

**Anlage 5** zum Gutachten Nr. **55814303** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5 J x 17 H2 Typ 01681  
 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 Superturismo GT  
 Typ 01681  
 Radgröße 7.5 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) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 201        | 01681201 / L-Ø65.06             | 5/108/65,1  | 41                         | 715                  | 1990                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 45531  
 Herstellerzeichen OZ  
 Radtyp und Ausführung 01681 201  
 Radgröße 7.5 J x 17 H2  
 Einpresstiefe ET 41  
 Giessereikennzeichen -  
 Herkunftsmerkmal Made in Italy  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel           | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Gesamtlänge (mm) |
|-----|--------------------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Spezierschraube M12x1,5<br>(Typ B48) | 60° Kegel | 110               | 55,2             |

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Palatina (Gutachten Nr. 55814303) 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 Opel  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 5** zum Gutachten Nr. **55814303** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5 J x 17 H2 Typ 01681  
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                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| Opel Astra Car.<br>T98/Kombi<br>e1*97/27,<br>98/14*0087*..                 | 55-108     | 205/40R17 | R37 T80 T81 T84                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 Car<br>S01         |
|  | 55-108     | 205/45R17 | R37                                     |  |
| Opel Signum<br>Vectra/Car<br>e1*2001/116*0214*..                           | 74-155     | 215/50R17 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 Flh<br>V17 S01     |
|  | 74-155     | 225/45R17 |   |  |
|  | 74-155     | 235/45R17 |   |  |
| Opel Vectra-C<br>Vectra/Lim<br>e1*98/14*0187*..                            | 74-129     | 205/50R17 | R37 T89 T93                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 Flh<br>Lim V17 S01 |
|  | 74-129     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                         |  |
|  | 74-160     | 215/50R17 |   |  |
|  | 74-160     | 225/45R17 |   |  |
| Opel Vectra-C-Car.<br>Vectra/SW<br>e1*2001/116*0238*..<br>- Caravan, Kombi | 74-129     | 205/50R17 | R37 T89 T93                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 Car<br>V17 S01     |
|  | 74-129     | 215/45R17 | R37 T88 T91                             |  |
|  | 74-155     | 215/50R17 | T90 T91                                 |  |
|  | 74-155     | 225/45R17 | T90 T91                                 |  |
|  | 74-155     | 235/45R17 |   |  |

**Auflagen und Hinweise**

**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.

**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.



**Anlage 5** zum Gutachten Nr. **55814303** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.5 J x 17 H2 Typ 01681  
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.

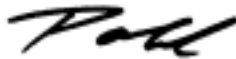
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 4 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2003.

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, 11.Dezember 2003



Pohl

00057781.DOC