

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7J x17 H2 Typ X10 707
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 X10
Typ X10 707
Radgröße 7J x17 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| V2 | X10 707 V2 / ohne Ring | 5/112/57,1 | 49 | 640 | 2050 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50285
Herstellerzeichen UNIWHEELS Germany
Radtyp und Ausführung X10 707
Radgröße 7J x17 H2
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 mm | 120 | 27,5 |
| S03 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel D=26 mm | 140 | 27,5 |

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 Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 205/50R17 | A12 | A07 A19 A57 A99 Cbo F24 Lim S02 |
| | 77-140 | 215/45R17 | A90 | |
| | 77-140 | 225/45R17 | A12 | |
| Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*.. | 75-147 | 205/50R17 | A30 | A07 A19 A58 A99 B03 Cbo V17 S02 |
| | 75-147 | 215/45R17 | A13 T87 T88 | |
| | 75-147 | 225/45R17 | A30 | |
| Audi A3 Sportback e- tron 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 110 | 205/50R17 | A12 | A07 A19 A58 A99 F24 Flh V00 V17 S02 |
| | 110 | 215/45R17 | A90 | |
| | 110 | 225/45R17 | A12 | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*.. | 184-195 | 205/50R17 | A30 M+S | A07 A19 A99 Flh S02 |
| | 184-195 | 215/45R17 | A13 M+S T88 T91 | |
| | 184-195 | 225/45R17 | A30 M+S | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*.. | 66-147 | 205/50R17 | A30 | A07 A19 A99 B03 Flh V17 S02 |
| | 66-147 | 215/45R17 | A13 T87 T88 | |
| | 66-147 | 225/45R17 | A30 | |
| Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 205/50R17 | A12 | A07 A19 A57 A99 F24 Flh V00 V17 S02 |
| | 77-140 | 215/45R17 | A90 | |
| | 77-140 | 225/45R17 | A12 | |
| Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 205/50R17 | A12 M+S | A07 A19 A56 A99 Cbo F24 Lim S02 |
| | 206-228 | 215/45R17 | A90 M+S | |
| | 206-228 | 225/45R17 | A12 M+S | |
| Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 205/50R17 | A12 M+S | A07 A19 A56 A99 F24 Flh S02 |
| | 206-228 | 215/45R17 | A90 M+S | |
| | 206-228 | 225/45R17 | A12 M+S | |
| Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17-.. ab MJ 2015 (8S) | 132-169 | 225/50R17 | A91 M+S | A07 A19 A57 A99 Cbo Cpe S02 |
| Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*.. | 63-155 | 205/50R17 | T89 T93 | A07 A12 A19 A60 A99 Flh KOV SeF Sth V17 S02 |
| | 63-155 | 215/45R17 | T87 T88 T91 | |
| | 63-155 | 225/45R17 | | |
| Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*.. | 63-155 | 205/50R17 | R37 | A07 A12 A19 A58 A99 Flh V17 S02 |
| | 63-155 | 215/45R17 | R37 | |
| | 63-195 | 225/45R17 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 205/50R17 | A12 | A07 A19 A99 Car F24 Flh KOV V00 V17 S02 |
| | 81-135 | 215/45R17 | A90 | |
| | 81-135 | 225/45R17 | A12 | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 205/50R17 | A12 | A07 A19 A58 A99 Car F23 Flh KOV V17 S02 |
| | 63 - 110 | 215/45R17 | A90 | |
| | 63 - 110 | 225/45R17 | A12 | |
| Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*.. | 195,206 | 205/50R17 | A12 | A07 A19 A58 A99 BW7 Car F24 Flh V17 S02 |
| | 195,206 | 215/45R17 | A90 | |
| | 195-213 | 225/45R17 | A12 | |
| Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*.. | 81-135 | 205/50R17 | A90 | A07 A19 A57 A99 Car F24 KMV S02 |
| | 81-135 | 205/55R17 | A12 | |
| | 81-135 | 225/45R17 | A90 | |
| Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*..; e11*2007/46*0012*.. | 55-118 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | A07 A12 A19 A99 Car Lim Npf V17 S02 |
| | 55-118 | 215/45R17 | R37 T88 T91 | |
| | 55-147 | 205/50R17 | M+S | |
| | 55-147 | 215/45R17 | M+S T91 | |
| | 55-147 | 225/45R17 | | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*..; e11*2007/46*0244*.. | 63-110 | 205/50R17 | | A07 A12 A19 A58 A99 Car F23 Lim Npf S02 |
| | 63-110 | 215/45R17 | | |
| | 63-110 | 225/45R17 | | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*.. | 77-162 | 205/50R17 | A12 R37 | A07 A19 A57 A99 Car F24 Lim Npf S02 |
| | 77-162 | 215/45R17 | A90 R37 | |
| | 77-162 | 225/45R17 | A12 R37 | |
| | 77-169 | 205/50R17 | A12 M+S | |
| | 77-169 | 215/45R17 | A90 M+S | |
| | 77-169 | 225/45R17 | A12 M+S | |
| Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*.. | 103-118 | 205/50R17 | M+S T93 | A07 A12 A19 A56 A99 Car KMV S02 |
| | 103-118 | 225/45R17 | M+S T91 | |
| | 103-118 | 225/50R17 | | |
| Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21 | 77-147 | 205/50R17 | A90 T93 | A07 A19 A99 Car Lim V17 S02 |
| | 77-191 | 205/50R17 | A90 M+S T93 | |
| | 77-191 | 225/45R17 | A12 T94 | |
| Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.., e11*2007/46*0034*.. | 77-125 | 205/50R17 | M+S T89 T93 | A07 A12 A19 A57 A99 S02 |
| | 77-125 | 205/55R17 | M+S T91 T95 | |
| | 77-125 | 215/50R17 | T90 T91 T93 | |
| | 77-125 | 225/45R17 | T90 T91 T93 | |
| | 77-125 | 225/50R17 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*.. | 77-162 | 205/55R17 | R37 | A07 A12 A19 A58 A99 Cbo Flh S02 |
| | 77-162 | 215/50R17 | | |
| | 77-162 | 215/55R17 | | |
| | 77-162 | 225/50R17 | | |
| | 77-162 | 235/50R17 | | |
| VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506*.. - incl. Facelift 2011 | 75-130 | 205/50R17 | M+S | A07 A12 A19 A99 KMV V17 S02 |
| | 75-130 | 225/45R17 | M+S | |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. (24,2 kWh-Batterie) | 85 | 205/50R17 | A12 | A07 A19 A58 A99 F24 Flh V17 S02 |
| | 85 | 215/45R17 | A90 | |
| | 85 | 225/45R17 | A12 | |
| VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10-.. (24,2 kWh-Batterie) | 85 | 205/50R17 | A12 | A07 A19 A58 A99 F23 Flh V17 S02 |
| | 85 | 215/45R17 | A90 | |
| | 85 | 225/45R17 | A12 | |
| VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24 | 55-169 | 205/50R17 | R37 | A07 A12 A19 A99 Flh V17 S02 |
| | 55-169 | 215/45R17 | R37 T87 T88 | |
| | 55-184 | 205/50R17 | M+S | |
| | 55-184 | 215/45R17 | M+S T87 T88 | |
| | 55-184 | 225/45R17 | | |
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14 | 59-147 | 205/50R17 | | A07 A12 A19 A58 A99 Car V17 S02 |
| | 59-147 | 215/45R17 | | |
| | 59-147 | 225/45R17 | | |
| VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio | 59-173 | 205/50R17 | | A07 A12 A19 A99 Cbo Flh V17 S02 |
| | 59-173 | 215/45R17 | T87 T91 | |
| | 59-173 | 225/45R17 | | |
| VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*.. e1*2007/46* 0492*00-05 | 59-118 | 205/50R17 | | A07 A12 A19 A99 Car V17 S02 |
| | 59-118 | 215/45R17 | T87 T88 | |
| | 59-118 | 225/45R17 | | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*.., 0627*.. 0490*05-..; 0492*06-.. | 63-169 | 205/50R17 | A12 | A07 A19 A57 A99 Car F24 Flh KOV NoE V00 V17 S02 |
| | 63-169 | 215/45R17 | A90 | |
| | 63-169 | 225/45R17 | A12 | |
| | 63-195 | 205/50R17 | A12 M+S | |
| | 63-195 | 215/45R17 | A90 M+S | |
| | 63-195 | 225/45R17 | A12 M+S | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*.., 0627*..; 0490*05-.., 0492*06-.. | 63 - 90 | 205/50R17 | A12 | A07 A19 A58 A99 Car F23 Flh KOV NoE V17 S02 |
| | 63 - 90 | 215/45R17 | A90 | |
| | 63 - 90 | 225/45R17 | A12 | |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11-.. | 110 | 205/50R17 | A12 | A07 A19 A58 A99 F24 Flh V17 S02 |
| | 110 | 215/45R17 | A90 | |
| | 110 | 225/45R17 | A12 | |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..; e1*2007/46*0491*.. | 55-125 | 205/50R17 | | A07 A12 A19 A58 A99 Flh V17 S02 |
| | 55-125 | 215/45R17 | T87 T88 T91 | |
| | 55-125 | 225/45R17 | | |
| VW Golf R (VI) 1K e1*2001/116 *0242*33-.. | 188-199 | 205/50R17 | | A07 A12 A19 A99 Cbo Flh V17 S02 |
| | 188-199 | 215/45R17 | T87 T88 | |
| | 188-199 | 225/45R17 | | |
| VW Golf R (VII) AU e1*2007/46*0623*.. | 206, 221 | 205/50R17 | A12 | A07 A19 A56 A99 F24 Flh S02 |
| | 206, 221 | 215/45R17 | A90 | |
| | 206, 221 | 225/45R17 | A12 | |
| VW Golf R Variant(VII) AUV e1*2007/46*0627*.. | 221 | 205/50R17 | A12 M+S | A07 A19 A56 A99 Car F24 S02 |
| | 221 | 215/45R17 | A90 M+S | |
| | 221 | 225/45R17 | A12 M+S | |
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46*0492*08-.. | 92, 110 | 205/50R17 | A12 | A07 A19 A58 A99 F24 Flh V00 V17 S02 |
| | 92, 110 | 215/45R17 | A90 | |
| | 92, 110 | 225/45R17 | A12 | |
| VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46*0492*08-.. | 63-85 | 205/50R17 | A12 | A07 A19 A58 A99 F23 Flh V17 S02 |
| | 63-85 | 215/45R17 | A90 | |
| | 63-85 | 225/45R17 | A12 | |
| VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*..; e1*2007/46*0584*.. | 77 - 155 | 205/50R17 | A12 | A07 A19 A58 A99 Sth S02 |
| | 77 - 155 | 215/45R17 | A33 | |
| | 77 - 155 | 225/45R17 | A12 | |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 66-147 | 205/50R17 | | A07 A12 A19 A58 A99 Sth V17 S02 |
| | 66-147 | 215/45R17 | | |
| | 66-147 | 225/45R17 | | |
| VW Touran (I) 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01 | 66-125 | 215/45R17 | T87 T91 | A07 A12 A19 A58 A99 Npf S02 |
| VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506*.. ab MJ 2011 | 66-130 | 205/50R17 | T89 T93 | A07 A12 A19 A58 A99 Npf V17 S02 |
| | 66-130 | 215/45R17 | T91 | |
| | 66-130 | 225/45R17 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|----------------------------|
| VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36-..; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016 | 81-140 | 205/55R17 | A91 128 | A07 A19 A58 A99 V17 S03 |
| | 81-140 | 215/50R17 | A12 128 | |
| | 81-140 | 215/55R17 | A12 128 | |
| | 81-140 | 225/50R17 | A01 A12 K1a 128 | |

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

128 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1280 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.

- A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die Serien-Radschrauben bzw. die Serien-Radmuttern verwendet werden, die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführt sind.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.
- A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- 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.
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Abstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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).
- BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 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.
- Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- 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 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.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche 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.
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- 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.
- S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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).

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).

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

V17 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 | 195/40R17 | 215/35R17 |
| Nr. 2 | 195/45R17 | 215/40R17 |
| Nr. 3 | 205/40R17 | 225/35R17 |
| Nr. 4 | 205/45R17 | 235/40R17 |
| Nr. 5 | 205/50R17 | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6 | 205/55R17 | 225/50R17 |
| Nr. 7 | 215/40R17 | 245/35R17 |
| Nr. 8 | 215/45R17 | 235/40R17, 245/40R17 |
| Nr. 9 | 215/50R17 | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 |
| Nr. 10 | 215/55R17 | 235/50R17 |
| Nr. 11 | 225/45R17 | 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 12 | 225/50R17 | 245/45R17, 255/45R17 |
| Nr. 13 | 225/55R17 | 245/50R17, 255/50R17 |
| Nr. 14 | 235/45R17 | 255/40R17, 265/40R17 |
| Nr. 15 | 235/50R17 | 255/45R17 |
| Nr. 16 | 235/55R17 | 255/50R17 |
| Nr. 17 | 235/60R17 | 255/55R17 |
| Nr. 18 | 245/45R17 | 265/40R17, 275/40R17 |
| Nr. 19 | 255/45R17 | 285/40R17 |

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 16. März 2017 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis

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

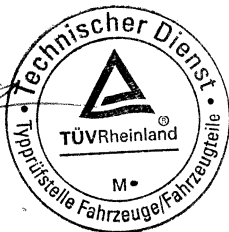
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 16. März 2017

SBC



Blauth

00267442.DOC