215/45R17              |                             | A18 A58 Car                |
| e11*2007/46*0243*00-19;                  | 63-110            | 225/45R17              |                             | F23 Lim Npf                |
| e11*2007/46*0244*00-13                   | 00 110            | 220/401(17             |                             | S01                        |
| Skoda Octavia (III)                      | 63-110            | 205/50R17              |                             | A07 A12 A14                |
| 5E                                       | 63-110            | 215/45R17              |                             | A18 A58 Car                |
| e11*2007/46*0243*20-26;                  | 63-110            | 225/45R17              |                             | F23 Lim Npf                |
| e11*2007/46*0244*14;                     |                   |                        |                             | S01                        |
| e8*2007/46*0318*                         |                   |                        |                             |                            |
| ab Facelift 2017                         | 04.440            | 005/50047              | <u> </u>                    | 007.040.044                |
| Skoda Octavia (III)<br>5E                | 81-140<br>81-140  | 205/50R17              |                             | A07 A12 A14<br>A18 A57 Car |
| e11*2007/46*0243*20-26;                  | 81-140            | 215/45R17<br>205/50R17 | M+S                         | F24 Lim Npf                |
| e11*2007/46*0244*14;                     | 81-180            | 205/50R17<br>215/45R17 | M+S                         | S01                        |
| e8*2007/46*0318*                         | 81-180            | 225/45R17              | INITS                       |                            |
| ab Facelift 2017                         | 01-100            | 223/43/(17             |                             |                            |
| VW E-Golf (VII)                          | 85, 100           | 205/50R17              |                             | A07 A12 A14                |
| AU `´                                    | 85, 100           | 215/45R17              |                             | A18 A58 F24                |
| e1*2007/46*0623*10                       | 85, 100           | 225/45R17              |                             | V17 S01                    |
| - incl. Facelift 2017                    |                   |                        |                             |                            |
| VW E-Golf (VII)                          | 85, 100           | 205/50R17              |                             | A07 A12 A14                |
| AU                                       | 85, 100           | 215/45R17              |                             | A18 A58 F23                |
| e1*2007/46*0623*10                       | 85, 100           | 225/45R17              |                             | V17 S01                    |
| - incl. Facelift 2017                    |                   |                        |                             |                            |
| VW Golf (V)                              | 55-169            | 205/50R17              | R37                         | A07 A12 A14                |
| 1K                                       | 55-169            | 215/45R17              | R37 T87 T88                 | A18 V17 S01                |
| e1*2001/116*0242*00-24                   | 55-184            | 205/50R17              | M+S                         |                            |
|  | 55-184<br>55-184  | 215/45R17              | M+S T87 T88                 |                            |
| \/\/\ Colf (\/\ \/ariant                 |                   | 225/45R17              | A01 K1b                     | A07 A12 A14                |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM               | 59-147<br>59-147  | 205/50R17<br>215/45R17 |                             | A07 A12 A14<br>A18 A58 Car |
| e1*2001/116*0328*00-14                   | 59-147            | 215/45R17<br>225/45R17 |                             | V17 S01                    |
| VW Golf (VI)                             | 59-147            | 205/50R17              |                             | A07 A12 A14                |
| 1K                                       | 59-173            | 205/50R17<br>215/45R17 | T87 T91                     | A18 V17 S01                |
| e1*2001/116*0242*25;                     | 59-173            | 225/45R17              | 10/ 10/                     | A10 V 17 301               |
| e1*2007/46*0490*                         | 00 170            | 220/701(17             |                             |                            |
| - Fließheck/Cabrio                       |                   |                        |                             |                            |

## Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55104415 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC27-757 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Pheinland Groun

Seite 4 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|------------|---|----------------------------|
| VW Golf (VI) R                                    | 188-199    | 205/50R17  |   | A07 A12 A14                |
| 1K  | 188-199    | 215/45R17  | T87 T88                                 | A18 V17 S01                |
| e1*2001/116*0242*33                               | 188-199    | 225/45R17  |   |                            |
| - Fließheck/Cabrio                                | 188-199    | 235/45R17  |   |                            |
| VW Golf (VI) Variant                              | 59-118     | 205/50R17  |   | A07 A12 A14                |
| 1KM   | 59-118     | 215/45R17  | T87 T88                                 | A18 Car V17                |
| e1*2001/116*0328*;                                | 59-118     | 225/45R17  |   | S01                        |
| e1*2007/46*0492*00-05                             | 00.440     | 005/50547  |   | 107.040.044                |
| VW Golf (VII) /-Variant                           | 63-110     | 205/50R17  |   | A07 A12 A14                |
| AU, AUV, 1K, 1KM                                  | 63-110     | 215/45R17  |   | A18 A58 Car                |
| e1*2007/46*0623*;                                 | 63-110     | 225/45R17  |   | F23 Flh KOV<br>NoE V17 S01 |
| e1*2007/46*0627*;<br>e1*2007/46*0490*05;          |            |            |   | NOE V 17 SU 1              |
| e1*2007/46*0490*05,<br>e1*2007/46*0492*06         |            |            |   |                            |
| - incl. Facelift 2017                             |            |            |   |                            |
| VW Golf (VII) /-Variant                           | 63-169     | 205/50R17  |   | A07 A12 A14                |
| AU, AUV, 1K, 1KM                                  | 63-169     | 215/45R17  |   | A18 A57 Car                |
| e1*2007/46*0623*;                                 | 63-180     | 225/45R17  |   | F24 Flh KOV                |
| e1*2007/46*0627*;                                 | 63-213     | 205/50R17  | M+S                                     | NoE V00 V17                |
| e1*2007/46*0490*05;                               | 63-213     | 215/45R17  | M+S                                     | S01                        |
| e1*2007/46*0492*06                                | 63-213     | 225/45R17  | M+S                                     | <del></del>                |
| - incl. Facelift 2017                             | 03-213     | 223/431(17 | IVITS                                   |                            |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid                          | 110        | 205/50R17  |   | A07 A12 A14                |
| AU  | 110        | 215/45R17  |   | A18 A58 F24                |
| e1*2007/46*0623*11                                | 110        | 225/45R17  |   | V17 S01                    |
| - incl. Facelift 2017                             |            |            |   |                            |
| VW Golf (VII) R                                   | 206, 221   | 205/50R17  |   | A07 A12 A14                |
| AU  | 206, 221   | 215/45R17  |   | A18 A56 F24                |
| e1*2007/46*0623*                                  | 206, 221   | 225/45R17  |   | S01                        |
| - incl. Facelift 2017                             | 206-228    | 205/50R17  | M+S                                     |                            |
|   | 206-228    | 215/45R17  | M+S                                     |                            |
|   | 206-228    | 225/45R17  | M+S                                     |                            |
| VW Golf (VII) R Variant                           | 213-228    | 205/50R17  | M+S                                     | A07 A12 A14                |
| AUV   | 213-228    | 215/45R17  | M+S                                     | A18 A56 Car                |
| e1*2007/46*0627*                                  | 213-228    | 225/45R17  | M+S                                     | F24 S01                    |
| - incl. Facelift 2017                             |            |            |   |                            |
| VW Golf (VIII)                                    | 110        | 205/50R17  |   | A07 A12 A14                |
| CD  | 110        | 215/45R17  |   | A18 A58 F24                |
| e1*2007/46*2014*                                  | 110        | 225/45R17  |   | Flh KOV NoE                |
|   |            |            |   | NoP V17 S02                |
| VW Golf (VIII)                                    | 66-96      | 205/50R17  |   | A07 A12 A14                |
| CD  | 66-96      | 215/45R17  |   | A18 A58 F23                |
| e1*2007/46*2014*                                  | 66-96      | 225/45R17  |   | Flh KOV NoE                |
|   |            |            |   | NoP V17 S02                |
| VW Golf Plus                                      | 55-125     | 205/50R17  |   | A07 A12 A14                |
| 1KP   | 55-125     | 215/45R17  | T87 T88 T91                             | A18 A58 V17                |
| e1*2001/116*0304*;                                | 55-125     | 225/45R17  |   | S01                        |
| e1*2007/46*0491*                                  |            |            |   |                            |

### Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55104415 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC27-757 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 5 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich                                   | Reifen   | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|--|--|---|---------------------------------------|
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*;<br>e1*2007/46*0492*08<br>- incl. Facelift 2017 | 63-110<br>63-110<br>63-110                   | 205/50R17<br>215/45R17<br>225/45R17              |   | A07 A12 A14<br>A18 A58 F24<br>V17 S01 |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*;<br>e1*2007/46*0492*08<br>- incl. Facelift 2017 | 63-85<br>63-85                               | 205/50R17<br>215/45R17<br>225/45R17              |   | A07 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>V17 S01 |
| VW Jetta<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*;<br>e1*2007/46*0584*                                      | 77 - 155<br>77 - 155<br>77 - 155<br>77 - 155 | 205/50R17<br>215/45R17<br>225/45R17<br>235/45R17 |   | A07 A12 A14<br>A18 A58 Sth<br>S01     |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*  | 66-147<br>66-147                             | 205/50R17<br>215/45R17<br>225/45R17              |   | A07 A12 A14<br>A18 A58 Sth<br>V17 S01 |
| VW Touran (II) 1T e1*2001/116*0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016                              | 81-140<br>81-140<br>81-140                   | 205/55R17<br>215/50R17<br>215/55R17              | A01 K1a<br>A01 K1a                      | A07 A12 A14<br>A18 A58 F16<br>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-Profile) 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 8 zum Prüfbericht Nr. 55104415 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC27-757 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grou

Seite 6 von 10

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |  |
|------------------------------------|--|------|------|--|
|                                    | V  | W    | Υ΄   |  |
| 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 Prüfingenieur 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.
- 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 Bremssattel zu achten.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55104415 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC27-757 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 7 von 10

- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. 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, u. 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.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **F16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 4 mm zu Fahrwerksteilen zu achten.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **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.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55104415 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC27-757 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

**TÜV Pfalz** TÜV Rheinland Group

Seite 8 von 10

- **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.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- **NoP** Nicht für Plug-in-Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- **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.
- **SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55104415 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC27-757 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grou

Seite 9 von 10

**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.

**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.

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

**V17** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|     |    | Vorderachse | Hinterachse                                |
|-----|----|-------------|--|
| Nr. | 1  | 195/40R17   | 215/35R17                                  |
| Nr. | 2  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. | 3  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. | 4  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. | 5  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. | 6  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. | 7  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. | 8  | 215/45R17   | 235/40R17, 245/40R17                       |
| Nr. | 9  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. | 10 | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. | 11 | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. | 12 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. | 13 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. | 14 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. | 15 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. | 16 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. | 17 | 235/60R17   | 255/55R17                                  |
| Nr. | 18 | 245/45R17   | 265/40R17, 275/40R17                       |
| Nr. | 19 | 255/45R17   | 285/40R17                                  |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

## Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 2. November 2020 in Lambsheim statt.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55104415 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC27-757 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 10

## 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 November 2020.

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, 2. November 2020

Bohlander

RN/Boh

00354781 DOC