

Nummer 97-1607-A01-V07

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 17 H2 Typ Opera  
Hersteller O.Z. SpA

Seite 1 von 10

**Auftraggeber** O.Z. SpA  
Via Brocchi, 22  
I-36061 Bassano del Grappa(VI)

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell Opera  
Typ Opera  
Radgröße 8,5 J x 17 H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                  | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpress-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 203<br>505 | 60 85 7 203 / XL-Ø57,06<br>21003 505 / XL-Ø57,06 | 5/112/57,1                                            | 35                         | 690                  | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen O.Z. Racing  
Radtyp und Ausführung siehe oben  
Radgröße 8,5 J x 17 H2  
Einpresstiefe E .. (s.o.)  
Giessereikennzeichen -  
Herkunftsmerkmal Made in Italy  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 25               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 160               | 30               |

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 979039) 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  
Skoda  
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer

97-1607-A01-V07

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x 17 H2 Typ Opera  
O.Z. SpA

Seite 2 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Audi 100, 200, A6<br>C4<br>F619, /1                                | 169-213    | 235/45R17 | K07 R21                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>K04 K05 K06<br>K08 K11 L13<br>V17 S01                |
|                                                                    | 169-213    | 245/40R17 | K49 R21 R35                             |                                                                                                   |
|                                                                    | 60-142     | 225/45R17 | K49                                     |                                                                                                   |
|                                                                    | 60-142     | 245/40R17 | R03                                     |                                                                                                   |
| Audi 80, 90 Quattro<br>89Q<br>E399, /1                             | 162-169    | 225/45R17 |                                         | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>K01 K02 K05<br>K06 K07 K08<br>R70 S01                |
|                                                                    | 162-169    | 235/40R17 |                                         |                                                                                                   |
| Audi 80, Quattro, S2<br>B4<br>F889, /1                             | 169        | 225/45R17 |                                         | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>K01 K02 K05<br>K06 K07 R70<br>S01                    |
|                                                                    | 169        | 235/40R17 |                                         |                                                                                                   |
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..                                  | 74-162     | 215/45R17 | K07 K08 M57 T87 T88 T91                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>Car Lim V17<br>S01                                   |
|                                                                    | 74-162     | 225/45R17 | K04 K06 K07 K08 T90                     |                                                                                                   |
|                                                                    | 74-162     | 235/45R17 | K04 K06 K49 K50                         |                                                                                                   |
|                                                                    | 74-162     | 245/40R17 | K44 K46 K49 K50                         |                                                                                                   |
| Audi A4<br>B5<br>e1*93/81*0013*.. ,<br>e1*98/14*0013*..            | 55-142     | 235/45R17 | G01 K43                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>Au7 Car K11<br>K44 K46 K49<br>K50 Lim R21<br>V17 S01 |
|                                                                    | 55-142     | 245/40R17 | R03                                     |                                                                                                   |
|                                                                    | 55-169     | 205/50R17 | K03 R70                                 |                                                                                                   |
|                                                                    | 55-169     | 215/45R17 | K03                                     |                                                                                                   |
|                                                                    | 55-169     | 225/45R17 | K03 R35                                 |                                                                                                   |
|                                                                    | 55-169     | 235/40R17 | A58 K43                                 |                                                                                                   |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..                        | 110-162    | 215/45R17 | K07 K08 M57 R37 T88 T91                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>Cbo V17 S01                                          |
|                                                                    | 110-162    | 225/45R17 | K04 K06 K07 K08                         |                                                                                                   |
|                                                                    | 110-162    | 235/45R17 | K04 K06 K49 K50                         |                                                                                                   |
|                                                                    | 110-162    | 245/40R17 | K44 K46 K49 K50                         |                                                                                                   |
| Audi A6<br>4B<br>e1*96/27*0051*..<br>e1*98/14*0051*..              | 81-162     | 215/45R17 | K07 R70 T87 T88 T89                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>Au9 Car Lim<br>V17 X27 S01                           |
|                                                                    | 81-162     | 225/45R17 | K06 K07 T90 T91                         |                                                                                                   |
|                                                                    | 81-162     | 235/40R17 | K07 K46 T90                             |                                                                                                   |
|                                                                    | 81-162     | 235/45R17 | G40 K03 K07 K46                         |                                                                                                   |
|                                                                    | 81-162     | 245/40R17 | K01 K05 K08 K46 K49 T91                 |                                                                                                   |
| Audi A8, S8<br>D2<br>G850,<br>e1*93/81*0005*..<br>e1*98/14*0005*.. | 110-250    | 225/55R17 | R35                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>A8b B03 K06<br>K07 K08 NBF<br>R21 S01                |
|                                                                    | 110-250    | 245/45R17 |                                         |                                                                                                   |
|                                                                    | 265        | 225/55R17 | M+S R09                                 |                                                                                                   |

Nummer 97-1607-A01-V07

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 17 H2 Typ Opera  
 Hersteller O.Z. SpA

Seite 3 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                                               |
|---------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Audi V8<br>D11<br>F127                                  | 180-206    | 225/45R17 | R02 R70                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>V17 S01                                   |
|                                                         | 180-206    | 245/40R17 | R35 R70                                 |                                                                                        |
| Skoda Superb<br>3U<br>e11*98/14*0187*..                 | 85-142     | 215/45R17 | M57 R37 T87 T88 T91                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>A58 Lim V17<br>S01                        |
|                                                         | 85-142     | 225/45R17 | K05 K06 T90 T91                         |                                                                                        |
|                                                         | 85-142     | 235/40R17 | K06 K07 K08 K45 L01 T90 T94             |                                                                                        |
|                                                         | 85-142     | 245/40R17 | K04 K08 K11 K46 R03                     |                                                                                        |
|                                                         | 85-142     | 255/40R17 | K44 K46 K50 K56 R03                     |                                                                                        |
| VW Bus<br>7DB<br>e1*96/79*0067*..<br>e1*98/14*0067*..   | 50-103     | 235/45R17 | 146 K01 K04                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>K34 K42 K49<br>K50 R70 S02                |
|                                                         | 50-103     | 245/45R17 | 145 K41 K44                             |                                                                                        |
|                                                         | 50-103     | 255/45R17 | 143 K41 K44                             |                                                                                        |
| VW Bus<br>7DZ<br>e1*97/27*0095*..<br>e1*98/14*0095*..   | 65-150     | 235/45R17 | 146 T93 T94                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>K01 K03 K04<br>K34 K42 K49<br>K50 R70 S02 |
|                                                         | 65-150     | 235/50R17 | 142 T97                                 |                                                                                        |
|                                                         | 65-150     | 245/45R17 | 145 T95                                 |                                                                                        |
| VW Bus California<br>7DWA<br>e1*98/14P0120*..           | 50-103     | 235/45R17 | 146 K01 K04                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>K34 K42 K49<br>K50 R70 S02                |
| VW California<br>70X02BL<br>H304                        | 50-103     | 235/45R17 | 146 K01 K04                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>K34 K42 K49<br>K50 R70 S02                |
|                                                         | 50-103     | 245/45R17 | 145 K41 K44                             |                                                                                        |
|                                                         | 50-103     | 255/45R17 | 143 K41 K44                             |                                                                                        |
| VW Krankenwagen<br>70X02BN<br>H300                      | 50-103     | 235/45R17 | 146 K01 K04                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>K34 K42 K49<br>K50 R70 S02                |
|                                                         | 50-103     | 245/45R17 | 145 K41 K44                             |                                                                                        |
|                                                         | 50-103     | 255/45R17 | 143 K41 K44                             |                                                                                        |
| VW Krankenwagen<br>70X12BN<br>H323                      | 57-81      | 235/45R17 | 146 K01 K04                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>K34 K42 K49<br>K50 R70 S02                |
|                                                         | 57-81      | 245/45R17 | 145 K41 K44                             |                                                                                        |
|                                                         | 57-81      | 255/45R17 | 143 K41 K44                             |                                                                                        |
| VW Passat<br>3B<br>e1*95/54*0043*..<br>e1*98/14*0043*.. | 66-142     | 215/40R17 | K08 T83 T85                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A25<br>Car K46 K49<br>Lim V17 S01                |
|                                                         | 66-142     | 215/45R17 | K08 T87 T88                             |                                                                                        |
|                                                         | 66-142     | 225/45R17 | K50 T90                                 |                                                                                        |
|                                                         | 66-142     | 235/40R17 | K04 K05 K50 T90                         |                                                                                        |
|                                                         | 66-142     | 245/35R17 | K04 K05 K50 T87                         |                                                                                        |
|                                                         | 66-142     | 245/40R17 | K04 K50 R03                             |                                                                                        |

Nummer

97-1607-A01-V07

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x 17 H2 Typ Opera  
O.Z. SpA

Seite 4 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| VW Passat<br>3BG<br>e1*98/14*0157*..              | 74-125     | 255/40R17 | A58 K11 K44 K46 K50 R03                 | A02 A04 A05                               |
|                                                   | 74-142     | 215/45R17 | K06 M57 R37 T87 T88 T91                 | A06 A08 A09                               |
|                                                   | 74-142     | 225/45R17 | K06 T90                                 | A12 A14 A25                               |
|                                                   | 74-142     | 235/40R17 | K07 K45 K46 L01 T90                     | Car Lim V17                               |
|                                                   | 74-142     | 245/40R17 | K08 K44 K46 R03                         | S01                                       |
| VW Passat W8<br>3BS<br>e1*98/14*0173*..           | 202        | 225/45R17 | K06 T90 T91 T93                         | A02 A04 A05                               |
|                                                   | 202        | 235/40R17 | K07 K45 K46 T90 T94                     | A06 A08 A09                               |
|                                                   | 202        | 235/45R17 | K07 K45 K46                             | A12 A14 A25                               |
|                                                   | 202        | 245/40R17 | K08 K44 K46 R03 T91 T93                 | Car Lim V17<br>S01                        |
| VW Transporter<br>70X02A<br>H325                  | 50-103     | 235/45R17 | 146 K01 K04                             | A02 A04 A05                               |
|                                                   | 50-103     | 245/45R17 | 145 K41 K44                             | A06 A08 A09                               |
|                                                   | 50-103     | 255/45R17 | 143 K41 K44                             | A12 A14 A25<br>K42 K49 K50<br>R70 S02     |
| VW Transporter<br>70X02B<br>H298                  | 50-103     | 235/45R17 | 146 K01 K04                             | A02 A04 A05                               |
|                                                   | 50-103     | 245/45R17 | 145 K41 K44                             | A06 A08 A09                               |
|                                                   | 50-103     | 255/45R17 | 143 K41 K44                             | A12 A14 A25<br>K34 K42 K49<br>K50 R70 S02 |
| VW Transporter<br>70X02C<br>H297                  | 50-103     | 235/45R17 | 146 K01 K04                             | A02 A04 A05                               |
|                                                   | 50-103     | 245/45R17 | 145 K41 K44                             | A06 A08 A09                               |
|                                                   | 50-103     | 255/45R17 | 143 K41 K44                             | A12 A14 A25<br>K34 K42 K49<br>K50 R70 S02 |
| VW Transporter<br>70X02D<br>H324                  | 50-103     | 235/45R17 | 146 K01 K04                             | A02 A04 A05                               |
|                                                   | 50-103     | 245/45R17 | 145 K41 K44                             | A06 A08 A09                               |
|                                                   | 50-103     | 255/45R17 | 143 K41 K44                             | A12 A14 A25<br>K34 K42 K49<br>K50 R70 S02 |
| VW Transporter<br>70X12A<br>H326                  | 57-81      | 235/45R17 | 146 K01 K04                             | A02 A04 A05                               |
|                                                   | 57-81      | 245/45R17 | 145 K41 K44                             | A06 A08 A09                               |
|                                                   | 57-81      | 255/45R17 | 143 K41 K44                             | A12 A14 A25<br>K34 K42 K49<br>K50 R70 S02 |
| VW Transporter<br>70X12C<br>H299                  | 57-81      | 235/45R17 | 146 K01 K04                             | A02 A04 A05                               |
|                                                   | 57-81      | 245/45R17 | 145 K41 K44                             | A06 A08 A09                               |
|                                                   | 57-81      | 255/45R17 | 143 K41 K44                             | A12 A14 A25<br>K34 K42 K49<br>K50 R70 S02 |
| VW Transporter<br>70X12D<br>H327                  | 50-103     | 235/45R17 | 146 K01 K04                             | A02 A04 A05                               |
|                                                   | 50-103     | 245/45R17 | 145 K41 K44                             | A06 A08 A09                               |
|                                                   | 50-103     | 255/45R17 | 143 K41 K44                             | A12 A14 A25<br>K34 K42 K49<br>K50 R70 S02 |

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Nummer         | 97-1607-A01-V07                       |
| Prüfgegenstand | PKW-Sonderrad 8,5 J x 17 H2 Typ Opera |
| Hersteller     | O.Z. SpA                              |

Seite 5 von 10

**Auflagen und Hinweise**

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

**143** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg.

**145** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg.

**146** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 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.

**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.

**A25** Es sind nur schlauchlose Reifen und die vom Radhersteller mitgelieferten Ventile zulässig.

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

**A8b** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Nummer         | 97-1607-A01-V07                       |
| Prüfgegenstand | PKW-Sonderrad 8,5 J x 17 H2 Typ Opera |
| Hersteller     | O.Z. SpA                              |

Seite 6 von 10

**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 Bremssattel 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, Touring,...).

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

**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 eingetragen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

**G40** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/55R16 oder 235/40R18 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

**K01** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K03** An Achse 1 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K04** An Achse 2 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K05** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K06** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K07** Ggf. ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

**K08** Ggf. ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

**K11** Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

- K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- 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.
- K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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 ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K50** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen 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.
- L01** Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen 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.

Nummer 97-1607-A01-V07

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 17 H2 Typ Opera  
Hersteller O.Z. SpA

Seite 8 von 10

**M57** Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller  | Sommerprofiltyp(en)<br>bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en)<br>bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Continental | CSC                                     | ---                                     |
| Dunlop      | SP 9000                                 | --                                      |
| Goodyear    | Eagle GSD, F1                           | --                                      |
| Pirelli     | P Zero Asim., P Zero Dir., P5000, P6000 | W210 Asim.                              |
|             | P7000                                   | --                                      |
| Semperit    | M 800                                   | --                                      |
| Uniroyal    | RTT2                                    | --                                      |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 215/45R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 8,5 J x 17 H2 montierbar sind.

**NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**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.

**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.

**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.

**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.

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

Nummer 97-1607-A01-V07

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 17 H2 Typ Opera  
Hersteller O.Z. SpA

Seite 9 von 10

- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**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  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 2  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 3  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 4  | 215/45R17   | 225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 5  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 6  | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17, 265/40R17            |
| Nr. 7  | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 8  | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 9  | 235/40R17   | 265/35R17, 275/35R17                       |
| Nr. 10 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 11 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. 12 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. 13 | 245/40R17   | 255/40R17                                  |
| Nr. 14 | 245/45R17   | 275/40R17                                  |
| Nr. 15 | 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. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

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

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Nummer         | 97-1607-A01-V07                       |
| Prüfgegenstand | PKW-Sonderrad 8,5 J x 17 H2 Typ Opera |
| Hersteller     | O.Z. SpA                              |



**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 Mai 1997.

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, 27.Mai 2002



Pohl

00040934.DOC