

**ANLAGE 3** zum Gutachten Nr. **55802601** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6 J x 15 H2 Typ 65009  
 Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 4

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell F1 Sport  
 Typ 65009  
 Radgröße 6 J x 15 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) |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 051        | 65009 051 / ohne Ring           | 4/100/60,1                                            | 43                         | 500                  | 1895                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 45023  
 Herstellerzeichen OZ  
 Radtyp und Ausführung 65009 051  
 Radgröße 6 J x 15-4 H2  
 Einpresstiefe ET 43  
 Giessereikennzeichen -  
 Herkunftsmerkmal Made in Italy  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Serienschraube M12x1,5     | 60° Kegel | 110               | 23-24            |

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Palatina (Gutachten Nr. 55802601) 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 Renault  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

**ANLAGE 3** zum Gutachten Nr. **55802601** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6 J x 15 H2 Typ 65009  
O.Z. Spa

Seite 2 von 4

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ren. Megane Break<br>KA<br>e2*98/14*0192*..                       | 59-85      | 185/60R15 | R09                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A16<br>A30 A74 B02<br>S01         |
| Ren. Megane Cabrio<br>EA<br>e2*93/81*0103*..<br>e2*98/14*0103*..  | 101-108    | 185/55R15 | M+S R09 T81                             | A02 A04 A05                                              |
|                                                                   | 70         | 185/55R15 | R09 T81                                 | A08 A09 A16                                              |
|                                                                   | 72-84      | 185/60R15 | R09                                     | A30 A74 B02<br>B03 X29 S01                               |
| Ren. Megane Classic<br>LA<br>e2*93/81*0072*..<br>e2*98/14*0072*.. | 59-85      | 185/60R15 | R09                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A16<br>A30 A74 B02<br>S01         |
| Ren. Megane Coupé<br>DA<br>e2*93/81*0009*..<br>e2*98/14*0009*..   | 101-108    | 185/55R15 | M+S R09 T81                             | A02 A04 A05                                              |
|                                                                   | 66-70      | 185/55R15 | R09 T81                                 | A08 A09 A16                                              |
|                                                                   | 72-84      | 185/60R15 | R09                                     | A30 A74 B03<br>X29 S01                                   |
| Renault Clio<br>B<br>e2*93/81*0126*..<br>e2*98/14*0126*..         | 120,124    | 185/55R15 | M+S R09                                 | A02 A04 A05                                              |
|                                                                   | 42-79      | 185/55R15 | R09                                     | A08 A09 A16<br>A30 A74 B03<br>X29 S01                    |
| Renault Megane<br>BA<br>e2*93/81*0010*..<br>e2*98/14*0010*..      | 59-85      | 185/60R15 | R09                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A16<br>A30 A74 B02<br>S01         |
| Renault Scénic<br>JA<br>e2*93/81*0068*..<br>e2*98/14*0068*..      | 55-66      | 185/65R15 | 100 R09                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A16<br>A30 A74 B02<br>B03 X29 S01 |

**Auflagen und Hinweise**

**100** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1000 kg.

**A02** Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.

Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

**A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-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.

**ANLAGE 3** zum Gutachten Nr. **55802601** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6 J x 15 H2 Typ 65009  
O.Z. Spa

Seite 3 von 4

**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.

**A16** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

**A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

**A74** 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 Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) können auch die Serien-Ventile verwendet werden. Bei der Montage/Demontage der Ventile mit Elektronikteil und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- oder Sonderradherstellers unbedingt zu beachten. Werden nicht die serienmäßigen RDK- bzw. RDC-Ventile (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) verwendet, so ist in Verbindung mit den Sonderrädern das RDK- bzw. RDC-System nicht mehr funktionsfähig.

**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.

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

**S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Serien-Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

**T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**X29** Rad-Reifen-Kombination(en) ist nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienrädern 6,0 x 15 ET43.

**ANLAGE 3** zum Gutachten Nr. **55802601** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6 J x 15 H2 Typ 65009  
O.Z. Spa

Seite 4 von 4

**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 4 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2001.

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, 18.April 2002



Pohl

00039789.DOC