

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ ST670
 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH
 Industriestraße 17
 67136 Fußgönheim
 QM-Nr.: QA 05 100 7133

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell Storm
 Typ ST670
 Radgröße 7Jx16H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| B7 | ST670 B7/Z16 Ø70-57,1 | 5/112/57,1 | 38 | 670 | 1975 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 45760
 Herstellerzeichen ALUTEC
 Radtyp und Ausführung ST 670 (s.o.)
 Radgröße 7Jx16H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 | 60° Kegel | 120 | 30 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | 60° Kegel | 170 | 30 |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55024604) durchgeführt.

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
 Ford
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi 100, 200 44 C727, /1 | 64-147 | 205/55R16 | K44 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 L13 X62 S01 |
| Audi 100, 200 Q. 44Q D403, /1 | 98-162 | 205/55R16 | K44 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 L13 X62 S01 |
| Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1 | 169-213 | 225/50R16 | M+S R09 R35 | A02 A04 A05 |
| | 169-213 | 225/50R16 | R35 | A08 A09 A12 |
| | 60-142 | 205/55R16 | R35 R37 T89 T91 T93 | A14 A19 B03 |
| | 60-142 | 225/45R16 | A01 G01 T89 | Car Lim V16 |
| | 60-142 | 225/50R16 | A01 K44 K46 K50 R03 | S01 |
| Audi 80, 90 Quattro 89Q E399, /1 | 162-169 | 205/55R16 | R35 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01 |
| Audi 80, Quattro, S2 B4 F889, /1 | 169 | 205/55R16 | R35 | A02 A04 A05 |
| | 85-128 | 205/50R16 | R70 T86 T87 | A08 A09 A12 |
| | 85-128 | 205/55R16 | T89 | A14 A19 B03 S01 |
| Audi A3, -/Sportback 8P e1*2001/116*0217*... e1*2001/116*0241*.. | 75-147 | 205/55R16 | K49 K56 | A01 A02 A04 |
| | 75-147 | 225/50R16 | K46 K49 K50 K56 | A05 A08 A09 A12 A14 A19 A71 A73 B03 Flh V16 S01 |
| Audi A4 8E e1*98/14*0151*... e1*2001/116*0151*.. | 74-140 | 205/55R16 | A39 R37 T89 T90 | A02 A04 A05 |
| | 74-188 | 205/55R16 | A39 M+S T89 T90 | A08 A09 A14 |
| | 74-188 | 215/55R16 | A12 | A19 A71 A73 |
| | 74-188 | 225/50R16 | A12 | B03 Car Lim |
| | 74-188 | 235/50R16 | A01 A12 K46 K49 K50 | V16 S01 |
| Audi A4 B5 e1*93/81*0013*... e1*98/14*0013*.. | 55-142 | 205/50R16 | K46 K49 T86 T87 | A01 A02 A04 |
| | 55-169 | 205/55R16 | K46 K49 K56 | A05 A08 A09 |
| | 55-169 | 215/55R16 | G01 K44 K46 K49 K56 | A12 A14 A19 |
| | 55-169 | 225/45R16 | K46 K49 K56 T89 | Au7 Au9 B03 |
| | 55-169 | 225/50R16 | K41 K44 K46 K49 K50 K56 | Car Lim V16 S01 |
| Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*.. | 162 | 205/55R16 | A39 M+S T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 162 | 215/55R16 | A12 | A08 A09 A14 |
| | 162 | 225/50R16 | A12 | A19 A71 A73 |
| | 162 | 235/50R16 | A01 A12 K46 K49 K50 | B03 Car Cbo Lim V16 S01 |
| Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*... e1*2001/116*0177*.. | 96-147 | 205/55R16 | A39 R37 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 96-188 | 205/55R16 | A39 M+S T89 T91 | A08 A09 A14 |
| | 96-188 | 215/55R16 | A12 | A19 A71 A73 |
| | 96-188 | 225/50R16 | A12 | B03 Cbo V16 |
| | 96-188 | 235/50R16 | A01 A12 K46 K49 K50 | S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*.. | 162-184 | 205/55R16 | M+S R09 T91 | A02 A04 A05 |
| | 81-142 | 205/55R16 | T89 T91 T93 | A08 A09 A12 |
| | 81-142 | 225/45R16 | A01 K49 T89 | A14 A19 A71 |
| | 81-184 | 215/55R16 | R09 T91 T93 | A73 Au9 B03 |
| | 81-184 | 225/50R16 | A01 K46 K49 K50 T92 | Car Lim V16 X27 S01 |
| Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*.., e1*2001/116*0276*.. | 89-130 | 205/60R16 | 133 A11 R09 T91 T92 | A02 A04 A05 |
| | 89-130 | 225/55R16 | 132 A12 | A08 A09 A14 |
| | 89-188 | 225/55R16 | 132 A12 M+S | A19 A71 A73 B03 Car DB8 Lim V16 S01 |
| Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*..; e1*98/14*0005*.. | 100-250 | 225/60R16 | 129 A13 R09 R35 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A71 A73 B03 NBF S01 |
| Ford Galaxy WGR e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*.. | 66-128 | 205/55R16 | 134 R37 R50 T91 T94 | A01 A02 A04 |
| | 66-150 | 205/55R16 | 134 M+S R50 T91 T94 | A05 A08 A09 |
| | 66-150 | 215/55R16 | 134 K46 K50 R35 T91 T93 T95 | A12 A14 A19 |
| | 66-150 | 225/50R16 | 134 K42 K46 K49 K50 T92 T93 | K56 V16 S02 |
| | 66-150 | 235/50R16 | 134 K42 K46 K49 K50 | |
| | 66-150 | 245/45R16 | 134 K42 K46 K49 K50 R70 T94 | |
| Seat Alhambra 7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*.. | 66-128 | 205/55R16 | 134 R37 R50 T91 T94 | A01 A02 A04 |
| | 66-150 | 205/55R16 | 134 M+S R50 T91 T94 | A05 A08 A09 |
| | 66-150 | 215/55R16 | 134 K46 K50 R35 T91 T93 T95 T97 | A12 A14 A19 K56 V16 S02 |
| | 66-150 | 225/50R16 | 134 K42 K46 K49 K50 T92 T93 | |
| | 66-150 | 235/50R16 | 134 K42 K46 K49 K50 T95 | |
| | 66-150 | 245/45R16 | 134 K42 K46 K49 K50 R70 T94 | |
| | | | | |
| Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*.. | 74-110 | 205/55R16 | K49 | A01 A02 A04 |
| | 74-110 | 225/50R16 | K46 K49 K50 K56 | A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B03 Flh Sth V16 S01 |
| Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*.. | 75-110 | 205/55R16 | K27 K49 | A01 A02 A04 |
| | 75-110 | 225/50R16 | K27 K41 K46 K49 K50 | A05 A08 A09 |
| | 75-136 | 205/55R16 | K27 K49 M+S | A12 A14 A19 A58 Flh V16 S01 |
| Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*.. | 147 | 205/55R16 | K49 M+S | A01 A02 A04 |
| | 55-110 | 205/55R16 | K49 | A05 A08 A09 |
| | 55-110 | 225/50R16 | K27 K41 K45 K46 K49 K50 K56 | A12 A14 A19 Car Lim V16 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*.. | 74-142 | 205/55R16 | T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 74-142 | 215/50R16 | T90 | A08 A09 A12 |
| | 74-142 | 225/45R16 | T89 | A14 A19 A58 |
| | 74-142 | 225/50R16 | R03 | B03 Lim V16 S01 |
| VW Caddy 2K, 2KN e1*2001/116*0252*.., L320 | 51-77 | 205/55R16 | K49 K50 T91 T94 | A01 A02 A04 |
| | 51-77 | 215/55R16 | K49 K50 T91 T93 | A05 A08 A09 A12 A14 A19 S01 |
| VW Golf 1K e1*2001/116*0242*.. | 55-147 | 205/55R16 | K49 | A01 A02 A04 |
| | 55-147 | 225/50R16 | K46 K49 K50 K56 | A05 A08 A09 A12 A14 A19 A71 A73 B03 Flh V16 S01 |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. | 55-110 | 205/55R16 | K27 K44 K49 K56 | A01 A02 A04 |
| | 55-110 | 225/50R16 | K27 K41 K44 K49 K50 K56 | A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B03 Flh V16 S01 |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 75-147 | 205/55R16 | K27 K44 K46 | A01 A02 A04 |
| | 75-147 | 225/50R16 | K27 K41 K44 K46 K50 | A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 K49 K56 Sth V16 S01 |
| VW Passat 3B e1*95/54*0043*.., e1*98/14*0043*.. | 66-142 | 205/55R16 | T89 | A02 A04 A05 |
| | 66-142 | 225/45R16 | A01 K46 K49 K50 T89 | A08 A09 A12 |
| | 66-142 | 225/50R16 | A01 K46 K50 R03 | A14 A19 Car Lim V16 S01 |
| VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.., e1*2001/116*0157*.. | 74-142 | 205/55R16 | A13 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 74-142 | 215/50R16 | A12 T90 | A08 A09 A14 |
| | 74-142 | 225/45R16 | A12 T89 | A19 Car Lim |
| | 74-142 | 225/50R16 | A12 R03 | V16 S01 |
| VW Passat 3C e1*2001/116*0307*.. | 75-147 | 205/55R16 | K46 K56 R37 | A01 A02 A04 |
| | 75-147 | 215/55R16 | K46 K49 K56 | A05 A08 A09 |
| | 75-147 | 225/50R16 | K46 K49 K56 | A12 A14 A19 A58 B03 Lim V16 S01 |
| VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*.. | 75-147 | 205/55R16 | R37 | A02 A04 A05 |
| | 75-147 | 215/55R16 | A01 K46 K49 K56 | A08 A09 A12 |
| | 75-147 | 225/50R16 | A01 K46 K49 K50 K56 | A14 A19 A58 B03 Car V16 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| VW Sharan 7M e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*.. | 66-128 | 205/55R16 | 134 R37 R50 T91 T94 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K56 V16 S02 |
| | 66-150 | 205/55R16 | 134 M+S R50 T91 T94 | |
| | 66-150 | 215/55R16 | 134 K46 K50 R35 T91 T93 T95 T97 | |
| | 66-150 | 225/50R16 | 134 K42 K46 K49 K50 T92 T93 | |
| | 66-150 | 235/50R16 | 134 K42 K46 K49 K50 T95 | |
| | 66-150 | 245/45R16 | 134 K42 K46 K49 K50 R70 T94 | |
| VW Touran 1T e1*2001/116*0211*.. | 66-125 | 205/55R16 | K49 K50 T91 T94 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A58 A71 A73 V16 S01 |
| | 66-125 | 215/50R16 | K49 K50 T90 | |
| | 66-125 | 225/50R16 | K49 K50 | |

Auflagen und Hinweise

129 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 kg.

132 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1320 kg.

133 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1330 kg.

134 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1340 kg.

A01 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren 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.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profilen, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.

A05 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.

A08 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.

A09 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

A11 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A13 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Vorderachse verwendet werden.

A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

A39 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

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

A71 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: grün
Ventillänge [mm]: 48
BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 002
Alligator Artikel-Nr.: 590 307 bzw. 590 308

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

A73 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: keine
Ventillänge [mm]: 43
BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 001
Alligator Artikel-Nr.: 590 337 bzw. 590 338

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

Au7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).

Au9 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.

B03 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.

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.

DB8 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.

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 gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

K27 An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

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.

K49 Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K50 Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

- L13** Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- R35** Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.
- R37** Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.
- R50** Diese Reifengröße ist als "C" Ausführung nicht verwendbar, da der "C Reifen" auf der in diesem Gutachten genannten Radgröße nicht montierbar ist.
- R70** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.
- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- 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).

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).

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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 | 205/45R16 |
| 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 | 215/50R16 | 245/45R16 |
| Nr.11 | 215/55R16 | 235/50R16 |
| Nr.12 | 225/40R16 | 245/35R16, 255/35R16 |
| Nr.13 | 225/50R16 | 245/45R16 |
| Nr.14 | 225/55R16 | 245/50R16 |
| Nr.15 | 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. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

X27 Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienrädern 7,5 x 17 ET25 (A6 Allroad).

X62 Diese Rad-Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßig tiefergelegtem Fahrwerk und ausgestellten Radabdeckungen bei serienmäßiger Radgröße 7,5 J x 15 H2.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

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 2003.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 4.April 2006



Blauth

00092641.DOC