

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ GR656  
UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

**Auftraggeber** UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH  
 Gustav-Kirchhoff-Straße 10  
 D-67098 Bad Dürkheim  
 QM-Nr.: 49 02 0751211

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell Grip  
 Typ GR656  
 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) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B8         | GR656 B8/Z11 Ø70-66,1           | 5/114,3/66,1  | 39                    | 710             | 2040                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 48069  
 Herstellerzeichen ALUTEC Germany  
 Radtyp und Ausführung GR656 (s.o.)  
 Radgröße 6,5Jx16H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 30,5             |
| S03 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 100               | -                |
| S04 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 110               | -                |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 145               | 30               |
| S06 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 115               | 30,5             |
| S07 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 115               | -                |

**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 Dacia  
 Nissan  
 Renault

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Dacia Duster 2WD<br>SD/SR<br>e2*2001/116*0314*..<br>e2*2001/116*0323*..<br>e2*2007/46*0013*..<br>e2*2007/46*0030*.. | 63-92      | 215/65R16 |   | A12 A14 A19<br>A58 KOV S02        |
|   | 63-92      | 225/60R16 | A01 K1a K1b                             |                                   |
|   | 63-92      | 235/60R16 | A01 K1a K1b K2b                         |                                   |
|   |            |           |   |                                   |
| Dacia Duster 4WD<br>SD/SR<br>e2*2001/116*0314*..<br>e2*2001/116*0323*..<br>e2*2007/46*0013*..<br>e2*2007/46*0030*.. | 66-81      | 215/65R16 |   | A12 A14 A19<br>A56 KOV S02        |
|   | 66-81      | 225/60R16 | A01 K1a K1b                             |                                   |
|   | 66-81      | 235/60R16 | A01 K1a K1b K2b                         |                                   |
|   |            |           |   |                                   |
| Nissan Almera Tino<br>V10<br>e9*98/14*0035*..   | 78         | 205/55R16 | A01 G46                                 | A12 A14 A19<br>S03                |
|   | 78         | 205/55R16 | X11                                     |                                   |
|   | 78-100     | 205/50R16 | R37                                     |                                   |
|   | 82-100     | 205/55R16 |   |                                   |
| Nissan Juke 2WD<br>F15<br>e11*2007/46*0132*..<br>e3*2007/46*0162*..<br>- incl. Facelift 2014                        | 69-147     | 205/60R16 | A13                                     | A14 A19 A58<br>B16 V16 S04        |
|   | 69-147     | 205/65R16 | A12                                     |                                   |
|   | 69-147     | 215/60R16 | A33                                     |                                   |
|   | 69-147     | 225/55R16 | A12                                     |                                   |
| Nissan Juke 4WD<br>F15<br>e11*2007/46*0132*..<br>- incl. Facelift 2014  | 140, 147   | 205/60R16 | A13                                     | A14 A19 A56<br>B16 S04            |
|   | 140, 147   | 205/65R16 | A12                                     |                                   |
|   | 140, 147   | 215/60R16 | A33                                     |                                   |
|   | 140, 147   | 225/55R16 | A12                                     |                                   |
| Nissan Maxima<br>A32<br>e1*93/81*0011*..  | 103-142    | 205/55R16 | T89                                     | A12 A14 A19<br>V16 S03            |
|   | 103-142    | 215/55R16 |   |                                   |
|   | 103-142    | 225/50R16 | A01 K1a                                 |                                   |
| Nissan Primera<br>P12<br>e11*98/14*0183*..  | 80-103     | 205/60R16 | A11                                     | A14 A19 B03<br>Car Lim V16<br>S03 |
|   | 80-103     | 215/55R16 | A11                                     |                                   |
|   | 80-103     | 225/50R16 | A12                                     |                                   |
|   | 80-103     | 225/55R16 | A12                                     |                                   |
|   | 80-103     | 235/50R16 | A01 A12 K2b                             |                                   |
| Nissan Pulsar<br>C13<br>e9*2007/46*3086*..  | 81, 85     | 195/55R16 | A91                                     | A14 A19 A58<br>Flh V16 S07        |
|   | 81-140     | 195/60R16 | A91                                     |                                   |
|   | 81-140     | 205/55R16 | A12                                     |                                   |
|   | 81-140     | 215/55R16 | A12                                     |                                   |
|   | 81-140     | 225/50R16 | A12                                     |                                   |
| Nissan Qashqai<br>J11<br>e11*2007/46*0963*..  | 81-120     | 215/65R16 | A13                                     | A14 A19 A57<br>S06                |
|   | 81-120     | 225/60R16 | A31                                     |                                   |
|   | 81-120     | 225/65R16 | A12                                     |                                   |
| Nissan Qashqai, /+2<br>J10<br>e11*2001/116*0295*..  | 76-110     | 215/65R16 | A13                                     | A14 A19 A57<br>B03 B16 S04        |
|   | 76-110     | 225/60R16 | A12                                     |                                   |
|   | 76-110     | 235/60R16 | A12                                     |                                   |
| Nissan Serena<br>C23<br>G201,<br>e9*93/81*0013*..   | 49-93      | 215/55R16 | T91 T93 T95 142                         | A12 A14 A19<br>F41 S03            |
|   | 49-93      | 225/50R16 | T92 142                                 |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Nissan Serena<br>C23W<br>e9*95/54*0018*..  | 55-93      | 215/55R16 | T91 T93 T95 142                         | A12 A14 A19<br>Ni0 S03                |
|  | 55-93      | 225/50R16 | T92 142                                 |                                       |
| Nissan X-Trail<br>T30<br>e1*98/14*0166*..  | 84-121     | 215/65R16 | A13                                     | A14 A19 S04                           |
|  | 84-121     | 225/60R16 | A12                                     |                                       |
|  | 84-121     | 235/60R16 | A12                                     |                                       |
| Nissan X-Trail<br>T31<br>e1*2001/116*0432*..<br>- incl. MJ 2011                                | 104-127    | 215/65R16 | A13                                     | A14 A19 B03<br>S04                    |
|  | 104-127    | 225/60R16 | A12                                     |                                       |
|  | 104-127    | 235/60R16 | A12                                     |                                       |
| Renault Fluence<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Limousine               | 63-103     | 205/60R16 | A91                                     | A14 A19 Sth<br>S02                    |
|  | 63-103     | 215/55R16 | A12                                     |                                       |
|  | 63-103     | 225/55R16 | A01 A12 K2b K8f                         |                                       |
|  | 63-103     | 235/50R16 | A01 A12 K2b K6g K8k                     |                                       |
| Renault Kadjar 2WD<br>RFE<br>e2*2007/46*0475*..  | 81, 96     | 215/65R16 | A13                                     | A14 A19 A58<br>F23 S02                |
|  | 81, 96     | 225/60R16 | A31                                     |                                       |
|  | 81, 96     | 225/65R16 | A12                                     |                                       |
|  | 81, 96     | 235/60R16 | A12                                     |                                       |
| Renault Laguna<br>T<br>e2*2001/116*0363*..<br>e2*2007/46*0012*..                               | 81-110     | 195/60R16 | A11 T89                                 | A14 A19 B03<br>Car Flh L05<br>V16 S05 |
|  | 81-110     | 205/55R16 | A11 T91                                 |                                       |
|  | 81-110     | 205/60R16 | A11 T91 T92                             |                                       |
|  | 81-110     | 215/55R16 | A11 T91 T93                             |                                       |
|  | 81-110     | 225/50R16 | A12 T92 T93                             |                                       |
|  | 81-110     | 225/55R16 | A12                                     |                                       |
| Renault Latitude<br>T<br>e2*2001/116*0363*..   | 81,103     | 195/60R16 | A13                                     | A14 A19 B03<br>Lim S05                |
|  | 81,103     | 205/60R16 | A13                                     |                                       |
|  | 81,103     | 215/55R16 | A33                                     |                                       |
|  | 81,103     | 215/60R16 | A12                                     |                                       |
|  | 81,103     | 225/55R16 | A12                                     |                                       |
| Renault Megane<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>- Cabriolet                                      | 78-103     | 205/55R16 | A11                                     | A14 A19 B03<br>Cbo V16 S02            |
|  | 78-103     | 215/50R16 | A12                                     |                                       |
|  | 78-103     | 215/55R16 | A12                                     |                                       |
|  | 78-103     | 225/50R16 | A01 A12 K2b K4i                         |                                       |
| Renault Megane<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Grandtour                | 63-103     | 205/55R16 | A11                                     | A14 A19 B03<br>Car V16 S02            |
|  | 63-103     | 215/50R16 | A12                                     |                                       |
|  | 63-103     | 215/55R16 | A12                                     |                                       |
|  | 63-103     | 225/50R16 | A01 A12 K6g                             |                                       |
| Renault Megane<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Fließheck<br>- Coupé     | 63-103     | 205/55R16 | A11                                     | A14 A19 B03<br>Cpe Flh V16<br>S02     |
|  | 63-103     | 215/50R16 | A12                                     |                                       |
|  | 63-103     | 215/55R16 | A12                                     |                                       |
|  | 63-103     | 225/50R16 | A01 A12 K2b K6g                         |                                       |
| Renault Scénic III<br>JZ<br>e2*2001/116*0379*..<br>e2*2007/46*0011*..<br>- Scénic / Gr. Scénic | 63-103     | 205/55R16 | A13 T91 T92 T94                         | A14 A19 A58<br>A60 B03 V16<br>S02     |
|  | 63-103     | 205/60R16 | A13 T92 T96                             |                                       |
|  | 63-103     | 215/55R16 | A13                                     |                                       |
|  | 63-103     | 225/50R16 | A33 T92 T93                             |                                       |
|  | 63-103     | 225/55R16 | A33                                     |                                       |

## 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

**142** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 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** 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.

**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.

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss aufliegen, an der Vorderachse verwendet werden.

**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.

**A19** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor 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.

**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.

**A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 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).

**B16** Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 296 mm an Achse 1.

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

**Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

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

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

**F41** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Starrachse an Achse 2.

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

**G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**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.

**K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K8f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8k** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

**L05** Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

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

**Ni0** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 195/70R14 in Verbindung mit der Serienradgröße 6Jx14 ET40 bzw. ET45 (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.



- 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.
- S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- 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).
- T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- X11** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R15, 205/60R15 oder 205/55R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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 | 205/60R16   | 225/55R16            |
| Nr. 7 | 215/40R16   | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. 8 | 215/55R16   | 235/50R16            |

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 1. September 2015 in Lamsheim statt.

#### **Prüfergebnis**

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

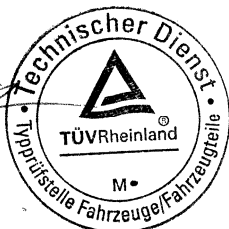
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 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 Typprüfverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 1. September 2015

*SBC*



Blauth

00234599.DOC