Nummer 55-175802-A24-VTGA02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ Viper E 706

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

T**UV Ptalz** TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 9

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Industriestraße 11 67136 Fußgönheim QM-Nr.: QA051000110

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Viper

Typ Viper E 706 Radgröße 7Jx16H2

Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| A3 | Viper E 706 A3/ ohne Ring | 4/108/63,4 | 38 | 615 | 1950 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen rial

Radtyp und Ausführung Viper E 706 (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 | Mutter M12x1,5 | 60° Kegel | 110 | - |
| S02 | Schraube M12x1,5 | 60° Kegel | 110 | 26 |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55175802) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Ford

Mazda

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 55-175802-A24-VTGA02



PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ Viper E 706 Rial Leichtmetallfelgen GmbH Prüfgegenstand

Hersteller

Seite 2 von 9

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|------------------------|---|----------------------------|
| Ford Cougar | 96 | 205/55R16 | R37 | A02 A04 A05 |
| BCV | 96-125 | 215/50R16 | K50 | A06 A08 A09 |
| e9*96/79*0027* | 96-125 | 225/50R16 | K44 K49 K50 L02 | A12 A14 A19 |
| 00 00/10 0027 | 96-151 | 205/55R16 | M+S | B02 B03 K46 |
| | 30 101 | 200/001110 | N. C | K56 V16 S01 |
| Ford Escort | 97 | 195/45R16 | T80 | A02 A04 A05 |
| ABET | 97 | 205/45R16 | G01 | A06 A08 A09 |
| D574 | 97 | 215/40R16 | | A12 A14 A19 |
| | | | | B02 K41 K42 |
| | | | | K45 K49 K50 |
| | | | | L02 S02 |
| Ford Escort | 97 | 195/45R16 | T80 | A02 A04 A05 |
| ABFT | 97 | 205/45R16 | G01 | A06 A08 A09 |
| E115 | 97 | 215/40R16 | | A12 A14 A19 |
| | | | | B02 K41 K42 |
| | | | | K45 K49 K50 |
| | | | | L02 S02 |
| Ford Escort | 51-77 | 195/45R16 | T80 | A02 A04 A05 |
| ALD | 51-77 | 205/45R16 | G01 | A06 A08 A09 |
| D137 | 51-77 | 215/40R16 | | A12 A14 A19 |
| | | | | B02 K41 K42 |
| | | | | K45 K49 K50 |
| | 1 | | | L02 S02 |
| Ford Escort | 44-77 | 195/45R16 | T80 | A02 A04 A05 |
| ALF | 44-77 | 205/45R16 | G01 | A06 A08 A09 |
| E076, /1 | 44-77 | 215/40R16 | | A12 A14 A19 |
| | | | | B02 K41 K42 K45 K49 K50 |
| | | | | L02 S02 |
| Ford Escort | 52-96 | 10E/4ED16 | T80 | A02 A04 A05 |
| ALL | 52-96 | 195/45R16 205/45R16 | G01 L02 | A06 A08 A09 |
| F538, | 52-96 | 215/40R16 | L02 | A12 A14 A19 |
| e11*93/81*0055* | 32-90 | 213/40K10 | LUZ | B02 K41 K42 |
| 611 93/01 0033 | | | | K45 K49 S01 |
| Ford Escort | 37-77 | 195/45R16 | T80 | A02 A04 A05 |
| GAF | 37-77 | 205/45R16 | G01 | A06 A08 A09 |
| E040, /1 | 37-77 | 215/40R16 | | A12 A14 A19 |
| bzw. E041, /1 | 31-11 | 213/401010 | | B02 K41 K42 |
| DZW. LOT1, / 1 | | | | K45 K49 K50 |
| | | | | L02 S02 |
| Ford Escort / Orion | 40-77 | 195/45R16 | T80 | A02 A04 A05 |
| AWF, AFF | 40-77 | 205/45R16 | G01 | A06 A08 A09 |
| E085, /1, E086, /1, | 40-77 | 215/40R16 | | A12 A14 A19 |
| E087, /1 | | 12, 12 | | B02 K41 K42 |
| , | | | | K45 K49 K50 |
| | | | | L02 S02 |

Nummer 55-175802-A24-VTGA02



PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ Viper E 706 Rial Leichtmetallfelgen GmbH Prüfgegenstand

Hersteller

Seite 3 von 9

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| Ford Escort, -/Orion | 43-85 | 195/45R16 | | A02 A04 A05 |
| ABL,AFL, AAL, ANL | 43-85 | 205/45R16 | G01 L02 | A06 A08 A09 |
| e11*93/81* | 43-85 | 215/40R16 | L02 | A12 A14 A19 |
| 0051,52,53,54* | | | | B02 K41 K42 |
| | | | | K45 K49 S01 |
| Ford Escort/Orion | 44-110 | 195/45R16 | T80 | A02 A04 A05 |
| GAL | 44-110 | 205/45R16 | G01 L02 | A06 A08 A09 |
| F508, /1 bzw. | 44-110 | 215/40R16 | L02 | A12 A14 A19 |
| F509, /1 bzw. G146 | | | | B02 K41 K42 |
| | | | | K45 K49 S01 |
| Ford Fiesta | 37-76 | 195/45R16 | G50 X02 | A02 A04 A05 |
| JAS, JBS | 37-76 | 215/40R16 | G50 X02 | A06 A08 A09 |
| e13*93/81,95/54* | | | | A12 A14 A19 |
| 0008,0009* | | | | B02 K42 K44 K45 K49 K50 |
| | | | | K56 L02 V16 |
| | | | | S01 |
| Ford Fiesta | 43-74 | 195/40R16 | K49 K50 R37 T76 T80 | A02 A04 A05 |
| JH1, JD3 | 43-74 | 195/45R16 | K49 K50 | A06 A08 A09 |
| e1*98/14*0191*, | 43-74 | 205/45R16 | K45 K46 K49 K50 | A12 A14 A19 |
| e1*2001/116*0210* | 43-74 | 215/40R16 | K44 K45 K46 K49 K50 | Flh V16 S01 |
| Ford Fiesta ST 150 | 110 | 195/45R16 | K49 K50 | A02 A04 A05 |
| JD3 | 110 | 205/45R16 | K45 K46 K49 K50 | A06 A08 A09 |
| e1*2001/116*0210* | 110 | 215/40R16 | K44 K45 K46 K49 K50 | A12 A14 A19 |
| | | | | Flh V16 S01 |
| Ford Focus | 55-85 | 205/50R16 | G65 K49 | A02 A04 A05 |
| D. W, D. X | 55-85 | 215/40R16 | K49 K50 K56 T82 T86 | A06 A08 A09 |
| e13*97/27*, 98/14*, | 55-96 | 195/50R16 | K49 R37 T84 T88 | A12 A14 A19 |
| 0037-40, 56-58* | 55-96 | 205/45R16 | K49 R37 T83 T87 | B02 Car Flh |
| | 55-96 | 215/45R16 | K44 K49 K50 K56 | K42 Sth S01 |
| | 66-96 | 205/50R16 | K49 R67 X06 | |
| Ford Focus ST 170 | 127 | 195/55R16 | K41 K42 K45 K49 M+S | A02 A04 A05 |
| DA1, DB1, DN1 | 127 | 205/55R16 | K41 K42 K45 K49 M+S | A06 A08 A09 |
| e13*98/14* | | | | A12 A14 A19 |
| 0081,0082,0095* | | | | B02 B03 Car |
| | | | | Flh S01 |
| Ford Fusion | 50-74 | 195/50R16 | K49 K50 R37 | A02 A04 A05 |
| JU2 | 50-74 | 195/55R16 | K46 K49 K50 | A06 A08 A09 |
| e1*98/14*0194* | 50-74 | 205/45R16 | K49 K50 | A12 A14 A19 |
| | 50-74 | 205/50R16 | K44 K46 K49 K50 | V16 S01 |
| | 50-74 | 215/45R16 | K49 K50 | _ |
| | 50-74 | 225/45R16 | K44 K46 K49 K50 | <u> </u> |
| Ford Mondeo | 66-125 | 205/50R16 | G65 K42 K46 K56 | A02 A04 A05 |
| BAP, BAW | 66-125 | 215/45R16 | K42 K46 K56 | A06 A08 A09 |
| e1*95/54*0046*, | 66-125 | 225/45R16 | K42 K46 K56 R03 | A12 A14 A19 |
| e1*98/14*0124* | 66-96 | 205/45R16 | K42 K46 K56 R37 T83 T87 | B02 V16 S01 |
| | 66-96 | 225/40R16 | K42 K46 K56 R70 | |

Nummer 55-175802-A24-VTGA02



PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ Viper E 706 Rial Leichtmetallfelgen GmbH Prüfgegenstand

Hersteller

Seite 4 von 9

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------------|------------------------|--|----------------------------|
| Ford Mondeo | 66-125 | 205/50R16 | G65 K42 K46 K56 | A02 A04 A05 |
| BFP, BFW | 66-125 | 215/45R16 | K42 K46 K56 | A06 A08 A09 |
| e1*95/54*0045*, | 66-125 | 225/45R16 | K42 K46 K56 R03 | A12 A14 A19 |
| e1*98/14*0125* | 66-96 | 205/45R16 | K42 K46 K56 R37 T83 T87 | B02 V16 S01 |
| | 66-96 | 225/40R16 | K42 K46 K56 R70 | |
| Ford Mondeo | 65-100 | 205/45R16 | R37 T87 | A02 A04 A05 |
| BNP, BNW | 65-125 | 205/50R16 | G65 K42 T86 T87 | A06 A08 A09 |
| G387, | 65-125 | 225/45R16 | K42 R03 | A12 A14 A19 |
| e1*95/54*0047*, | | | | B02 K46 K56 |
| e1*98/14*0126* | | | | V16 S01 |
| Ford Mondeo | 65-100 | 205/45R16 | K42 K46 K56 R37 T83 T87 | A02 A04 A05 |
| GBP | 65-100 | 225/40R16 | K42 K46 K56 | A06 A08 A09 |
| G274 | 65-125 | 205/50R16 | G65 K42 K46 K56 | A12 A14 A19 |
| | 65-125 | 225/45R16 | K42 K46 K56 R03 | B02 V16 S01 |
| | 66-125 | 215/45R16 | K42 K46 K56 | |
| Ford Mondeo | 97 | 205/50R16 | | A02 A04 A05 |
| GBP4 | | | | A06 A08 A09 |
| H028 | | | | A12 A14 A19 |
| | | | | B02 Lim S01 |
| Ford Mondeo | 97 | 205/50R16 | K42 | A02 A04 A05 |
| GBP4 | | | | A06 A08 A09 |
| H028 | | | | A12 A14 A19 |
| | | | | B02 Car S01 |
| Ford Orion | 40-77 | 195/45R16 | T80 | A02 A04 A05 |
| AFD | 40-77 | 205/45R16 | G01 | A06 A08 A09 |
| D136 bzw. D199 | 40-77 | 215/40R16 | | A12 A14 A19 |
| | | | | B02 K41 K42 |
| | | | | K45 K49 K50 L02 S02 |
| Fand Cassia | 05.450 | 005/55040 | D07 T00 | |
| Ford Scorpio | 85-152 | 205/55R16 | R37 T89 | A02 A04 A05 |
| GFR | 85-152 85-152 | 215/55R16 225/50R16 | K42 K56 R37 T91 K42 K56 T92 | A06 A08 A09 |
| e1*93/81*0018* e1*95/54*0018* | 00-102 | 223/30K 16 | K42 K30 192 | A12 A14 A19 R21 V16 S01 |
| | 05 150 | 20E/EED46 | 422 D27 T00 T04 T02 T02 | 1 |
| Ford Scorpio | 85-152 | 205/55R16 | 123 R37 T89 T91 T92 T93 | A02 A04 A05 |
| GGR G968 | 85-152 85-152 | 215/55R16 | 122 K42 K56 R37 T91 T93 123 K42 K56 T92 T93 | A06 A08 A09 A12 A14 A19 |
| G900 | 00-102 | 225/50R16 | 123 N42 N50 192 193 | R21 V16 S01 |
| Ford Coornia | 05.450 | 00E/EED40 | 402 D27 T04 T02 T02 | T T |
| Ford Scorpio | 85-152 | 205/55R16 | 123 R37 T91 T92 T93 | A02 A04 A05 |
| GNR e1*93/81*0019*, | 85-152 | 225/50R16 | 123 K42 K56 T92 T93 | A06 A08 A09 A12 A14 A19 |
| e1*95/54*0019* | | | | R21 V16 S01 |
| Ford Sierra | 44-110 | 205/45R16 | K41 | A02 A04 A05 |
| GBC | 44-110 | 205/45K 10 | INT I | A06 A08 A09 |
| C689,/1 | | | | A12 A14 A19 |
| 2000,77 | | | | B02 K42 K45 |
| | | | | K49 L02 S01 |

Nummer 55-175802-A24-VTGA02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ Viper E 706

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

T**UV Pfalz** TÜV Rheinland Group

Seite 5 von 9

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Ford Sierra GBG E400, /1, /2 | 49-107 | 205/45R16 | K41 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K49 S01 |
| Ford Sierra GBG4 E434, /1 | 88-110 | 205/45R16 | K41 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K49 S01 |
| Mazda 121 | 37-66 | 195/45R16 | G50 X02 | A02 A04 A05 |
| JASM, JBSM e13*93/81,95/54* 0010,0011* | 37-66 | 215/40R16 | G50 X02 | A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K42 K44 K45 K46 K49 K50 K56 L02 V16 S01 |
| Mazda 2 | 50-74 | 195/40R16 | K49 K50 T76 T80 | A02 A04 A05 |
| DY | 50-74 | 195/45R16 | K49 K50 | A06 A08 A09 |
| e1*2001/116*0212* | 50-74 | 205/45R16 | K46 K49 K50 K56 | A12 A14 A19 |
| | 50-74 | 215/40R16 | K46 K49 K50 K56 | Flh V16 S01 |

Auflagen und Hinweise

- 122 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1220 kg.
- 123 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1230 kg.
- **A02** 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.
- **A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, 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.
- A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.

Nummer 55-175802-A24-VTGA02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ Viper E 706

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TUV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 6 von 9

- **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.
- 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.
- **B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **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,...).
- **FIh** 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.
- **G50** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 175/65R14 ausgerüstet sind , ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- **G65** Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 195/60R15, 205/55R15 oder 205/50R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Nummer 55-175802-A24-VTGA02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ Viper E 706

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 7 von 9

- **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.
- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen 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.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R21** 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.
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.
- R67 Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 205/50R16 ww. 205/45R17.
- **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.

Nummer 55-175802-A24-VTGA02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ Viper E 706

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 8 von 9

- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T76** Reifen (LI 76) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslast bis 800 kg (Fzg.-Schein, Ziff.16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **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).
- **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).
- **X02** Rad/Reifen-Kombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 155/70R13 ausgerüstet sind.
- **X06** Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 195/60R15.

55-175802-A24-VTGA02 Nummer



Prüfgegenstand

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 9 von 9

PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ Viper E 706

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 | 195/45R16 | 205/45R16 |
| Nr. 5 | 205/45R16 | 205/45R16 225/40R16 |
| Nr. 6 | 205/45R16 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 |
| 141. 5 | 210/701110 | 220/701110, 270/001110 |

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.

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2002.

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, 10.März 2006

Blauth 00091405.DOC