

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) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| X2         | RP4-7016 X2/N06 Ø63,4xØ58,1     | 4/100/58,1  | 35                    | 615             | 1965                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 47636  
 Herstellerzeichen Platin Germany  
 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                         |
|-----|---|-----------|-------------------|-------------------------------------|
| S01 | Lochkreisänderungs-Schraube M12x1,25<br>Typ A39LE | Kegel 60° | 90                | 30 mm mit aufgesetzter Kegelkalotte |
| S02 | Lochkreisänderungs-Schraube M12x1,25<br>Typ A39LE | Kegel 60° | 110               | 30 mm mit aufgesetzter Kegelkalotte |
| S03 | Lochkreisänderungs-Schraube M12x1,25<br>Typ A39LE | Kegel 60° | 100               | 30 mm mit aufgesetzter Kegelkalotte |

**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 Alfa Romeo  
 Citroen  
 Fiat  
 Ford  
 Lancia  
 Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Alfa 145/146<br>930<br>G731,<br>e3*96/27*0029*..   | 66-114     | 205/45R16 | K2c K42                                 | A01 A12 A14<br>A22 B02 S01            |
|  | 66-114     | 215/40R16 | K2c K42                                 |                                       |
| Alfa Mito<br>955<br>e3*2001/116*0278*..  | 51-99      | 195/55R16 |   | A12 A14 A22<br>B02 B31 Flh<br>V16 S01 |
|  | 51-99      | 205/50R16 |   |                                       |
|  | 51-99      | 215/45R16 |   |                                       |
|  | 51-99      | 215/50R16 | A01 K2b K3s K6c                         |                                       |
|  | 51-99      | 225/45R16 |   |                                       |
| Citroen Nemo<br>A, 225L<br>e3*2001/116*0273*..;<br>e3*2007/46*0013*..;<br>N130           | 50,54,55   | 195/50R16 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A22 B02 S03            |
|  | 50,54,55   | 195/55R16 | K1c K2b                                 |                                       |
|  | 50,54,55   | 215/45R16 | K1c K2a K2b                             |                                       |
| Fiat 500 /-C<br>312<br>e3*2001/116*0261*..;<br>e3*2007/46*0064*..;<br>e3*2007/46*0071*.. | 44-77      | 195/45R16 |   | A12 A14 A22<br>B02 Cbo Flh<br>R52 S01 |
| Fiat 500 Abarth /-C<br>312<br>e3*2001/116*0261*..;<br>e3*2007/46*0064*..                 | 99,103,118 | 195/45R16 |   | A12 A14 A22<br>B02 Cbo Flh<br>S01     |
| Fiat Bravo<br>198<br>e3*2001/116*0248*..,<br>e3*2001/116*0288*..,<br>e3*2007/46*0022*..  | 66-121     | 195/55R16 | A90 R37                                 | A14 A22 B02<br>Flh S01                |
|  | 66-121     | 205/55R16 | A12                                     |                                       |
|  | 66-121     | 215/50R16 | A12                                     |                                       |
| Fiat Bravo/Brava<br>182<br>G983,<br>e3*96/27*0019*..                                     | 55-113     | 195/45R16 | R37 T80                                 | A12 A14 A22<br>S01                    |
|  | 55-113     | 205/45R16 | A01 K42 K45 K46 T83 T87                 |                                       |
|  | 55-113     | 215/40R16 | A01 K42 K45 K46 T82 T86                 |                                       |
| Fiat Coupe<br>175, FA<br>G730,<br>e3*92/53,93/81,<br>95/54*<br>0001,0002,0008*..         | 96-142     | 205/50R16 |   | A12 A14 A22<br>B02 B03 V16<br>S01     |
|  | 96-142     | 215/45R16 |   |                                       |
|  | 96-142     | 225/45R16 |   |                                       |
| Fiat Fiorino/Qubo<br>225, 225L<br>e3*2001/116*0271*..;<br>e3*2007/46*0011*..;<br>N157    | 51-70      | 195/50R16 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A22 B02 S03            |
|  | 51-70      | 195/55R16 | K1c K2b                                 |                                       |
|  | 51-70      | 215/45R16 | K1c K2a K2b                             |                                       |
| Fiat Idea<br>350<br>e3*2001/116*0153*..  | 51-88      | 205/50R16 |   | A12 A14 A22<br>B02 V16 S01            |
|  | 51-88      | 215/45R16 |   |                                       |
|  | 51-88      | 225/45R16 | A01 K56                                 |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Fiat Linea<br>323<br>e3*2001/116*0260*..                                      | 57-94      | 195/55R16 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A14<br>A22 B02 Sth<br>V16 S01            |
|   | 57-94      | 205/50R16 | K1a K1b K2b K42 K56                     |  |
|   | 57-94      | 215/45R16 | K1a K1b K2b T85 T86                     |  |
|   | 57-94      | 215/50R16 | K1c K2b K41 K42 K44 K56                 |  |
|   | 57-94      | 225/45R16 | K1a K1b K2b K42 K56                     |  |
| Fiat Marea<br>185<br>e3*93/81*0003*..<br>e3*95/54*0003*..<br>e3*96/79*0039*.. | 55-108     | 215/40R16 | K1a K2b K42 T86 X20                     | A01 A12 A14<br>A22 B02 Car<br>K56 Lim V16<br>S01 |
|   | 55-113     | 205/45R16 | K1a K2b K42 T83 T87                     |  |
|   | 55-113     | 205/50R16 | K1a K2b K42 L02 T86 T87 X06             |  |
|   | 55-113     | 215/45R16 | K1a K2b K42 K45 L02 T85 T86             |  |
|   | 55-113     | 225/40R16 | K1c K2c K42 K45 L02 T85 X20             |  |
| Fiat Palio Weekend<br>178<br>e3*96/27*0033*..<br>e3*98/14*0033*..             | 44-76      | 205/45R16 | K1c K2b K42 K46 K56 T83 T87             | A01 A12 A14<br>A22 B02 S01                       |
|   | 44-76      | 215/40R16 | K1c K2b K42 K46 K56 T82 T86             |  |
| Fiat Punto<br>176<br>G488,<br>e3*96/27*0022*..                                | 40-98      | 195/45R16 | G01 K1a K2b K42 K45 K46 K56             | A01 A12 A14<br>A22 B02 F04<br>S01                |
| Fiat Punto<br>176C<br>G775  | 43-65      | 195/45R16 | G01 K1a K2b K42 K45 K46 K56             | A01 A12 A14<br>A22 B02 F04<br>S01                |
| Fiat Stilo, - Kombi<br>192<br>e3*98/14*0089*..                                | 59-125     | 205/55R16 | K42 K45 K56                             | A01 A12 A14<br>A22 B02 B03<br>Car Flh S01        |
|   | 59-125     | 215/50R16 | K2b K42 K44 K45 K56                     |  |
|   | 59-125     | 225/50R16 | K1a K2b K41 K42 K44 K45 K56 L02         |  |
| Ford KA II<br>RU8<br>e3*2001/116*0280*..                                      | 51,55      | 195/40R16 | T80                                     | A12 A14 A22<br>B02 Flh V16<br>S02                |
|   | 51,55      | 195/45R16 |   |  |
|   | 51,55      | 205/40R16 | A01 K2b                                 |  |
|   | 51,55      | 205/45R16 | A01 K2b                                 |  |
|   | 51,55      | 215/35R16 | A01 K2b R03                             |  |
|   | 51,55      | 215/40R16 | A01 K2b R03                             |  |
| Lancia Dedra<br>835<br>F303, /1, /2,<br>e3*96/27*0020*..                      | 55-124     | 205/45R16 | G01 K41 K42 K44 K56 T83 T87             | A01 A12 A14<br>A22 B02 B25<br>F04 K90 S01        |
|   | 55-124     | 215/40R16 | K41 K42 K44 K56 T82 T86                 |  |
| Lancia Delta<br>836<br>G489,<br>e3*96/27*0021*..                              | 51-102     | 205/45R16 | G01                                     | A01 A12 A14<br>A22 B02 F04<br>K56 S01            |
|   | 51-102     | 215/40R16 |   |  |
|   | 66(Diesel) | 205/45R16 |   |  |
| Lancia Delta<br>844<br>e3*2001/116*0279*..<br>e3*2007/46*0008*..              | 77-140     | 195/55R16 | A90 R37 T87 T91                         | A14 A22 B02<br>Flh S01                           |
|   | 77-140     | 205/55R16 | A12                                     |  |
|   | 77-140     | 215/50R16 | A12                                     |  |
| Lancia Lybra<br>839<br>e3*98/14*0047*..<br>e3*98/14*0084*..                   | 76-125     | 205/55R16 |   | A12 A14 A22<br>B02 Car Lim<br>S01                |
| Lancia Musa<br>350<br>e3*2001/116*0153*..                                     | 51-88      | 205/50R16 |   | A12 A14 A22<br>B02 V16 S01                       |
|   | 51-88      | 215/45R16 |   |  |
|   | 51-88      | 225/45R16 | A01 K56                                 |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Lancia Y<br>840<br>H262,<br>e3*95/54*0004*..<br>e3*98/14*0004*..               | 40-63      | 195/45R16 |   | A01 A12 A14<br>A22 B02 K1a<br>S01 |
| Lancia Ypsilon<br>843<br>e3*2001/116*0149*..                                   | 44-77      | 195/45R16 |   | A12 A14 A22<br>B02 V16 S01        |
|  | 44-77      | 205/45R16 |   |                                   |
|  | 44-77      | 215/40R16 | A01 K46                                 |                                   |
| Peugeot Bipper<br>A, 225L<br>e3*2001/116*0272*..<br>e3*2007/46*0012*..<br>N127 | 50,54,55   | 195/50R16 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A22 B02 S03        |
|  | 50,54,55   | 195/55R16 | K1c K2b                                 |                                   |
|  | 50,54,55   | 215/45R16 | K1c K2a K2b                             |                                   |

### 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.

**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.

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**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).

**B25** Durch Verlegen des Handbremsseiles bzw. deren Halterungen ist eine ausreichende Freigängigkeit von mindestens 6 mm zur Rad- / Reifenkombination herzustellen.

**B31** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 305 mm an Achse1.

**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.

**F04** Serienmäßig vorhandene Distanzscheiben sind vor Anbau der Sonderräder zu entfernen.

**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.

**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.

**K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen 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.

**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.

**K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

**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.

**K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

**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.

**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.

**R52** Diese Rad-Reifen-Kombination ist nur zulässig für Fahrzeuge mit elektrischer Servolenkung.

**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.

**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).

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

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

**X06** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X20** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 26. Oktober 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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2009.

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, 26. Oktober 2015



Tufan

00237885.DOC