

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7J x16H2 Typ Y 70638  
Borbet Vertriebs GmbH

**Auftraggeber** Borbet Vertriebs GmbH  
 Tratmoos 5  
 85467 Niederneuchning  
 QM-Nr. 49020021101

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell Y  
 Typ Y 70638  
 Radgröße 7J x16H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch- $\varnothing$ (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|--|--------------------|--------------|-------------------|
| 100        | Y 70638 LK100 / ohne Ring       | 5/100/57,1   | 38                 | 650          | 2100              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 50524  
 Herstellerzeichen BORBET  
 Radtyp und Ausführung Y 70638 (s.o.)  
 Radgröße 7J x16H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund       | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|------------|-------------------|------------------|
| S02 | Serienschraube M14x1,5     | Kugel d=26 | 120               | 27               |

**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%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Audi A1, -/Sportback<br>8X<br>e1*2007/46*0414*..<br>e1*2007/46*0509*..  | 60-110     | 195/50R16 |   | A12 A14 A21<br>A58 F23 Flh<br>V16 S02     |
|   | 60-136     | 205/50R16 |   |   |
|   | 60-141     | 195/50R16 | M+S                                       |   |
|   | 60-141     | 205/45R16 | M+S                                       |   |
|   | 60-141     | 205/50R16 | M+S                                       |   |
|   | 60-141     | 215/45R16 |   |   |
|   | 63-136     | 205/45R16 |   |   |
| Audi A2<br>8Z<br>e1*98/14*0131*..<br>e1*2001/116*0131*..  | 55-81      | 195/45R16 | B51                                       | A01 A12 A14<br>A21 V16 S02                |
|   | 55-81      | 205/45R16 | B51 K46                                   |   |
|   | 55-81      | 215/40R16 | B51 K45 K46                               |   |
| Audi A3<br>8L<br>e1*95/54*0042*..<br>e1*98/14*0042*..   | 66-110     | 205/50R16 | A39 R37                                   | A14 A21 V16<br>S02                        |
|   | 66-132     | 205/55R16 | A39                                       |   |
|   | 66-132     | 215/50R16 | A01 A12 K1c K2b                           |   |
|   | 66-132     | 225/45R16 | A01 A12 K1a K2b                           |   |
|   | 66-132     | 225/50R16 | A01 A12 K2b K42 K46 R03                   |   |
| Audi S1, -/Sportback<br>8X<br>e1*2007/46*0414*..  | 170        | 195/50R16 | M+S                                       | A12 A14 A21<br>A56 F24 Flh<br>S02         |
|   | 170        | 205/45R16 | M+S                                       |   |
|   | 170        | 205/50R16 | M+S                                       |   |
|   | 170        | 215/45R16 | M+S                                       |   |
| Seat Ibiza / Cordoba<br>6L<br>e9*98/14*0041*..<br>e9*2001/116*0041*..   | 44-110     | 195/45R16 | T80 T84                                   | A12 A14 A21<br>B01 B03 Flh<br>Sth V16 S02 |
|   | 44-132     | 205/45R16 | A01 K1a K2b                               |   |
|   | 44-132     | 215/40R16 | A01 K1c K2b T82 T86                       |   |
| Seat Ibiza / Ibiza ST<br>6J, 6JN<br>e9*2001/116*0067*..<br>e9*2007/46*0001*..<br>- incl. Facelift 2012<br>- incl. Facelift 2015 | 44-110     | 195/45R16 | T80 T84                                   | A12 A14 A21<br>Car Flh S02                |
|   | 44-110     | 195/50R16 |   |   |
|   | 44-110     | 205/45R16 |   |   |
|   | 44-110     | 215/45R16 |   |   |
| Seat Ibiza Cupra<br>6J<br>e9*2001/116*0067*..   | 132        | 195/45R16 | T84                                       | A12 A14 A21<br>B03 B91 Flh<br>S02         |
|   | 132        | 195/50R16 |   |   |
|   | 132        | 205/45R16 |   |   |
|   | 132        | 215/45R16 |   |   |
|   | 141        | 195/50R16 | M+S                                       |   |
|   | 141        | 205/45R16 | M+S                                       |   |
|   | 141        | 215/45R16 | M+S                                       |   |
| Seat Toledo<br>NH<br>e11*2007/46*0251*..  | 55-90      | 195/45R16 | T80 T84                                   | A12 A14 A21<br>A58 Lim V16<br>S02         |
|   | 55-90      | 195/50R16 |   |   |
|   | 55-90      | 205/45R16 |   |   |
|   | 55-90      | 215/45R16 | A01 K2b                                   |   |
| Seat Toledo / Leon<br>1M<br>e9*97/27*0026*..<br>e9*98/14*0026*..  | 50-110     | 205/50R16 | A39 R37                                   | A14 A21 B03<br>Flh Lim V16<br>S02         |
|   | 50-150     | 205/55R16 | A39                                       |   |
|   | 50-150     | 225/45R16 | A01 A12 K1a K2b K46                       |   |
|   | 50-150     | 225/50R16 | A01 A12 K2c K46 R03                       |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Skoda Fabia<br>5J<br>e11*2001/116*<br>0291*00-42;<br>e11*2007/46*<br>0013*00-19                    | 44-77      | 195/45R16 | T80 T84                                   | A12 A14 A21<br>Car Flh V16<br>S02         |
|  | 44-77      | 205/40R16 | T83                                       |   |
|  | 44-77      | 205/45R16 |   |   |
|  | 44-77      | 215/40R16 | A01 K1a K1b K2b T82 T86                   |   |
| 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      | 195/45R16 | A90 T80 T84                               | A14 A21 A58<br>Car Flh V16<br>S02         |
|  | 44-81      | 195/50R16 | A01 A12 K1a K2b                           |   |
|  | 44-81      | 205/45R16 | A01 A12 K2b                               |   |
|  | 44-81      | 215/45R16 | A01 A12 K1a K2b                           |   |
| Skoda Fabia<br>6Y<br>e11*98/14*0123*..   | 37-85      | 195/45R16 | K1a K2b R37 T80                           | A01 A12 A14<br>A21 Car Flh<br>Sth V16 S02 |
|  | 37-96      | 205/45R16 | K1a K2b K46                               |   |
|  | 37-96      | 215/40R16 | K1c K2b K46 T82 T86                       |   |
| Skoda Fabia RS<br>5J<br>e11*2001/116*<br>0291*27-42  | 132        | 195/45R16 | M+S T84                                   | A12 A14 A21<br>Flh S02                    |
|  | 132        | 205/45R16 | M+S                                       |   |
| Skoda Octavia (I)<br>1U<br>e11*95/54*0066*..;<br>e11*2001/116*0066*;<br>e11*2007/46*0011*..        | 44-110     | 205/50R16 | A39 K46 K56 R37 T87                       | A01 A14 A21<br>Car Lim V16<br>S02         |
|  | 44-132     | 205/55R16 | A39 K46 K56                               |   |
|  | 44-132     | 215/50R16 | A12 K2b K44 K46 K56                       |   |
|  | 44-132     | 225/45R16 | A12 K2b K44 K46 K56                       |   |
|  | 44-132     | 225/50R16 | A12 K2b K44 K46 K56 R03                   |   |
| Skoda Praktik<br>5J<br>N083;<br>e11*2007/46*0013*..  | 51-66      | 195/45R16 | T80 T84                                   | A12 A14 A21<br>A58 V16 S02                |
|  | 51-66      | 195/50R16 | A01 K2b K44 K46                           |   |
|  | 51-66      | 205/45R16 | A01 K2b K44 T83 T87                       |   |
|  | 51-66      | 215/40R16 | A01 K1a K2b K44 T82 T86                   |   |
|  | 51-66      | 215/45R16 | A01 K1a K2b K44 K46                       |   |
| Skoda Rapid<br>NH<br>e11*2007/46*0250*..;<br>e11*2007/46*0249*..                                   | 55-90      | 195/45R16 | T80 T84                                   | A12 A14 A21<br>A58 Lim V16<br>S02         |
|  | 55-90      | 195/50R16 |   |   |
|  | 55-90      | 205/45R16 |   |   |
|  | 55-90      | 215/45R16 | A01 K2b                                   |   |
| Skoda Rapid Space-<br>back<br>NH<br>e11*2007/46*0250*..  | 55-90      | 195/45R16 | T80 T84                                   | A12 A14 A21<br>A58 Flh V16<br>S02         |
|  | 55-90      | 195/50R16 |   |   |
|  | 55-90      | 205/45R16 |   |   |
|  | 55-90      | 215/45R16 |   |   |
| Skoda Roomster<br>5J<br>e11*2001/116*0291*;<br>e11*2007/46*0013*..                                 | 47-77      | 195/45R16 | T80 T84                                   | A12 A14 A21<br>A58 Npf S02                |
|  | 47-77      | 195/50R16 | A01 K2b K44 K46                           |   |
|  | 47-77      | 205/45R16 | A01 K2b K44                               |   |
|  | 47-77      | 215/40R16 | A01 K1a K2b K44 T82 T86                   |   |
|  | 47-77      | 215/45R16 | A01 K1a K2b K44 K46                       |   |
| Skoda Roomster<br>Scout<br>5J<br>e11*2001/116*0291*;<br>e11*2007/46*0013*..                        | 55-77      | 195/45R16 | T84                                       | A12 A14 A21<br>A58 KMV S02                |
|  | 55-77      | 195/50R16 | A01 K44 K46                               |   |
|  | 55-77      | 205/45R16 |   |   |
|  | 55-77      | 215/40R16 | T82 T86                                   |   |
|  | 55-77      | 215/45R16 | A01 K44 K46                               |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Beetle, -/Cabrio<br>9C, 1Y<br>e1*97/27,98/14,<br>2001/116*0106*..<br>e1*2001/116*0205*.. | 55-110     | 205/50R16 | K1c K45 R37                               | A01 A12 A14<br>A21 B03 Cbo<br>Flh S02 |
|   | 55-125     | 205/55R16 | K1c K45                                   |                                       |
| VW Cross Polo<br>6R<br>e1*2001/116*0510*..<br>- incl. Facelift 2014                         | 51-81      | 195/45R16 | T80 T84                                   | A12 A14 A21<br>Flh KMV V16<br>S02     |
|   | 51-81      | 195/50R16 |   |                                       |
|   | 51-81      | 205/45R16 |   |                                       |
|   | 51-81      | 215/45R16 |   |                                       |
|   | 51-81      | 225/45R16 |   |                                       |
| VW Fox<br>5Z<br>e1*2001/116*0301*..   | 40-55      | 195/45R16 | K1a K2b                                   | A01 A12 A14<br>A21 Flh Npf<br>V16 S02 |
|   | 40-55      | 205/45R16 | K1a K1b K2b                               |                                       |
|   | 40-55      | 215/40R16 | K1c K2b                                   |                                       |
|   | 40-55      | 215/45R16 | K1c K2b K44 K46                           |                                       |
| VW Golf (IV), Bora<br>1J<br>e1*96/79, 98/14,<br>2001/116*0071*..                            | 50-110     | 205/50R16 | A39 R37 T87                               | A14 A21 Car<br>Flh Sth V16<br>S02     |
|   | 50-150     | 205/55R16 | A39 T89                                   |                                       |
|   | 50-150     | 225/45R16 | A01 A12 K1a K2b                           |                                       |
|   | 50-150     | 225/50R16 | A01 A12 K2b K46 R03                       |                                       |
| VW Polo<br>6R<br>e1*2001/116*0510*..<br>e1*2007/46*0486*..<br>- incl. Facelift 2014         | 44-103     | 195/45R16 | T80 T84                                   | A12 A14 A21<br>Flh Npf S02            |
|   | 44-103     | 195/50R16 |   |                                       |
|   | 44-103     | 205/45R16 |   |                                       |
|   | 44-110     | 195/45R16 | M+S T80 T84                               |                                       |
|   | 44-110     | 195/50R16 | M+S                                       |                                       |
|   | 44-110     | 205/45R16 | M+S                                       |                                       |
|   | 44-110     | 215/45R16 | A01 K2b                                   |                                       |
| VW Polo<br>9N<br>e1*98/14*0174*..<br>e1*2001/116*0174*..                                    | 40-110     | 195/45R16 | R37 T80 T84                               | A12 A14 A21<br>Flh Npf Sth<br>V16 S02 |
|   | 40-110     | 205/45R16 |   |                                       |
|   | 40-110     | 215/40R16 | A01 K1a K2b T82 T86                       |                                       |
| VW Polo -Fun/Cross-<br>9N<br>e1*2001/116*0174*..  | 40-77      | 195/50R16 | M+S                                       | A12 A14 A21<br>Flh KMV S02            |
|   | 40-77      | 205/45R16 | M+S                                       |                                       |
| VW Polo GTI<br>6R<br>e1*2001/116*0510*..<br>- incl. Facelift 2014                           | 132        | 215/45R16 | A01 K2b                                   | A12 A14 A21<br>Flh Npf S02            |
|   | 132, 141   | 195/45R16 | M+S T84                                   |                                       |
|   | 132, 141   | 195/50R16 | M+S                                       |                                       |
|   | 132, 141   | 205/45R16 | M+S                                       |                                       |
|   | 132, 141   | 215/45R16 | A01 K2b M+S                               |                                       |
| VW Polo WRC<br>6R<br>e1*2001/116*0510*..  | 162        | 195/50R16 | M+S                                       | A12 A14 A21<br>Flh Npf S02            |
|   | 162        | 205/45R16 | M+S                                       |                                       |
|   | 162        | 215/45R16 | A01 K2b M+S                               |                                       |

**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. 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 Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

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

**A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenverschluss 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.)

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

- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- B01** Die Räder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.
- 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 Kombimousine (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).
- 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.

**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.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen 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).

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

**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.

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

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

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

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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).

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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).

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

**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 | 195/45R16   | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 2 | 195/50R16   | 215/45R16            |
| Nr. 3 | 205/45R16   | 225/40R16            |
| Nr. 4 | 205/50R16   | 225/45R16            |
| Nr. 5 | 205/55R16   | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 6 | 215/40R16   | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. 7 | 225/50R16   | 245/45R16            |

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 12. Oktober 2016 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

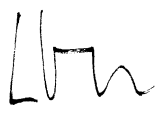

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2015.

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

Lamsheim, 12. Oktober 2016

Coen

BW/CC

00258673.DOC