

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ RP3-6516  
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

**Auftraggeber** Interpneu Handelsgesellschaft mbH  
 An der Roßweid 23-25  
 76229 Karlsruhe  
 QS.Nr.:0511307060

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell RP3  
 Typ RP3-6516  
 Radgröße 6,5Jx16H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| D          | RP3-6516 D/Ø66,6xØ57,1          | 5/112/57,1  | 50                    | 780             | 2200                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 47442  
 Herstellerzeichen PLATIN GERMANY  
 Radtyp und Ausführung RP3-6516 (s.o.)  
 Radgröße 6,5Jx16H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28,3             |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 170               | 33               |

**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  
 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<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..   | 77-132     | 205/55R16  | A90                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A58 F24<br>V16 Y84 S01            |
|   | 77-132     | 215/55R16  | A12                                     |   |
|   | 77-132     | 225/50R16  | A12                                     |   |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*..  | 75-147     | 205/55R16  | A33                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A58 B03<br>Cbo V16 S01            |
|   | 75-147     | 225/50R16  | A12                                     |   |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA, 8PB<br>e1*2001/116*0217*..;<br>e1*2001/116*0241*..;<br>e1*2001/116*0418*..;<br>e13*2007/46*1082*.. | 66-147     | 205/55R16  | A33                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 Flh<br>V16 S01                |
|   | 66-147     | 225/50R16  | A12                                     |   |
|   | 77         | 195/60R16  | A13 R37                                 |   |
| Ford Galaxy<br>WGR<br>e1*93/81,95/54,<br>2001/116*0024*..   | 150        | 195/60R16C | A13 M+S R09                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 V16<br>S02                    |
|   | 66-128     | 195/60R16C | A13 R37                                 |   |
|   | 66-128     | 205/55R16C | A13 R37                                 |   |
|   | 66-150     | 215/55R16  | A13 R35 T91 T93 T95                     |   |
|   | 66-150     | 225/50R16  | A01 A12 K56 T92 T93                     |   |
|   | 66-150     | 235/50R16  | A01 A12 K2b K46 K56 T95                 |   |
| Seat Alhambra<br>7MS<br>e1*95/54, 98/14,<br>2001/116*0036*..  | 150        | 195/60R16C | A13 M+S R09                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 V16<br>S02                    |
|   | 66-128     | 195/60R16C | A13 R37                                 |   |
|   | 66-128     | 205/55R16C | A13 R37                                 |   |
|   | 66-150     | 215/55R16  | A13 R35 T91 T93 T95 T97                 |   |
|   | 66-150     | 225/50R16  | A01 A12 K56 T92 T93                     |   |
|   | 66-150     | 235/50R16  | A01 A12 K2b K46 K56 T95                 |   |
| Seat Altea / Toledo<br>5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*..<br>e9*2007/46*0012*..   | 63-147     | 205/55R16  | A33                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A60 Flh<br>KOV SeF Sth<br>V16 S01 |
|   | 63-147     | 225/50R16  | A01 A12 K1a R02                         |   |
|   | 63-147     | 225/50R16  | A12 R03                                 |   |
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..;<br>e9*2007/46*0013*..  | 63-155     | 205/55R16  | A33                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A58 Flh<br>V16 S01                |
|   | 63-155     | 205/55R16  | A33 M+S                                 |   |
|   | 63-155     | 225/50R16  | A12                                     |   |
| Skoda Octavia<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*;<br>e11*2007/46*0012*..   | 55-118     | 205/55R16  | A33                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 Car Lim<br>Npf V00 V16<br>S01     |
|   | 55-118     | 225/50R16  | A12 A58                                 |   |
|   | 55-147     | 205/55R16  | A33 M+S                                 |   |
| Skoda Octavia Scout<br>1Z<br>e11*2001/116*<br>0230*21-..;<br>e11*2007/46*0012*..  | 103-118    | 205/55R16  | A33 M+S T91                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A56 Car<br>KMV S01                |
| Skoda Superb<br>3T<br>e11*2001/116*0326*;<br>e11*2007/46*0014*..  | 77-147     | 205/55R16  | A33 M+S T94                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 Car<br>Lim S01                |
|   | 77-147     | 225/50R16  | A12 M+S                                 |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|------------|---|--|
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*...<br>e11*2007/46*0034*..  | 77-125     | 205/55R16  | A90 M+S T91 T94                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A57 S01            |
|  | 77-125     | 205/60R16  | A12 M+S T91 T92                         |  |
|  | 77-125     | 215/55R16  | A12 M+S                                 |  |
|  | 77-125     | 215/60R16  | A12 M+S                                 |  |
| VW Bus<br>7DB<br>e1*96/79*0067*...<br>e1*98/14*0067*..   | 50-103     | 205/60R16C | A13 R37 156                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 S02            |
|  | 50-103     | 215/60R16  | A12 T94 T95 T99 156                     |  |
|  | 50-103     | 225/55R16  | A01 A12 K1b K2b T95 T99 156             |  |
|  | 50-103     | 225/60R16  | A01 A12 G01 K1b K2b T02 T97 T98 156     |  |
| VW Bus<br>7DZ<br>e1*97/27*0095*...<br>e1*98/14*0095*..   | 150        | 205/60R16C | A13 M+S R09 156                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 S02            |
|  | 65-111     | 205/60R16C | A13 R37 156                             |  |
|  | 65-150     | 215/60R16  | A12 R37 T95 T99 156                     |  |
|  | 65-150     | 225/55R16  | A12 T95 T99 156                         |  |
|  | 65-150     | 225/60R16  | A12 R09 T02 T97 T98 156                 |  |
|  | 65-150     | 225/60R16  | A01 A12 G03 T02 T97 T98 156             |  |
| VW Bus, California<br>7DZA<br>e1*98/14P0143*..   | 111        | 205/60R16C | A13 R37 156                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 S02            |
|  | 111-150    | 215/60R16  | A12 R37 T99 156                         |  |
|  | 111-150    | 225/55R16  | A12 T99 156                             |  |
|  | 111-150    | 225/60R16  | A12 R09 T02 T98 156                     |  |
|  | 111-150    | 225/60R16  | A01 A12 G03 T02 T98 156                 |  |
|  | 150        | 205/60R16C | A13 M+S R09 156                         |  |
| VW Bus, Transporter<br>70X02..., 70X12..<br>H297-300, 304, 306,<br>H322-327  | 50-103     | 205/60R16  | A13 R37 T92 156                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 S02            |
|  | 50-103     | 205/60R16C | A13 R37 156                             |  |
|  | 50-103     | 215/60R16  | A12 T94 T95 T99 156                     |  |
|  | 50-103     | 225/55R16  | A01 A12 K1a K2b T95 T99 156             |  |
|  | 50-103     | 225/60R16  | A01 A12 G01 K1a K2b T02 T97 T98 156     |  |
| VW Bus, Transporter<br>7DW, 7DWA<br>e1*96/79, 98/14*<br>0066,0120*..   | 50-103     | 205/60R16C | A13 R37 156                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 S02            |
|  | 50-103     | 215/60R16  | A12 T99 156                             |  |
|  | 50-103     | 225/55R16  | A01 A12 K1b K2b T99 156                 |  |
|  | 50-103     | 225/60R16  | A01 A12 G01 K1b K2b T02 T98 156         |  |
| VW Caddy<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*0252*...;<br>e1*2007/46*0217*...;<br>L320<br>- incl. MJ 2011                            | 51-103     | 205/55R16  | T91 T94                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 A57<br>A59 S01 |
| VW Caddy Maxi<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*0252*...;<br>e1*2007/46*0217*...;<br>L320<br>- incl. MJ 2011                       | 62-103     | 205/55R16  | T91 T94                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 A57<br>A67 S01 |
| VW Cross Touran<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*0211*...;<br>e1*2007/46*0357*...;<br>DE*2007/46*0506*...<br>- incl. Facelift 2011 | 75-125     | 205/55R16  | A33 M+S T88 T89 T91                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 KMV S01            |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|------------|---|--|
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*<br>0242*00-24  | 55-169     | 205/55R16  | A33                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 Flh<br>V16 S01     |
|  | 55-169     | 225/50R16  | A01 A12 K1b R02                         |  |
|  | 55-169     | 225/50R16  | A12 R03                                 |  |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*<br>0328*00-14   | 59-147     | 205/55R16  | A33                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A58 Car<br>V16 S01     |
|  | 59-147     | 225/50R16  | A01 A12 K1a K2b                         |  |
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*25-..;<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio                        | 59-173     | 205/55R16  | A33                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 Cbo Flh<br>V16 S01     |
|  | 59-173     | 215/50R16  | A12                                     |  |
|  | 59-173     | 215/55R16  | A12                                     |  |
|  | 59-173     | 225/50R16  | A12                                     |  |
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..<br>e1*2007/46*0492*..   | 59-118     | 205/55R16  | A31                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 V16 S01                |
|  | 59-118     | 215/50R16  | A12                                     |  |
|  | 59-118     | 215/55R16  | A12                                     |  |
|  | 59-118     | 225/50R16  | A12                                     |  |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*..<br>e1*2007/46*0491*..   | 55-125     | 205/55R16  | A33                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A58 B03<br>Flh V16 S01 |
|  | 55-125     | 225/50R16  | A12                                     |  |
| VW Jetta<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*..<br>e1*2007/46*0584*..  | 77,90,103  | 195/55R16  | A13 R37                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A58 Sth<br>V16 S01     |
|  | 77,90,103  | 195/60R16  | A13 R37                                 |  |
|  | 77-147     | 205/55R16  | A33                                     |  |
|  | 77-147     | 215/55R16  | A12                                     |  |
|  | 77-147     | 225/50R16  | A12                                     |  |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..   | 66-147     | 205/55R16  | A33                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A58 Sth<br>V16 S01     |
|  | 66-147     | 225/50R16  | A01 A12 K1a K2b                         |  |
| VW Sharan<br>7M<br>e1*93/81,95/54,<br>98/14,2001/116<br>*0023*..   | 150        | 195/60R16C | A13 M+S R09                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 V16<br>S02         |
|  | 66-128     | 195/60R16C | A13 R37                                 |  |
|  | 66-128     | 205/55R16C | A13 R37                                 |  |
|  | 66-150     | 215/55R16  | A13 R35 T91 T93 T95 T97                 |  |
|  | 66-150     | 225/50R16  | A01 A12 K56 T92 T93                     |  |
|  | 66-150     | 235/50R16  | A01 A12 K2b K46 K56 T95                 |  |
| VW Touran<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*00-22;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-01  | 66-125     | 205/55R16  | A33 T91 T94                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A58 Npf<br>S01         |
| VW Touran<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*23-..;<br>e1*2007/46*<br>0357*02-..;<br>DE*2007/46*0506*..<br>ab MJ 2011 | 66-103     | 195/60R16  | A13 R37 T89 T93                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A58 Npf<br>S01         |
|  | 66-125     | 205/55R16  | A33 T91 T94                             |  |

### **Auflagen und Hinweise**

**156** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1560 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 (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.

**A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**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, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder 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.

**A19** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an denen laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 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.
- A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A67** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- 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).
- 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.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse.
- 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.
- G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.

**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.

**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.

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

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

**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.

**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.

**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.
- 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 Aufbauart Stufenheck.
- T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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).
- T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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).
- V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).



**V16** 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  | 185/50R16   | 205/45R16            |
| Nr. 2  | 195/40R16   | 215/35R16            |
| Nr. 3  | 195/45R16   | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 4  | 195/50R16   | 205/45R16, 215/45R16 |
| Nr. 5  | 205/45R16   | 225/40R16            |
| Nr. 6  | 205/50R16   | 225/45R16            |
| Nr. 7  | 205/55R16   | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 8  | 205/60R16   | 225/55R16            |
| Nr. 9  | 215/40R16   | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. 10 | 215/55R16   | 235/50R16            |
| Nr. 11 | 225/40R16   | 245/35R16, 255/35R16 |
| Nr. 12 | 225/50R16   | 245/45R16            |
| Nr. 13 | 225/55R16   | 245/50R16            |
| Nr. 14 | 225/60R16   | 245/55R16            |

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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**Y84** Die Sonderräder sind nur an 3-türigen Fahrzeugausführungen zulässig.

#### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 8. Oktober 2012 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 August 2008.

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

Lamsheim, 8. Oktober 2012



Tufan

00185594.DOC