

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7 J x 17 H2 Typ 29034  
O.Z. Spa

**Auftraggeber** O.Z. Spa  
Via Bastion 49/4  
I-36061 Bassano del Grappa(VI)  
QS-Nr.: 39 02 0010603

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell SJ01 ASSETTO GARA  
Typ 29034  
Radgröße 7 J x 17 H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 600        | 29034 600 / Ø63,3-57,1          | 5/100/57,1  | 38                    | 610             | 2010                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 48224  
Herstellerzeichen OZ  
Radtyp und Ausführung 29034 600  
Radgröße 7 J x 17 H2  
Einpresstiefe ET 38  
Herstelldatum Jahr und Monat

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28,3             | 81720077    |
| S03 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 120               | -                | 81720075    |

**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  
Chrysler  
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 A1, -/Sportback<br>8X<br>e1*2007/46*0414*..<br>e1*2007/46*0509*..  | 63-110     | 195/45R17 | T81 T85                                 | A12 A16 A21<br>A58 F23 Flh<br>S02         |
|   | 63-136     | 205/40R17 | T80 T81 T84                             |   |
|   | 63-136     | 205/45R17 |   |   |
|   | 63-141     | 205/40R17 | M+S T80 T81 T84                         |   |
|   | 63-141     | 205/45R17 | M+S                                     |   |
| Audi A2<br>8Z<br>e1*98/14*0131*..<br>e1*2001/116*0131*..                | 55-81      | 205/40R17 | R09                                     | A12 A16 A21<br>S02                        |
|   | 55-81      | 205/40R17 | A01 B51                                 |   |
| Audi A3<br>8L<br>e1*95/54*0042*..<br>e1*98/14*0042*..                   | 66-132     | 205/50R17 |   | A12 A16 A21<br>V17 S02                    |
|   | 66-132     | 215/40R17 | T83                                     |   |
|   | 66-132     | 215/45R17 |   |   |
|   | 66-132     | 225/45R17 | A01 K1c K2b                             |   |
|   | 66-132     | 225/45R17 | R09 R35                                 |   |
| Audi S1, -/Sportback<br>8X<br>e1*2007/46*0414*..                        | 170        | 205/40R17 | M+S T84                                 | A12 A16 A21<br>A56 F24 Flh<br>S02         |
|   | 170        | 205/45R17 | M+S                                     |   |
|   | 170        | 215/40R17 | M+S                                     |   |
| Chrysler PT Cruiser<br>PT<br>e11*98/14*0058*..<br>- mit Handschaltung   | 85-110     | 205/45R17 | T88                                     | A12 A16 A21<br>B02 B03 Cbo<br>Flh V17 S03 |
|   | 85-164     | 205/50R17 | A01 K1a                                 |   |
|   | 85-164     | 215/45R17 | T88                                     |   |
|   | 85-164     | 225/45R17 | A01 K1a K2b                             |   |
| Chrysler PT Cruiser<br>PT<br>e11*98/14*0058*..<br>- mit Automatik-Getr. | 100-110    | 205/45R17 | L02 T88                                 | A01 A12 A16<br>A21 B02 Cbo<br>Flh V17 S03 |
|   | 100-110    | 205/50R17 | K1a L02                                 |   |
|   | 100-110    | 215/45R17 | L02 T88                                 |   |
|   | 100-110    | 225/45R17 | K1a K2b L02                             |   |
| Chrysler Sebring<br>JR<br>e11*98/14*0138*..<br>- Cabrio                 | 104-149    | 205/50R17 |   | A12 A16 A21<br>B02 Cbo V17<br>S03         |
|   | 104-149    | 225/45R17 | A01 K1a K2b K42 K45                     |   |
| Chrysler Sebring<br>JR<br>e11*98/14*0138*..<br>- Limousine              | 104-149    | 205/50R17 |   | A12 A16 A21<br>B02 Lim V17<br>S03         |
|   | 104-149    | 225/45R17 | A01 K1c K2b K42 K45                     |   |
| Chrysler Stratus<br>JA (M.6.)<br>e11*93/81*0012*..                      | 96-120     | 205/45R17 | K45                                     | A01 A12 A16<br>A21 B02 V17<br>S03         |
|   | 96-120     | 205/50R17 | K1a K2c K42 K45 K56                     |   |
|   | 96-120     | 215/45R17 | K1a K2c K42 K45 K56                     |   |
|   | 96-120     | 225/45R17 | K1a K2c K42 K45 K56                     |   |
| Chrysler Stratus<br>JX<br>e11*93/81*0028*..                             | 96-120     | 205/50R17 | K1a K2b K42 K45 K56                     | A01 A12 A16<br>A21 B02 V17<br>S03         |
|   | 96-120     | 225/45R17 | K1a K2b K42 K45 K56                     |   |
|   | 96-120     | 235/45R17 | K1a K2b K42 K45 K46 K56 R70             |   |
| Seat Ibiza / Cordoba<br>6L<br>e9*98/14*0041*..<br>e9*2001/116*0041*..   | 44-132     | 205/40R17 | K1a K2b T80 T81 T84                     | A01 A12 A16<br>A21 B01 Flh<br>Sth S02     |
|   | 44-132     | 215/35R17 | K1a K2b T79 T83                         |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Seat Ibiza / Ibiza ST<br>6J, 6JN<br>e9*2001/116*0067*..<br>e9*2007/46*0001*..<br>- incl. Facelift 2012 | 44-110     | 205/40R17 | T80 T81 T84                             | A12 A16 A21<br>Car Flh S02                |
|  | 44-110     | 215/35R17 | T79 T83                                 |   |
|  | 44-110     | 215/40R17 |   |   |
| Seat Ibiza Cupra<br>6J<br>e9*2001/116*0067*..  | 132        | 205/40R17 | R37 T84                                 | A12 A16 A21<br>B91 Flh S02                |
|  | 132        | 215/35R17 | R37 T83                                 |   |
|  | 132        | 215/40R17 |   |   |
| Seat Toledo<br>NH<br>e11*2007/46*0251*..   | 55-90      | 195/40R17 | NoD T81                                 | A12 A16 A21<br>A58 Lim V17<br>S02         |
|  | 55-90      | 195/45R17 | T81 T85                                 |   |
|  | 55-90      | 205/40R17 | T80 T84                                 |   |
|  | 55-90      | 215/35R17 | A01 K2b T79 T83                         |   |
|  | 55-90      | 215/40R17 | A01 K2b                                 |   |
| Seat Toledo / Leon<br>1M<br>e9*97/27*0026*..<br>e9*98/14*0026*..                                       | 154        | 225/45R17 | M+S                                     | A12 A16 A21<br>B03 Flh Lim<br>Se4 V17 S02 |
|  | 50-150     | 205/50R17 | R37                                     |   |
|  | 50-150     | 215/45R17 | R37                                     |   |
|  | 50-150     | 225/45R17 |   |   |
| Skoda Fabia<br>5J<br>e11*2001/116*<br>0291*00-42;<br>e11*2007/46*<br>0013*00-19                        | 44-77      | 195/40R17 | T81                                     | A12 A16 A21<br>Car Flh S02                |
|  | 44-77      | 205/40R17 | T80 T81 T84                             |   |
|  | 44-77      | 215/35R17 | A01 K1a K1b K2b T79 T83                 |   |
|  | 44-77      | 215/40R17 | A01 G11 K1a K1b K2b                     |   |
| Skoda Fabia<br>5J<br>e11*2001/116*<br>0291*43-..;<br>e11*2007/46*<br>0013*20-..<br>ab MJ 2015 (6V)     | 44-81      | 195/40R17 | T81                                     | A12 A16 A21<br>A58 Car Flh<br>V17 S02     |
|  | 44-81      | 195/45R17 |   |   |
|  | 44-81      | 205/40R17 | A01 K2b T80 T84                         |   |
|  | 44-81      | 215/35R17 | A01 K1a K2b T79 T83                     |   |
|  | 44-81      | 215/40R17 | A01 K1a K2b                             |   |
| Skoda Fabia<br>6Y<br>e11*98/14*0123*..   | 37-96      | 205/40R17 | G71 K1c K2b K46 T80 T81 T84             | A01 A12 A16<br>A21 Car Flh<br>Sth S02     |
|  | 37-96      | 215/35R17 | K1c K2c K46 K90 T79 T83                 |   |
| Skoda Fabia RS<br>5J<br>e11*2001/116*<br>0291*27-42  | 132        | 205/40R17 | T84                                     | A12 A16 A21<br>Flh S02                    |
|  | 132        | 215/35R17 | A01 K1a K1b K2b T83                     |   |
|  | 132        | 215/40R17 | A01 G01 K1a K1b K2b                     |   |
| Skoda Octavia (I)<br>1U<br>e11*95/54*0066*..<br>e11*2001/116*0066*;<br>e11*2007/46*0011*..             | 44-110     | 215/40R17 | K46 K56 T83                             | A01 A12 A16<br>A21 Car Lim<br>V17 S02     |
|  | 44-132     | 205/50R17 | K46 K56                                 |   |
|  | 44-132     | 215/45R17 | K1b K2b K46 K56                         |   |
|  | 44-132     | 225/45R17 | K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56             |   |
| Skoda Praktik<br>5J<br>N083;<br>e11*2007/46*0013*..  | 51-66      | 205/40R17 | K2b K44 T80 T81 T84                     | A01 A12 A16<br>A21 A58 S02                |
|  | 51-66      | 215/35R17 | K1a K2b K44 T83                         |   |
|  | 51-66      | 215/40R17 | G10 G11 K1a K2b K44 K46 T83 T87         |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Skoda Rapid<br>NH<br>e11*2007/46*0250*..<br>e11*2007/46*0249*..                             | 55-90      | 195/40R17 | NoD T81                                 | A12 A16 A21<br>A58 Lim V17<br>S02         |
|   | 55-90      | 195/45R17 | T81 T85                                 |   |
|   | 55-90      | 205/40R17 | T80 T84                                 |   |
|   | 55-90      | 215/35R17 | A01 K2b T79 T83                         |   |
|   | 55-90      | 215/40R17 | A01 K2b                                 |   |
| Skoda Rapid<br>Spaceback<br>NH<br>e11*2007/46*0250*..                                       | 55-90      | 195/40R17 | NoD T81                                 | A12 A16 A21<br>A58 Flh V17<br>S02         |
|   | 55-90      | 195/45R17 | T81 T85                                 |   |
|   | 55-90      | 205/40R17 | T80 T84                                 |   |
|   | 55-90      | 215/35R17 | T79 T83                                 |   |
|   | 55-90      | 215/40R17 |   |   |
| Skoda Roomster<br>5J<br>e11*2001/116*0291*;<br>e11*2007/46*0013*..                          | 47-77      | 205/40R17 | K2b K44 T80 T81 T84                     | A01 A12 A16<br>A21 A58 Npf<br>S02         |
|   | 47-77      | 215/35R17 | K1a K2b K44 T83                         |   |
|   | 47-77      | 215/40R17 | G10 G11 K1a K2b K44 K46                 |   |
| Skoda Roomster<br>Scout<br>5J<br>e11*2001/116*0291*;<br>e11*2007/46*0013*..                 | 55-77      | 205/40R17 | T81 T84                                 | A12 A16 A21<br>A58 KMV S02                |
|   | 55-77      | 215/35R17 | T83                                     |   |
|   | 55-77      | 215/40R17 | A01 G11 K44 K46                         |   |
| VW Beetle, -/Cabrio<br>9C, 1Y<br>e1*97/27,98/14,<br>2001/116*0106*..<br>e1*2001/116*0205*.. | 55-125     | 205/45R17 | K1c R37                                 | A01 A12 A16<br>A21 Cbo Flh<br>V17 S02     |
|   | 55-125     | 205/50R17 | K1c K2b K42 K45 K46 R37                 |   |
|   | 55-125     | 215/45R17 | K1c K42 K45 K46 R37                     |   |
|   | 55-125     | 225/45R17 | K1c K2b K42 K45 K46 L02                 |   |
| VW Cross Polo<br>6R<br>e1*2001/116*0510*..<br>- incl. Facelift 2014                         | 51-81      | 195/40R17 | T81                                     | A12 A16 A21<br>Flh KMV S02                |
|   | 51-81      | 195/45R17 | T81 T85                                 |   |
|   | 51-81      | 205/40R17 | T80 T81 T84                             |   |
|   | 51-81      | 215/35R17 | T79 T83                                 |   |
|   | 51-81      | 215/40R17 |   |   |
| VW Fox<br>5Z<br>e1*2001/116*0301*..   | 40-55      | 195/40R17 | K1a K2b T81                             | A01 A12 A16<br>A21 Flh Npf<br>S02         |
|   | 40-55      | 205/40R17 | K1a K2b                                 |   |
|   | 40-55      | 215/35R17 | K1c K2b T79                             |   |
| VW Golf (IV), Bora<br>1J<br>e1*96/79, 98/14,<br>2001/116*0071*..                            | 177        | 205/50R17 | M+S                                     | A12 A16 A21<br>Car Flh Sth<br>V17 VW9 S02 |
|   | 50-110     | 205/45R17 | R37 T88                                 |   |
|   | 50-150     | 205/50R17 | A01 L02 R37                             |   |
|   | 50-150     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                         |   |
|   | 50-177     | 225/45R17 | A01 K46 L02                             |   |
|   | 50-177     | 225/45R17 | R09 R35                                 |   |
| VW Polo<br>6R<br>e1*2001/116*0510*..<br>e1*2007/46*0486*..<br>- incl. Facelift 2014         | 44-103     | 195/40R17 | T81                                     | A12 A16 A21<br>Flh Npf S02                |
|   | 44-103     | 195/45R17 | T81 T85                                 |   |
|   | 44-103     | 205/40R17 | T80 T84                                 |   |
|   | 44-103     | 215/35R17 | A01 K2b T79 T83                         |   |
|   | 44-110     | 205/40R17 | M+S T80 T84                             |   |
|   | 44-110     | 215/40R17 | A01 K2b                                 |   |
| VW Polo<br>9N<br>e1*98/14*0174*..<br>e1*2001/116*0174*..                                    | 40-110     | 205/40R17 | K1a K2b T80 T81 T84                     | A01 A12 A16<br>A21 Flh Npf<br>Sth S02     |
|   | 40-110     | 215/35R17 | K1a K2b T79 T83                         |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| VW Polo -Fun/Cross-<br>9N<br>e1*2001/116*0174*..                  | 40-77      | 215/40R17 | M+S                                     | A12 A16 A21<br>Flh KMV S02 |
| VW Polo GTI<br>6R<br>e1*2001/116*0510*..<br>- incl. Facelift 2014 | 132        | 215/40R17 | A01 K2b                                 | A12 A16 A21<br>Flh Npf S02 |
|   | 132, 141   | 205/40R17 | M+S T84                                 |                            |
|   | 132, 141   | 215/40R17 | A01 K2b M+S                             |                            |
| VW Polo WRC<br>6R<br>e1*2001/116*0510*..                          | 162        | 205/40R17 | M+S T84                                 | A12 A16 A21<br>Flh Npf S02 |
|   | 162        | 215/40R17 | A01 K2b M+S                             |                            |

### Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

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

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

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

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

### Spezielle Auflagen und Hinweise

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

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

**A16** 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 2 mm zu Bremsattel bzw. Fahrwerksteilen zu achten.

**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.

**A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**B01** Die Räder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.

**B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

**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).

**B51** Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremsschlauch, zur Verschleißanzeige oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.

**B91** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 312 mm an Achse 1.

**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.

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

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

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

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G10** Ist die Reifengröße 175/70R14 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G11** Ist die Reifengröße 175/70R14, 185/60R15 oder 195/50R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G71** Ist 16 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**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.

**K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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.

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

**K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages 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.

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

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

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

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

**Se4** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 323x28 mm an Achse 1.

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

**T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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).

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 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  | 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                                  |

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.

**VW9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 335mm an Achse 1.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 18. Mai 2015 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2010.

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

Lamsheim, 18. Mai 2015



Pohl

00229316.DOC