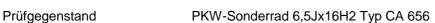
Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55112905 (6. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 1 von 8

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Industriestraße 11 D-67136 Fußgönheim QM-Nr.: 49 02 0030801

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell **CAMPO** CA 656 Тур Radgröße 6.5Jx16H2 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| B3 | CA 656 B3/Z03 Ø63,3-57,1 | 5/100/57,1 | 38 | 610 | 2060 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46221 Herstellerzeichen rial

Radtyp und Ausführung CA 656 (s.o.) Radgröße 6,5Jx16H2 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 | Kegel 60° | 120 | 30 |
| S02 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 120 | - |

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 55112905 ausgestellt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereichaufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

> Chrysler Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55112905 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ CA 656

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 8

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-------------|---|----------------------------|
| Audi A2 | 55-81 | 185/50R16 | R35 | A02 A04 A05 |
| 8Z | 55-81 | 195/45R16 | | A08 A09 A12 |
| e1*98/14*0131*, e1*2001/116*0131* | 55-81 | 205/45R16 | A01 B51 | A14 A48 V16 S01 |
| Audi A3 | 66-110 | 205/50R16 | A33 R37 | A02 A04 A05 |
| 8L | 66-132 | 205/55R16 | A33 | A08 A09 A14 |
| e1*95/54*0042*, | 66-132 | 215/50R16 | A01 A12 K1c K2b | A48 B03 V16 |
| e1*98/14*0042* | 66-132 | 225/50R16 | A01 A12 K2b K42 K46 R03 | S01 |
| Chrysler PT Cruiser | 164 | 205/55R16 | B25 M+S | A01 A02 A04 |
| PT | 85-110 | 205/55R16 | B25 | A05 A08 A09 |
| e11*98/14*0058* - mit Handschaltung | | | | A12 A14 A48 B02 B03 Cbo |
| Thir Hariasonaltang | | | | Flh S02 |
| Chrysler PT Cruiser | 100-110 | 205/55R16 | B25 L02 | A01 A02 A04 |
| PT | | | | A05 A08 A09 |
| e11*98/14*0058* | | | | A12 A14 A48 |
| - mit Automatik-Getr. | | | | B02 Cbo Flh |
| | | | | S02 |
| Chrysler Sebring | 104-149 | 205/55R16 | R37 | A02 A04 A05 |
| JR | 104-149 | 205/60R16 | | A08 A09 A12 |
| e11*98/14*0138* | | | | A14 A48 B02 |
| - Cabrio | | | | Cbo S02 |
| Chrysler Sebring | 104-149 | 205/55R16 | R37 | A02 A04 A05 |
| JR | 104-149 | 205/60R16 | | A08 A09 A12 |
| e11*98/14*0138* | | | | A14 A48 B02 |
| - Limousine | | | | Lim S02 |
| Chrysler Stratus | 96-120 | 205/50R16 | K1a K2c K42 K45 K56 | A01 A02 A04 |
| JA (M.6.) | | | | A05 A08 A09 |
| e11*93/81*0012* | | | | A12 A14 A48 |
| | | 005/55040 | Livio Don Too | B02 S02 |
| Chrysler Stratus | 96-120 | 205/55R16 | K42 R37 T88 | A01 A02 A04 |
| JX | 96-120 | 215/50R16 | K1a K2b K42 K45 K56 R37 | A05 A08 A09 |
| e11*93/81*0028* | 96-120 | 215/55R16 | K1a K2b K42 K45 K46 K56 | A12 A14 A48 B02 S02 |
| Seat Ibiza | 44-110 | 195/45R16 | A90 T80 T84 | A02 A04 A05 |
| 6J, 6JN | 44-110 | 195/50R16 | A12 | A08 A09 A14 |
| e9*2001/116*0067* | 44-110 | 205/45R16 | A90 | A48 Flh S01 |
| e9*2007/46*0001* | | 200/ 101110 | | 7 |
| Seat Ibiza / Cordoba | 44-118 | 205/45R16 | A01 K1a K2b | A02 A04 A05 |
| 6L | 44-77 | 195/45R16 | R37 T80 T84 | A08 A09 A12 |
| e9*98/14*0041*, | | | | A14 A48 B03 |
| e9*2001/116*0041* | | | | Flh Sth S01 |
| Seat Toledo / Leon | 50-110 | 205/50R16 | A33 R37 | A02 A04 A05 |
| 1M | 50-150 | 205/55R16 | A33 | A08 A09 A14 |
| e9*97/27*0026*, | 50-150 | 215/50R16 | A01 A12 K1a K2b K46 | A48 B03 Flh |
| e9*98/14*0026* | 50-150 | 225/50R16 | A01 A12 K2b K46 K56 R03 | Lim V16 S01 |

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55112905 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ CA 656

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grour

| | | | | Seite 3 von 8 |
|--------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------|------------------------|
| Handelsbezeichnung | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und |
| Fahrzeug-Typ | | | Hinweise | Hinweise |
| ABE/EWG-Nr. | | | | |
| Sko. Roomster Scout | | 195/45R16 | T84 | A02 A04 A05 |
| 5J | 59,63,77 | 195/50R16 | A01 K44 K46 | A08 A09 A12 |
| e11*2001/116*0291*. | 59,63,77 | 205/45R16 | | A14 A48 A58 |
| | 1 | | | KMV S01 |
| Skoda Fabia | 44-77 | 195/45R16 | T80 T84 | A02 A04 A05 |
| 5J | 44-77 | 205/45R16 | | A08 A09 A12 |
| e11*2001/116* 0291*08 | | | | A14 A48 Car Flh S01 |
| Skoda Fabia | 37-85 | 195/45R16 | A01 K1a K2b R37 | A02 A04 A05 |
| 6Y | 37-96 | 205/45R16 | A01 K1a K2b K37 | A08 A09 A12 |
| e11*98/14*0123* | 37-96 | 205/45R16 | R09 | A14 A48 Car |
| 611 90/14 0125 | 37-90 | 203/431(10 | Ros | Flh Sth S01 |
| Skoda Octavia | 44-110 | 205/50R16 | A33 R37 | A02 A04 A05 |
| 1U | 44-132 | 205/55R16 | A33 | A08 A09 A14 |
| e11*95/54*0066* | 44-132 | 215/50R16 | A01 A12 K1b K2b K46 K56 | A48 Car Lim |
| | 44-132 | 225/50R16 | A01 A12 K2b K44 K46 K56 R03 | V16 S01 |
| Skoda Praktik | 51,59,63 | 195/45R16 | T80 T84 | A02 A04 A05 |
| 5J | 51,59,63 | 195/50R16 | A01 K2b K44 K46 | A08 A09 A12 |
| N083 | 51,59,63 | 205/45R16 | T83 T87 | A14 A48 A58 |
| | | | | S01 |
| Skoda Roomster | 47-77 | 195/45R16 | T80 T84 | A02 A04 A05 |
| 5J | 47-77 | 195/50R16 | A01 K2b K44 K46 | A08 A09 A12 |
| e11*2001/116*0291*. | 47-77 | 205/45R16 | | A14 A48 A58 |
| | | | | Npf S01 |
| VW Beetle, -Cabrio | 55-110 | 205/50R16 | K1c R37 | A01 A02 A04 |
| 9C, 1Y | 55-125 | 205/55R16 | K1c K45 | A05 A08 A09 |
| e1*97/27,98/14, | 55-125 | 225/50R16 | K2b K42 K46 K90 R03 | A12 A14 A48 |
| 2001/116*0106*, e1*2001/116*0205* | | | | B03 Cbo Flh V16 S01 |
| VW Corrado | 85-140 | 20E/4ED46 | | A02 A04 A05 |
| 53I | 05-140 | 205/45R16 | | A08 A09 A12 |
| E664/1 | | | | A14 A48 S01 |
| VW Fox | 40,51,55 | 185/50R16 | A01 K1a K2b | A02 A04 A05 |
| 5Z | 40,51,55 | 195/45R16 | 7.01 TTG TED | A08 A09 A12 |
| e1*2001/116*0301* | 40,51,55 | 205/45R16 | A01 K1a K2b | A14 A48 Flh |
| | , , , , , , | | | Npf S01 |
| VW Golf (III), Vento | 66-140 | 205/45R16 | T83 T87 | A02 A04 A05 |
| 1H, 1HX -/O, /1, /OF | | | | A08 A09 A12 |
| e1*96/79*0068*, | | | | A14 A48 S01 |
| F804, G156, F894 | | | | |
| VW Golf (IV), Bora | 50-110 | 205/50R16 | A33 R37 T87 T91 | A02 A04 A05 |
| 1J | 50-150 | 205/55R16 | A33 T88 | A08 A09 A14 |
| e1*96/79, 98/14, | 50-150 | 215/50R16 | A12 | A48 B03 Car |
| 2001/116*0071* | 50-150 | 225/50R16 | A01 A12 K2b K46 R03 | Flh Sth V16 S01 |
| VW Polo | 44-77 | 195/45R16 | A90 T80 T84 | A02 A04 A05 |
| 6R | 44-77 | 195/50R16 | A12 | A08 A09 A14 |
| e1*2001/116*0510* | 44-77 | 205/45R16 | A90 | A48 Flh Y85 |
| | | | | S01 |

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55112905 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ CA 656

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

UV Ptalz ÜV Rheinland Group

| | | | | Seite 4 von 8 |
|---|-------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| VW Polo 9N e1*98/14*0174*, e1*2001/116*0174* | 40-110 40-110 | 195/45R16 205/45R16 | R37 T80 T84 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A48 Flh Npf Sth S01 |
| VW Polo -Fun/Cross- 9N e1*2001/116*0174* | 40-77 40-77 40-77 | 185/50R16 195/50R16 205/45R16 | A13 M+S T81 A12 M+S A12 M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A48 Flh KMV S01 |

Auflagen und Hinweise

- 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 (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.
- A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- 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.
- 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.
- A14 Zum Auswuchten der Sonderräder 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 Bremssattel zu achten.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55112905 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ CA 656

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 5 von 8

- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A48 Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit bis einschließlich 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind auch schlauchlose Reifen und kurze Gummiventile zulässig, die den Normen E.T.R.T.O. Typ V2-03-6 bzw. V2-03-1, DIN Typ 33GS-11,3 bzw. 43GS-11,3 oder Tire and Rim Nr. TR 412 bzw. TR 413 entsprechen. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **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 Sonderräder 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.
- **B51** Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremsschlauch, zur Verschleißanzeige oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.
- **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.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 30°vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 50°hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55112905 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ CA 656

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 6 von 8

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.
- **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.
- **K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **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.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55112905 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ CA 656

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 7 von 8

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

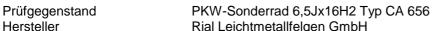
- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 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 | 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Y85 Die Sonderräder sind nur an 5-türigen Fahrzeugausführungen zulässig.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55112905 (6. Ausfertigung)



Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 8 von 8

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lambsheim, am 01.06.2005 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 22.10.2009 in Lambsheim statt.

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 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2005.

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, 22.Oktober 2009

Blauth 00143074.DOC