

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ RP4-7016  
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

**Auftraggeber** Interpneu Handelsgesellschaft mbH  
An der Roßweid 23-25  
76229 Karlsruhe  
QS.Nr.:49020141109

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell RP4  
Typ RP4-7016  
Radgröße 7Jx16H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| W5         | RP4-7016 W5/ohne Ring           | 5/120/72,6  | 45                    | 710             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 47636  
Herstellerzeichen PLATIN  
Radtyp und Ausführung RP4-7016 (s.o.)  
Radgröße 7Jx16H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 28               |
| S02 | Schraube M14x1,25          | Kegel 60° | 140               | 33               |
| S03 | Schraube M14x1,25          | Kegel 60° | 130               | 30               |

**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 BMW  
Mini/BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| BMW 1er-Reihe<br>182, 1C<br>e1*2001/116*0352*..<br>e1*2007/46*<br>0277*00-07<br>- Coupé, Cabrio<br>- incl. Facelift 2011       | 100,105    | 195/55R16 | A10 T87 T91                             | A14 A22 B03<br>Cbo Cpe V16<br>S01                |
|  | 100-145    | 205/55R16 | A32                                     |  |
|  | 100-145    | 225/50R16 | A12 R03                                 |  |
|  | 100-160    | 195/55R16 | A10 M+S T87 T91                         |  |
|  | 100-160    | 205/55R16 | A32 M+S                                 |  |
| BMW 1er-Reihe<br>187<br>e1*2001/116*<br>0287*00-09   | 85-120     | 195/55R16 | A10 R37 T87                             | A14 A22 B03<br>Flh V16 S01                       |
|  | 85-130     | 195/55R16 | A10 M+S T87                             |  |
|  | 85-130     | 205/55R16 | A32                                     |  |
|  | 85-130     | 225/50R16 | A12 R03                                 |  |
| BMW 1er-Reihe<br>187, 1K2, 1K4<br>e1*2001/116*<br>0287*10-..<br>e1*2007/46*<br>0273*00-03,<br>0283*00-03<br>- ab Facelift 2007 | 66-105     | 195/55R16 | A10 R37 T87                             | A14 A22 B03<br>Flh V16 S01                       |
|  | 66-145     | 195/55R16 | A10 M+S T87                             |  |
|  | 66-145     | 205/55R16 | A32                                     |  |
|  | 66-145     | 225/50R16 | A12 R03                                 |  |
| BMW 1er-Reihe<br>1K2<br>e1*2007/46*0273*04-..<br>- ab Modelljahr 2013<br>- incl. Facelift 2015<br>- 3 Türer                    | 70-135     | 195/55R16 | A10 R37 T87 T91                         | A14 A22 A57<br>B01 B20 B91<br>V16 Y84 S03        |
|  | 70-135     | 205/50R16 | A32 R37 T87 T91                         |  |
|  | 70-151     | 195/55R16 | A10 M+S T87 T91                         |  |
|  | 70-151     | 205/50R16 | A32 M+S T87 T91                         |  |
|  | 70-151     | 205/55R16 | A32                                     |  |
|  | 70-151     | 225/45R16 | A12 T89                                 |  |
|  | 70-151     | 225/50R16 | A01 A12 K2b R03                         |  |
|  | 70-175     | 205/55R16 | A32 M+S                                 |  |
| BMW 1er-Reihe<br>1K4<br>e1*2007/46*0283*04-..<br>- ab Modelljahr 2012<br>- incl. Facelift 2015<br>- 5 Türer                    | 70-135     | 195/55R16 | A10 R37 T87 T91                         | A14 A22 A57<br>B01 B20 B91<br>V16 Y85 S03        |
|  | 70-135     | 205/50R16 | A32 R37 T87 T91                         |  |
|  | 70-151     | 195/55R16 | A10 M+S T87 T91                         |  |
|  | 70-151     | 205/50R16 | A32 M+S T87 T91                         |  |
|  | 70-151     | 205/55R16 | A32                                     |  |
|  | 70-151     | 225/45R16 | A12 T89                                 |  |
|  | 70-151     | 225/50R16 | A01 A12 K2b R03                         |  |
|  | 70-175     | 205/55R16 | A32 M+S                                 |  |
|  | 70-175     | 225/50R16 | A01 A12 K2b M+S R03                     |  |
| BMW 2er-Reihe<br>1C<br>e1*2007/46*0277*08-..   | 100-151    | 205/55R16 | A32                                     | A14 A22 A57<br>B01 B20 B91<br>Cbo Cpe V16<br>S03 |
|  | 100-151    | 225/50R16 | A01 A12 K2b R03                         |  |
| BMW 3er-Allrad<br>346X<br>e1*98/14*,2001/116*<br>0144*..   | 141        | 205/55R16 | A10 R37 T91 T94                         | A14 A22 B03<br>Car Lim V16<br>S01                |
|  | 141        | 205/55R16 | A10 M+S T91 T94                         |  |
|  | 141        | 225/50R16 | A12                                     |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| BMW 3er-Compact<br>346K<br>e1*98/14*0167*..<br>e1*2001/116*0167*..   | 85-141     | 205/55R16 | A10 R37                                 | A14 A22 B03<br>V16 S01                |
|  | 85-141     | 225/50R16 | A12                                     |                                       |
| BMW 3er-Reihe<br>3/CG<br>e1*93/81*0017*..<br>e1*98/14*0017*..  | 66-125     | 205/50R16 | A10 R37                                 | A14 A22 B03<br>Com V16 S01            |
|  | 66-125     | 205/55R16 | A10                                     |                                       |
|  | 66-125     | 225/45R16 | A12 X43                                 |                                       |
|  | 66-125     | 225/45R16 | A01 A12 LK6                             |                                       |
|  | 66-125     | 225/50R16 | A12 R35 X43                             |                                       |
|  | 66-125     | 225/50R16 | A01 A12 K45 L02                         |                                       |
| BMW 3er-Reihe<br>346C, 346R<br>e1*98/14,2001/116*<br>0112, 0146*..   | 77-142     | 205/55R16 | A10 R37                                 | A14 A22 B03<br>Cbo Cpe V16<br>S01     |
|  | 77-142     | 225/50R16 | A12                                     |                                       |
| BMW 3er-Reihe<br>346L<br>e1*97/27*0097*..<br>e1*98/14*0097*..  | 77-142     | 205/55R16 | A10 R37 T91 T94                         | A14 A22 B03<br>Car Lim V16<br>S01     |
|  | 77-142     | 225/50R16 | A12 T92 T93                             |                                       |
| BMW 3er-Reihe<br>3B, 3/B<br>F920,<br>e1*93/81*0016*..  | 75-142     | 205/50R16 | A10 R37 T91                             | A14 A22 B03<br>Cbo Cpe V16<br>S01     |
|  | 75-142     | 205/55R16 | A10                                     |                                       |
|  | 75-142     | 225/45R16 | A12 R70 T89 X43                         |                                       |
|  | 75-142     | 225/45R16 | A01 A12 LK6 R70 T89                     |                                       |
|  | 75-142     | 225/50R16 | A12 R35 X43                             |                                       |
|  | 75-142     | 225/50R16 | A01 A12 K45 L02                         |                                       |
| BMW 3er-Reihe<br>3C, 3/C<br>F547,<br>e1*93/81*0015*..  | 66-142     | 205/50R16 | A10 R37 T91                             | A14 A22 B03<br>Car Com Lim<br>V16 S01 |
|  | 66-142     | 205/55R16 | A10                                     |                                       |
|  | 66-142     | 225/45R16 | A12 R70 T89 X43                         |                                       |
|  | 66-142     | 225/45R16 | A01 A12 LK6 R70 T89                     |                                       |
|  | 66-142     | 225/50R16 | A01 A12 K45 L02                         |                                       |
|  | 66-142     | 225/50R16 | A12 R35 X43                             |                                       |
| BMW Z3<br>R/C<br>e1*93/81*0029*..<br>e1*98/14*0029*..  | 141-170    | 205/55R16 | A10 Cbo Cpe M+S R09                     | A14 A22 B03<br>V16 S01                |
|  | 85-125     | 205/50R16 | A10 Cbo                                 |                                       |
|  | 85-125     | 205/55R16 | A10 Cbo                                 |                                       |
|  | 85-125     | 225/45R16 | A12 Cbo                                 |                                       |
|  | 85-170     | 225/50R16 | A12 Cbo Cpe                             |                                       |
| BMW Z4<br>Z85<br>e1*2001/116*0219*..   | 110,125    | 205/55R16 | R37                                     | A10 A14 A22<br>B03 Cbo V16<br>S01     |
|  | 110-160    | 205/55R16 | M+S                                     |                                       |
|  | 110-160    | 225/50R16 |   |                                       |
|  | 110-170    | 225/50R16 | M+S                                     |                                       |
| Mini Countryman<br>UKL/X, -/N1<br>e1*2007/46*0496*..<br>e24*2007/46*0023*..<br>- One, Cooper, -/D/-S/-<br>SD | 66-140     | 195/60R16 | A11 M+S                                 | A14 A22 A57<br>Y85 S02                |
|  | 66-140     | 205/60R16 | A01 A12 K2b M+S                         |                                       |
|  | 66-140     | 215/55R16 | A01 A12 K1b K2b M+S                     |                                       |
|  | 66-140     | 215/60R16 | A01 A12 K1b K2b M+S                     |                                       |
|  | 66-140     | 225/55R16 | A01 A12 K1a K1b K2b M+S                 |                                       |
|  | 66-90      | 205/60R16 | A01 A12 K2b                             |                                       |
|  | 66-90      | 215/55R16 | A01 A12 K1b K2b                         |                                       |
|  | 66-90      | 215/60R16 | A01 A12 K1b K2b                         |                                       |
|  | 66-90      | 225/55R16 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                                       |
|  | 66-90      | 235/50R16 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Mini Countryman JCW<br>UKL/X<br>e1*2007/46*0496*..<br>- John Cooper Works | 160        | 195/60R16 | A11 M+S                                 | A14 A22 A56<br>Y85 S02   |
|   | 160        | 205/60R16 | A01 A12 K2b M+S                         |                          |
|   | 160        | 215/55R16 | A01 A12 K1b K2b M+S                     |                          |
|   | 160        | 215/60R16 | A01 A12 K1b K2b M+S                     |                          |
|   | 160        | 225/55R16 | A01 A12 K1a K1b K2b M+S                 |                          |
| Mini Paceman<br>UKL-C/X<br>e1*2007/46*0563*..<br>- Cooper -/D/-S/-SD      | 82-140     | 195/60R16 | A11 M+S                                 | A14 A22 A57<br>Cpe S02   |
|   | 82-140     | 205/60R16 | A01 A12 K2b M+S                         |                          |
|   | 82-140     | 215/55R16 | A01 A12 K1b K2b M+S                     |                          |
|   | 82-140     | 215/60R16 | A01 A12 K1b K2b M+S                     |                          |
|   | 82-140     | 225/55R16 | A01 A12 K1a K1b K2b M+S                 |                          |
|   | 82-90      | 205/60R16 | A01 A12 K2b                             |                          |
|   | 82-90      | 215/55R16 | A01 A12 K1b K2b                         |                          |
|   | 82-90      | 215/60R16 | A01 A12 K1b K2b                         |                          |
|   | 82-90      | 225/55R16 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                          |
| Mini Paceman JCW<br>UKL-C/X<br>e1*2007/46*0563*..<br>- John Cooper Works  | 160        | 195/60R16 | A11 M+S                                 | A14 A22 A56<br>S02       |
|   | 160        | 205/60R16 | A01 A12 K2b M+S                         |                          |
|   | 160        | 215/55R16 | A01 A12 K1b K2b M+S                     |                          |
|   | 160        | 215/60R16 | A01 A12 K1b K2b M+S                     |                          |
|   | 160        | 225/55R16 | A01 A12 K1a K1b 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 Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

**A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

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

**A22** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, mit Befestigung von außen zulässig. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit bis 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind auch kurze Gummiventile, die den Normen DIN (33GS-11,3) , E.T.R.T.O (V2.03-6) oder Tire and Rim (TR 412) entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse 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.)

**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).

**B20** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit belüfteten Scheibenbremsen an der Hinterachse.

**B91** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 312 mm an Achse1.

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

**Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

**Com** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Compact (3-türig).

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

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

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

**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.

**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.

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

**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.

**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.

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

**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.

**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).

**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).

**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   | 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            |
| 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**X43** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/55R15, 225/50R16 oder 215/45R17 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung). Dies sind Fahrzeuge mit serienmäßiger Lenkeinschlag-Begrenzung.

**Y84** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.

**Y85** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. Dezember 2017 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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 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 Typpengenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 15. Dezember 2017



Tufan

00284906.DOC