

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ B20-757  
 Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

**Auftraggeber** Brock Alloy Wheels GmbH  
 Schleidener Straße 32  
 53919 Weilerswist - Derkum  
 QM-Nr. QA 05 102 02086/1

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell B20  
 Typ B20-757  
 Radgröße 7,5Jx17H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpress-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| D3         | B20-757 D3/BA25 Ø66,6xØ57,1     | 5/112/57,1  | 47                         | 730                  | 2253                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 46950  
 Herstellerzeichen Brock Car Fashion  
 Radtyp und Ausführung B20-757 (s.o.)  
 Radgröße 7,5Jx17H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen JAW  
 Herkunftsmerkmal Germany  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 170               | 33               |

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55042007) durchgeführt.

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  
 Ford  
 Seat  
 Skoda  
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi A3, -/Sportback<br>8P<br>e1*2001/116*0217*..                         | 184,195    | 205/50R17 | A01 A30 K49 K56 M+S                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A18 A70 A71<br>A72 A73 Flh<br>S01                    |
|   | 184,195    | 215/45R17 | A13 M+S T88 T91                         |  |
|   | 184,195    | 225/45R17 | A01 A30 K49 K56                         |  |
|   | 184,195    | 235/45R17 | A01 A12 K49 K56                         |  |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P<br>e1*2001/116*0217*..,<br>e1*2001/116*0241*.. | 75-147     | 205/50R17 | A01 A30 K49 K56 R37                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A18 A70 A71<br>A72 A73 Flh<br>V17 S01                |
|   | 75-147     | 215/45R17 | A13 R37 T87 T88                         |  |
|   | 75-147     | 225/45R17 | A01 A30 K49 K56                         |  |
|   | 75-147     | 235/45R17 | A01 A12 K49 K56                         |  |
| Audi A6 -/Avant<br>4F<br>e1*2001/116*0254*..,<br>e1*2001/116*0276*..      | 89-257     | 225/50R17 | T93                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 A70<br>A71 A72 A73<br>Car Lim V17<br>X27 S01 |
|   | 89-257     | 235/45R17 | T93                                     |  |
|   | 89-257     | 245/45R17 |   |  |
| Audi TT<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369, 0374, 0375*..                      | 147        | 225/50R17 | A30                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A18 A57 A70<br>A71 A72 A73<br>Cbo Cpe S01            |
|   | 147        | 235/45R17 | A33                                     |  |
|   | 147        | 245/45R17 | A12                                     |  |
|   | 147, 184   | 225/50R17 | A30 M+S                                 |  |
|   | 147, 184   | 235/45R17 | A33 M+S                                 |  |
| Ford Galaxy<br>WGR<br>e1*93/81,95/54,<br>2001/116*0024*..                 | 66-150     | 225/45R17 | K56 T91 T93 T94                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>V17 S02                               |
|   | 66-150     | 235/45R17 | K50 K56 T93 T94 T97                     |  |
|   | 66-150     | 245/40R17 | K42 K46 K49 K50 K56 R70 T91<br>T95      |  |
| Seat Alhambra<br>7MS<br>e1*95/54, 98/14,<br>2001/116*0036*..              | 66-150     | 225/45R17 | K56 T91 T93 T94                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>V17 S02                               |
|   | 66-150     | 235/45R17 | K50 K56 T93 T94 T97                     |  |
|   | 66-150     | 245/40R17 | K42 K46 K49 K50 K56 R70 T91<br>T95      |  |
| Seat Altea/Toledo<br>5P<br>e9*2001/116*0050*..                            | 63-118     | 205/50R17 | A01 K49 R37                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 A58<br>Flh Sth V17<br>S01                    |
|   | 63-118     | 215/45R17 | R37 T87 T88                             |  |
|   | 63-147     | 205/50R17 | A01 K49 M+S                             |  |
|   | 63-147     | 215/45R17 | M+S T87 T88                             |  |
|   | 63-147     | 225/45R17 | R03                                     |  |
|   | 63-147     | 225/45R17 | A01 K49 R02                             |  |
| Seat Leon<br>1P<br>e9*2001/116*0052*..                                    | 63-110     | 205/50R17 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 A58<br>Flh V17 S01                           |
|   | 63-110     | 215/45R17 | T87 T88                                 |  |
|   | 63-147     | 205/50R17 | M+S                                     |  |
|   | 63-147     | 215/45R17 | M+S T87 T88                             |  |
|   | 63-147     | 225/45R17 |   |  |
| Skoda Octavia<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..                               | 55-110     | 205/50R17 | R37 T89 T93                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 Car<br>Lim Npf V17<br>S01                    |
|   | 55-110     | 215/45R17 | R37 T88 T91                             |  |
|   | 55-147     | 205/50R17 | M+S                                     |  |
|   | 55-147     | 215/45R17 | M+S T91                                 |  |
|   | 55-147     | 225/45R17 | T90 T91                                 |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                          | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|--|------------|-----------|---|----------------------------|
| VW Bus<br>7DB<br>e1*96/79*0067*..<br>e1*98/14*0067*..                      | 50-103     | 225/55R17 | G01 K41 K49 T01 T97 146                 | A01 A02 A04                |
|  | 50-103     | 235/45R17 | K49 R70 T94 T97 146                     | A05 A08 A09                |
|  | 50-103     | 245/45R17 | K34 K42 K45 K49 K50 T95 T99<br>146      | A12 A14 A18<br>S02         |
| VW Bus<br>7DZ<br>e1*97/27*0095*..<br>e1*98/14*0095*..                      | 65-150     | 225/55R17 | G67 K41 T01 T97 146                     | A01 A02 A04                |
|  | 65-150     | 235/45R17 | R70 T97 146                             | A05 A08 A09                |
|  | 65-150     | 235/50R17 | K34 K42 K45 K50 T00 T96 146             | A12 A14 A18                |
|  | 65-150     | 245/45R17 | K34 K42 K45 K50 T95 T99 146             | K49 S02                    |
| VW Bus, Transporter<br>70X02.., 70X12..<br>H297-300, 304, 306,<br>H322-327 | 50-103     | 225/55R17 | G01 K41 K49 T01 T97 146                 | A01 A02 A04                |
|  | 50-103     | 235/45R17 | K49 R70 T93 T94 T97 146                 | A05 A08 A09                |
|  | 50-103     | 245/45R17 | K34 K42 K45 K49 K50 T95 T99<br>146      | A12 A14 A18<br>S02         |
| VW Bus, Transporter<br>7DW, 7DWA<br>e1*96/79, 98/14*<br>0066,0120*..       | 50-103     | 225/55R17 | G01 K41 K49 T01 T97 146                 | A01 A02 A04                |
|  | 50-103     | 235/45R17 | K49 R70 T97 146                         | A05 A08 A09                |
|  | 50-103     | 245/45R17 | K34 K42 K45 K49 K50 T99 146             | A12 A14 A18<br>S02         |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..  | 85-147     | 215/45R17 | R37 T87 T88                             | A02 A04 A05                |
|  | 85-147     | 215/50R17 |   | A08 A09 A12                |
|  | 85-147     | 225/45R17 |   | A14 A18 A58                |
|  | 85-184     | 205/50R17 | M+S                                     | Cbo V17 S01                |
|  | 85-184     | 215/45R17 | M+S T87 T88                             |                            |
|  | 85-184     | 215/50R17 | M+S                                     |                            |
|  | 85-184     | 225/45R17 | M+S                                     |                            |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*0242*..                                   | 55-169     | 205/50R17 | A01 A12 K49 R37                         | A02 A04 A05                |
|  | 55-169     | 215/45R17 | A33 R37 T87 T88                         | A08 A09 A14                |
|  | 55-184     | 205/50R17 | A01 A12 K49 M+S                         | A18 Flh V17                |
|  | 55-184     | 215/45R17 | A33 M+S T87 T88                         | S01                        |
|  | 55-184     | 225/45R17 | A01 A12 K49                             |                            |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*..                                 | 55-125     | 205/50R17 |   | A02 A04 A05                |
|  | 55-125     | 215/45R17 | T87 T88 T91                             | A08 A09 A12                |
|  | 55-125     | 225/45R17 |   | A14 A18 A58<br>Flh V17 S01 |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..                                     | 75-147     | 205/50R17 | A01 K49 K56                             | A02 A04 A05                |
|  | 75-147     | 215/45R17 |   | A08 A09 A12                |
|  | 75-147     | 225/45R17 | A01 K49 K50 K56                         | A14 A18 A58<br>Sth V17 S01 |
| VW Passat<br>3C<br>e1*2001/116*0307*..                                     | 184        | 205/50R17 | M+S                                     | A02 A04 A05                |
|  | 184        | 215/45R17 | M+S T87 T88 T91                         | A08 A09 A12                |
|  | 184        | 215/50R17 | M+S                                     | A14 A18 Lim                |
|  | 184        | 225/45R17 | M+S                                     | V17 S01                    |
|  | 184        | 235/45R17 |   |                            |
| VW Passat<br>3C<br>e1*2001/116*0307*..                                     | 75-147     | 205/50R17 | R37                                     | A02 A04 A05                |
|  | 75-147     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                         | A08 A09 A12                |
|  | 75-147     | 215/50R17 |   | A14 A18 Lim                |
|  | 75-147     | 225/45R17 |   | V17 S01                    |
|  | 75-147     | 235/45R17 |   |                            |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Passat Variant<br>3C<br>e1*2001/116*0307*..                   | 184        | 205/50R17 | M+S T93                                 | A02 A04 A05  |
|  | 184        | 215/45R17 | M+S T91                                 | A08 A09 A12  |
|  | 184        | 215/50R17 | M+S T91                                 | A14 A18 Car  |
|  | 184        | 225/45R17 | M+S T91                                 | S01  |
|  | 184        | 235/45R17 |   |  |
| VW Passat Variant<br>3C<br>e1*2001/116*0307*..                   | 75-147     | 205/50R17 | R37 T89 T93                             | A02 A04 A05  |
|  | 75-147     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                         | A08 A09 A12  |
|  | 75-147     | 215/50R17 | T90                                     | A14 A18 Car  |
|  | 75-147     | 225/45R17 | T90                                     | V17 S01  |
|  | 75-147     | 235/45R17 |   |  |
| VW Sharan<br>7M<br>e1*93/81,95/54,<br>98/14,2001/116<br>*0023*.. | 66-150     | 225/45R17 | K56 T90 T91 T93 T94                     | A01 A02 A04  |
|  | 66-150     | 235/45R17 | K50 K56 T93 T94 T97                     | A05 A08 A09  |
|  | 66-150     | 245/40R17 | K42 K46 K49 K50 K56 R70 T91<br>T95      | A12 A14 A18<br>V17 S02   |
| VW Touran<br>1T<br>e1*2001/116*0211*..                           | 66-125     | 215/45R17 | K49 T87 T88 T91                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>A58 A70 A71<br>A72 A73 Npf<br>S01 |

**Auflagen und Hinweise**

**146** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 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** Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

**A02** Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren 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.

**A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.

**A05** 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.

**A08** 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.

**A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

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

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Vorderachse verwendet werden.

**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

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

**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.

**A70** Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: schwarz  
Ventillänge [mm]: 49  
BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 003  
Alligator Artikel-Nr.: 590 387 bzw. 590 388

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

**A71** Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: grün  
Ventillänge [mm]: 48  
BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 002  
Alligator Artikel-Nr.: 590 307 bzw. 590 308

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

**A72** Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: orange  
Ventillänge [mm]: 51  
BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 004  
Alligator Artikel-Nr.: 590 357 bzw. 590 358

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

**A73** Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: keine  
Ventillänge [mm]: 43  
BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 001  
Alligator Artikel-Nr.: 590 337 bzw. 590 338

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

**Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

**Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

**F1h** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

**G67** Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 225/60R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

**K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muß erhalten bleiben.

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K49** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

**K50** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

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

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

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

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)

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

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

**R37** Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

**R70** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.

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

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

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

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**Anlage 22** zum Gutachten Nr. **55042007** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ B20-757  
Brock Alloy Wheels GmbH

Seite 8 von 9

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**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  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 2  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 3  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 4  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 5  | 215/45R17   | 225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 7  | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17, 265/40R17            |
| Nr. 8  | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 9  | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 10 | 235/40R17   | 265/35R17, 275/35R17                       |
| Nr. 11 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 12 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. 13 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. 14 | 245/40R17   | 255/40R17, 275/35R17                       |
| Nr. 15 | 245/45R17   | 265/40R17, 275/40R17                       |
| Nr. 16 | 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. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

**X27** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (A6 Allroad).

**Hinweise zum Sonderrad**

entfällt

### 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 2007.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 10.April 2007



Laux

00106908.DOC