

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5 J x15 H2 Typ 01905  
O.Z. Spa**Auftraggeber**O.Z. Spa  
Via Cartigliana, 125/C  
I-36061 Bassano del Grappa(VI)  
QS-Nr.: 39 02 0010603**Prüfgegenstand**Modell  
Typ  
Radgröße  
Zentrierart  
PKW-Sonderrad  
Superturismo GT  
01905  
6,5 J x15 H2  
Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 201        | 01905 201 / S-Ø60,06            | 4/100/60,1                                            | 43                    | 550             | 1950                 |

**Kennzeichnungen**KBA-Nummer  
Herstellerzeichen  
Radtyp und Ausführung  
Radgröße  
Einpresstiefe  
Herkunftsmerkmal  
Herstelldatum  
49253  
O.Z.  
01905 201  
6,5 J x15 H2  
ET 43  
MADE IN ITALY  
Monat und Jahr**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 100               | 26               |
| S03 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 26               |
| S04 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 110               | -                |

**Prüfungen**

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  
Spurverbreiterung  
Dacia  
Nissan  
Renault  
innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Dacia Logan<br>SD/SR<br>e2*2001/116*<br>0314*00-61;<br>0323*00-29;<br>e2*2007/46*0030*..;<br>e2*2007/46*0013*..                   | 50-77      | 185/65R15 |                                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 Sth<br>S02                    |
|                                                                                                                                   | 50-77      | 195/60R15 |                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                   | 50-77      | 205/55R15 |                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                   | 50-77      | 205/60R15 |                                         |                                                                     |
| Dacia Logan MCV<br>SD/SR<br>e2*2001/116*<br>0314*00-61;<br>0323*00-29;<br>e2*2007/46*0030*..;<br>e2*2007/46*0013*..<br>- Kombi    | 50-77      | 185/65R15 | 110                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 Car<br>S02                    |
|                                                                                                                                   | 50-77      | 195/60R15 | 110                                     |                                                                     |
|                                                                                                                                   | 50-77      | 205/55R15 | A01 K56 110                             |                                                                     |
|                                                                                                                                   | 50-77      | 205/60R15 | A01 K44 K56 110                         |                                                                     |
| Dacia Sandero<br>SD/SR<br>e2*2001/116*0314*00-<br>61;<br>e2*2001/116*0323*00-<br>29;<br>e2*2007/46*0013*..;<br>e2*2007/46*0030*.. | 50-77      | 185/65R15 | A31                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 Flh S02                           |
|                                                                                                                                   | 50-77      | 195/60R15 | A12                                     |                                                                     |
|                                                                                                                                   | 50-77      | 205/55R15 | A12                                     |                                                                     |
|                                                                                                                                   | 50-77      | 205/60R15 | A12                                     |                                                                     |
| Dacia Sandero<br>Stepway<br>SD/SR<br>e2*2001/116*0314*00-<br>61;<br>e2*2001/116*0323*00-<br>29                                    | 50-77      | 185/65R15 |                                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 Flh<br>KMV S02                |
|                                                                                                                                   | 50-77      | 195/60R15 |                                         |                                                                     |
| Nissan Micra<br>K12<br>e11*2001/116*0195*.                                                                                        | 48-81      | 175/60R15 | K1c R37 R70                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>Cbo Flh S02            |
|                                                                                                                                   | 48-81      | 175/65R15 | K1c R09 R70                             |                                                                     |
|                                                                                                                                   | 48-81      | 185/55R15 | K1c K2c                                 |                                                                     |
|                                                                                                                                   | 48-81      | 195/50R15 | G66 K1c K2c K42                         |                                                                     |
|                                                                                                                                   | 48-81      | 195/55R15 | K1c K25 K2c K42                         |                                                                     |
| Nissan Micra<br>K13<br>e13*2007/46*1111*..                                                                                        | 59, 72     | 185/55R15 | K1c                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>Flh V15 S04            |
|                                                                                                                                   | 59, 72     | 195/50R15 | K1c K2b                                 |                                                                     |
|                                                                                                                                   | 59, 72     | 195/55R15 | K1c K2b K6g K6i K8c                     |                                                                     |
|                                                                                                                                   | 59, 72     | 205/50R15 | K1c K2b K6g K6i K8c                     |                                                                     |
| Nissan Note<br>E11<br>e11*2001/116*0268*.                                                                                         | 50-85      | 175/65R15 | A11 R70                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 S02                               |
|                                                                                                                                   | 50-85      | 185/65R15 | A31                                     |                                                                     |
|                                                                                                                                   | 50-85      | 195/60R15 | A12                                     |                                                                     |
|                                                                                                                                   | 50-85      | 205/55R15 | A01 A12 K1a K2b                         |                                                                     |
|                                                                                                                                   | 50-85      | 205/60R15 | A01 A12 K1a K2b                         |                                                                     |
| Renault Clio (III)<br>R<br>e2*2001/116*0327*..;<br>e2*2007/46*0008*..                                                             | 48-102     | 175/65R15 | A11 R70                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 B03 Car<br>Flh R1S RC3<br>RDK S02 |
|                                                                                                                                   | 48-102     | 185/60R15 | A63                                     |                                                                     |
|                                                                                                                                   | 48-102     | 195/55R15 | A12                                     |                                                                     |

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5 J x15 H2 Typ 01905  
O.Z. Spa

Seite 3 von 9

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Renault Clio (III)<br>R<br>e2*2001/116*0327*..;<br>e2*2007/46*0008*..          | 48-102     | 175/65R15 | A11 R37 R70                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 B03 Car<br>Flh R1B RC3<br>RDK S02 |
|                                                                                | 48-102     | 185/60R15 | A11                                     |                                                                     |
|                                                                                | 48-102     | 195/55R15 | A31                                     |                                                                     |
| Renault Clio (IV)<br>R<br>e2*2001/116*<br>0327*46-..;<br>e2*2007/46*0008*16-.. | 53-66      | 185/60R15 | A11                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 A58 Flh<br>RC4 S03                |
|                                                                                | 53-66      | 185/65R15 | A11                                     |                                                                     |
|                                                                                | 53-66      | 195/60R15 | A33                                     |                                                                     |
|                                                                                | 53-66      | 205/55R15 | A12                                     |                                                                     |
|                                                                                | 53-66      | 205/60R15 | A12                                     |                                                                     |
| Renault Laguna<br>B56<br>G638,<br>e2*93/81*0012*..,<br>e2*98/14*0012*..        | 61-102     | 195/55R15 | T85 T89 Z14 110                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 B02<br>B03 S02                |
|                                                                                | 61-102     | 195/60R15 | T86 T87 T88 X46 110                     |                                                                     |
|                                                                                | 61-102     | 195/60R15 | A01 G27 110                             |                                                                     |
|                                                                                | 61-102     | 195/65R15 | R09 110                                 |                                                                     |
|                                                                                | 61-102     | 195/65R15 | A01 G01 110                             |                                                                     |
|                                                                                | 61-102     | 205/50R15 | T85 T86 Z14 110                         |                                                                     |
|                                                                                | 61-102     | 205/55R15 | A01 G27 T87 T88 110                     |                                                                     |
|                                                                                | 61-102     | 205/55R15 | T87 T88 X46 110                         |                                                                     |
|                                                                                | 61-102     | 205/60R15 | A01 G01 110                             |                                                                     |
|                                                                                | 61-102     | 205/60R15 | X11 110                                 |                                                                     |
|                                                                                | 61-84      | 185/55R15 | T85 T86 Z14 110                         |                                                                     |
| Renault Laguna<br>K56<br>e2*93/81*0011*..,<br>e2*98/14*0011*..                 | 61-102     | 195/60R15 | A01 G27 T86 T87 T88 110                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 B02<br>B03 S02                |
|                                                                                | 61-102     | 195/60R15 | T86 T87 T88 X46 110                     |                                                                     |
|                                                                                | 61-102     | 195/65R15 | R09 110                                 |                                                                     |
|                                                                                | 61-102     | 195/65R15 | A01 G01 110                             |                                                                     |
|                                                                                | 61-102     | 205/50R15 | T86 Z14 110                             |                                                                     |
|                                                                                | 61-102     | 205/55R15 | T87 T88 X46 110                         |                                                                     |
|                                                                                | 61-102     | 205/55R15 | A01 G27 T87 T88 110                     |                                                                     |
|                                                                                | 61-102     | 205/60R15 | T90 T91 X11 110                         |                                                                     |
| Renault Megane<br>M<br>e2*98/14*0272*..                                        | 60-96      | 195/65R15 | A11                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 B03 Flh<br>RDK S02                |
|                                                                                | 60-96      | 205/60R15 | A12                                     |                                                                     |
|                                                                                | 60-96      | 215/60R15 | A12                                     |                                                                     |
|                                                                                | 60-96      | 225/55R15 | A12                                     |                                                                     |
| Renault Megane<br>Cabrio<br>M<br>e2*98/14*0272*..<br>- Cabrio/Coupé            | 76-96      | 195/65R15 | A11                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 B03 Cbo<br>Cpe RDK S02            |
|                                                                                | 76-96      | 205/60R15 | A12                                     |                                                                     |
|                                                                                | 76-96      | 215/60R15 | A12                                     |                                                                     |
|                                                                                | 76-96      | 225/55R15 | A12                                     |                                                                     |
| Renault Megane<br>Grandtour<br>M<br>e2*98/14*0272*..                           | 60-96      | 195/65R15 | A11                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 B03 Car<br>RDK S02                |
|                                                                                | 60-96      | 205/60R15 | A12                                     |                                                                     |
|                                                                                | 60-96      | 215/60R15 | A12                                     |                                                                     |
|                                                                                | 60-96      | 225/55R15 | A12                                     |                                                                     |
| Renault Megane<br>Stufenheck<br>M<br>e2*98/14*0272*..                          | 60-96      | 195/65R15 | A11                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 B03 RDK<br>Sth S02                |
|                                                                                | 60-96      | 205/60R15 | A12                                     |                                                                     |
|                                                                                | 60-96      | 215/60R15 | A12                                     |                                                                     |
|                                                                                | 60-96      | 225/55R15 | A12                                     |                                                                     |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Renault Modus<br>P<br>e2*2001/116*0319*..<br>e2*2007/46*0007*.. | 48-82      | 175/65R15 | A11 R09 R70                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 A60 RDK<br>S02 |
|                                                                 | 48-82      | 175/65R15 | A01 A11 G03 R70                         |                                                  |
|                                                                 | 48-82      | 185/55R15 | A11 R37 T81 T82                         |                                                  |
|                                                                 | 48-82      | 185/60R15 | A11                                     |                                                  |
|                                                                 | 48-82      | 195/55R15 | A12                                     |                                                  |

**Auflagen und Hinweise**

**110** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1100 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**A01** 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 Beispieldkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

**A02** Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) 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 (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**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.

**A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile zulässig. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an denen laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

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

**A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**A63** Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).

**B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).

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

**Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

**Flh** 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 Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G27** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 185/65R14 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G66** Bei Fahrzeugen mit 175/65R15 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**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.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**R1B** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit breiten Kotflügeln an Achse 1 und schmaler Spurweite an Achse 2 (6. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= A, C, F, H, R oder 6).

**R1S** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit breiter Spurweite an Achse 2 (6. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= 1, 2, 3, 4, D, E, L oder S).

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**RC3** Rad/Reifen Kombination für Renault Clio 3 (4. und 5. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= BR, CR, KR, oder SR).

**RC4** Rad/Reifen Kombination für Renault Clio 4 (4. und 5. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= 5R, 6R oder 7R).

**RDk** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.

**S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

**T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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).

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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).

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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).

**V15** 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 | 175/55R15   | 195/50R15            |
| Nr. 2 | 185/55R15   | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 3 | 195/50R15   | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 4 | 195/55R15   | 205/50R15            |
| Nr. 5 | 205/45R15   | 215/40R15            |
| Nr. 6 | 205/55R15   | 225/50R15            |
| Nr. 7 | 205/60R15   | 225/55R15            |
| Nr. 8 | 205/65R15   | 225/60R15            |
| Nr. 9 | 235/70R15   | 275/60R15            |

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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**X11** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R15, 205/60R15 oder 205/55R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X46** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R14 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z14** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 14-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 5. März 2013 in Lamsheim statt.

#### Prüfergebnis

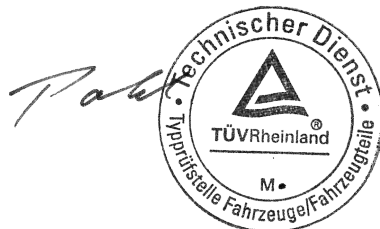
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 Januar 2013.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typpengenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 5. März 2013



Pohl

00191466.DOC