

Nummer 01-8095-A08-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01622

Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 5

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell Titan  
Typ 01622  
Radgröße 7 J x 16 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) |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 240        | 01622 240 / S-Ø57.06            | 4/108/57,1                                            | 37                         | 540                  | 1940                 |

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen OZ  
Radtyp und Ausführung 01622 240  
Radgröße 7 J x 16 H2  
Einpresstiefe ET 37  
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° | 110               | 28,3             |

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Palatina (Gutachten Nr. 018094) durchgeführt.

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 01-8095-A08-V01

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01622  
 Hersteller O.Z. Spa

Seite 2 von 5

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Audi Kabriolet<br>89<br>E251/1,<br>e1*92/53*0002*..<br>e1*98/14*0002*.. | 66-128     | 205/50R16 |                                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 V16<br>S01                |
|                                                                         | 66-128     | 205/55R16 |                                         |                                                                 |
|                                                                         | 66-128     | 225/45R16 |                                         |                                                                 |
| Audi 100 Quattro<br>44Q<br>D403, /1                                     | 65-121     | 205/55R16 | T88                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 K04<br>K05 K41 S01        |
|                                                                         | 65-121     | 225/50R16 |                                         |                                                                 |
| Audi 100/200<br>44<br>C727, /1                                          | 51-121     | 205/55R16 | T88                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 K04<br>K05 K41 V16<br>S01 |
|                                                                         | 51-121     | 225/50R16 |                                         |                                                                 |
| Audi 80, 90<br>85<br>B818                                               | 66-118     | 205/45R16 |                                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 K41<br>K42 S01            |
|                                                                         | 66-118     | 215/40R16 |                                         |                                                                 |
| Audi 80, 90<br>89<br>E251, /1<br>Limousine                              | 37-101     | 215/40R16 |                                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 K56<br>V16 S01            |
|                                                                         | 37-118     | 195/50R16 |                                         |                                                                 |
|                                                                         | 37-125     | 205/45R16 |                                         |                                                                 |
|                                                                         | 37-125     | 225/40R16 | K07 K08 K44 R70                         |                                                                 |
| Audi 80, 90<br>89Q<br>E399, /1<br>Limousine Quattro                     | 66-100     | 215/40R16 |                                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 K56<br>S01                |
|                                                                         | 66-100     | 225/40R16 | K07 K08 K44 R70                         |                                                                 |
|                                                                         | 66-101     | 195/50R16 |                                         |                                                                 |
|                                                                         | 66-125     | 205/45R16 |                                         |                                                                 |
| Audi 80, 90 Coupé<br>89Q<br>E399,/1                                     | 98-123     | 205/50R16 |                                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01                       |
|                                                                         | 98-128     | 205/55R16 | 108                                     |                                                                 |
|                                                                         | 98-128     | 225/45R16 |                                         |                                                                 |
| Audi 80, Quattro<br>B4<br>F889, /1                                      | 52-128     | 205/50R16 | T86 T87                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 K02<br>V00 V16 S01        |
|                                                                         | 52-128     | 205/55R16 | 108                                     |                                                                 |
|                                                                         | 52-128     | 225/45R16 |                                         |                                                                 |
| Audi 90<br>81<br>A875/2                                                 | 40-100     | 205/45R16 |                                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 K41<br>K42 S01            |
|                                                                         | 40-100     | 215/40R16 |                                         |                                                                 |
| Audi Coupé<br>89<br>E251, /1<br>Automatik                               | 82-85      | 205/50R16 |                                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 V16<br>S01                |
|                                                                         | 82-85      | 225/45R16 |                                         |                                                                 |
| Audi Coupé<br>89<br>E251, /1<br>nur Schaltgetriebe                      | 83-128     | 205/50R16 |                                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 V16<br>S01                |
|                                                                         | 83-128     | 205/55R16 | 108                                     |                                                                 |
|                                                                         | 83-128     | 225/45R16 |                                         |                                                                 |

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Nummer         | 01-8095-A08-V01                     |
| Prüfgegenstand | PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01622 |
| Hersteller     | O.Z. Spa                            |

Seite 3 von 5

**Auflagen und Hinweise**

**108** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1080 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 Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von  
Fahrzeughersteller  
Fahrzeugtyp und  
Fahrzeugidentifizierungsnummer  
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.

**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.

**A21** 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. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.

**K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.

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

Nummer 01-8095-A08-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01622

Hersteller O.Z. Spa

Seite 4 von 5

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

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

**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.

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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

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

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

**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 | 205/45R16   | 225/40R16            |
| Nr. 2 | 205/50R16   | 225/45R16            |
| Nr. 3 | 205/55R16   | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 4 | 215/40R16   | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. 5 | 215/50R16   | 245/45R16            |

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

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Nummer         | 01-8095-A08-V01                     |
| Prüfgegenstand | PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 01622 |
| Hersteller     | O.Z. Spa                            |



Seite 5 von 5

### 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 5 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2001.

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, 26.November 2001



Pohl

00036197.DOC