

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6JX14H2 Typ 29067  
 Hersteller O.Z. Spa

**Auftraggeber** O.Z. Spa  
 Via Bastion 49/4  
 I-36061 Bassano del Grappa(VI)  
 QS-Nr.: 39 02 0010603

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell SPARCO TROFEO  
 Typ 29067  
 Radgröße 6JX14H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 500        | 29067 500 / Ø63,3 - Ø56,1       | 4/100/56,1  | 35                    | 500             | 1875                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 50514  
 Herstellerzeichen OZ  
 Radtyp und Ausführung 29067 500  
 Radgröße 6JX14H2  
 Einpresstiefe ET 35  
 Herstelldatum Mona 35

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S02 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                | 81720064    |
| S03 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                | 81720066    |

**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 Daihatsu  
 Honda  
 Kia  
 MG Rover  
 Mitsubishi  
 Proton

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| Daihatsu Applause<br>A101,A1<br>F281,<br>e6*95/54*0046*..       | 73-77      | 175/65R14 |   | A12 A14 A21<br>S02         |
|   | 73-77      | 185/60R14 |   |                            |
|   | 73-77      | 195/55R14 | A01 K1a K42                             |                            |
|   | 73-77      | 195/60R14 | A01 G01 K1a K42                         |                            |
| Daihatsu Charade<br>G 2<br>e6*95/54*0034*..                     | 44-66      | 165/65R14 | K42 R37                                 | A01 A12 A14<br>A21 S02     |
|   | 44-66      | 175/60R14 | K42                                     |                            |
|   | 62-66      | 185/60R14 | K42                                     |                            |
| Daihatsu Grand Move<br>G 3<br>e6*95/54*0032*..                  | 66,67      | 175/65R14 | K42                                     | A01 A12 A14<br>A21 S02     |
|   | 66,67      | 185/60R14 | K41 K42 K46                             |                            |
| Honda Civic<br>EG3, EG4, EG8<br>F876, F877, F875                | 55-66      | 175/65R14 |   | A12 A14 A21<br>B03 V14 S02 |
|   | 55-66      | 185/60R14 |   |                            |
|   | 55-66      | 195/55R14 | A01 K1a K42 K56                         |                            |
|   | 55-66      | 195/60R14 | A01 G01 K1a K42 K56                     |                            |
|   | 55-66      | 205/55R14 | A01 K1a K42 K56                         |                            |
| Honda Civic<br>EG5<br>F878                                      | 92         | 175/65R14 | M+S                                     | A12 A14 A21<br>B03 V14 S02 |
|   | 92         | 185/60R14 |   |                            |
|   | 92         | 195/60R14 | A01 G01 K1a K42 K56                     |                            |
|   | 92         | 205/55R14 | A01 K1a K42 K56                         |                            |
| Honda Civic<br>EG6, EG9<br>F879, F884                           | 118        | 195/60R14 | A01 K1a K42 K56 M+S                     | A12 A14 A21<br>B03 S02     |
| Honda Civic<br>EH6, EH9<br>F883, G070,<br>e6*93/81*0016*..      | 92         | 175/65R14 | M+S                                     | A12 A14 A21<br>B03 V14 S02 |
|   | 92         | 185/60R14 |   |                            |
|   | 92         | 195/60R14 | A01 G01 K1a K42 K56                     |                            |
|   | 92         | 205/55R14 | A01 K1a K42 K56                         |                            |
| Honda Civic<br>EJ1, EJ2<br>G623, G624                           | 74,92      | 175/65R14 | M+S                                     | A12 A14 A21<br>B03 V14 S02 |
|   | 74,92      | 185/60R14 |   |                            |
|   | 74,92      | 195/60R14 | A01 G01 K1a K42 K56                     |                            |
|   | 74,92      | 205/55R14 | A01 K1a K42 K56                         |                            |
| Honda Civic<br>EJ6, EJ8<br>e6*93/81*0013*..<br>e6*93/81*0014    | 77,92      | 175/65R14 |   | A12 A14 A21<br>S02         |
|   | 77,92      | 185/55R14 |   |                            |
|   | 77,92      | 185/60R14 |   |                            |
|   | 77,92      | 195/55R14 | A01 K1a K2b K42                         |                            |
|   | 77,92      | 195/60R14 | A01 G01 K1a K2b K42                     |                            |
| Honda Civic<br>EJ9<br>e6*93/81*0006*..                          | 55-66      | 175/65R14 |   | A12 A14 A21<br>V14 S02     |
|   | 55-66      | 185/55R14 |   |                            |
|   | 55-66      | 185/60R14 |   |                            |
|   | 55-66      | 195/55R14 | A01 K1a K2b K42                         |                            |
|   | 55-66      | 195/60R14 | A01 G01 K1a K2b K42                     |                            |
|   | 55-66      | 205/55R14 | A01 K1a K2b K42 K45                     |                            |
| Honda Civic<br>EK1, EK3<br>e6*93/81*0008*..<br>e6*93/81*0007*.. | 84         | 175/65R14 |   | A12 A14 A21<br>V14 S02     |
|   | 84         | 185/55R14 |   |                            |
|   | 84         | 185/60R14 |   |                            |
|   | 84         | 195/55R14 | A01 K1a K2b K42                         |                            |
|   | 84         | 195/60R14 | A01 G01 K1a K2b K42                     |                            |
|   | 84         | 205/55R14 | A01 K1a K2b K42 K45                     |                            |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| Honda Civic<br>EK4<br>e6*93/81*0009*..                                    | 118        | 185/65R14 | M+S                                     | A12 A14 A21<br>S02         |
| Honda Civic<br>EP1, -2, -4<br>e11*98/14*<br>0173,0174,0188*..             | 66-81      | 185/70R14 |   | A14 A21 A30<br>B03 Flh S02 |
|   | 66-81      | 195/65R14 |   |                            |
| Honda Civic<br>EU5,-6,-7,-8,-9<br>e11*98/14*<br>0158-0161,0189*..         | 66-81      | 185/70R14 |   | A14 A21 A30<br>B03 Flh S02 |
|   | 66-81      | 195/65R14 |   |                            |
| Honda Civic<br>MA8, MA9<br>G916, G917<br>e11*93/81*<br>0018,0022*         | 55-66      | 175/65R14 |   | A12 A14 A21<br>V14 S02     |
|   | 55-66      | 185/55R14 |   |                            |
|   | 55-66      | 185/60R14 |   |                            |
|   | 55-66      | 195/55R14 | A01 K1a K2b K42                         |                            |
|   | 55-66      | 195/60R14 | A01 G01 K1a K2b K42                     |                            |
|   | 55-66      | 205/55R14 | A01 K1a K2b K42 K45                     |                            |
| Honda Civic<br>MB1<br>G918,<br>e11*93/81*0023*..                          | 83-93      | 175/65R14 |   | A12 A14 A21<br>B03 V14 S02 |
|   | 83-93      | 185/55R14 |   |                            |
|   | 83-93      | 185/60R14 |   |                            |
|   | 83-93      | 195/55R14 | A01 K1a K2b K42                         |                            |
|   | 83-93      | 195/60R14 | A01 G01 K1a K2b K42                     |                            |
|   | 83-93      | 205/55R14 | A01 K1a K2b K42 K45                     |                            |
| Honda Civic<br>MB2, MB3, MB4<br>e11*96/27*<br>0067,0068,0069*..           | 55-66,84   | 175/65R14 | R37                                     | A12 A14 A21<br>S02         |
|   | 55-66,84   | 185/55R14 | R37                                     |                            |
|   | 55-92      | 185/60R14 |   |                            |
| Honda Civic<br>MB7<br>e11*96/27*0071*..                                   | 63         | 185/60R14 |   | A12 A14 A21<br>B03 S02     |
|   | 63-77      | 185/65R14 | R09                                     |                            |
| Honda Civic Aerod.<br>MB8, MB9<br>e11*96/79*0087*..,<br>e11*96/79*0088*.. | 55,66,84   | 185/60R14 |   | A12 A14 A21<br>B03 S02     |
| Honda Civic Aerod.<br>MC1<br>e11*96/79*0089*..                            | 85-92      | 185/60R14 |   | A12 A14 A21<br>B03 S02     |
| Honda Civic Aerod.<br>MC3<br>e11*96/79*0091*..                            | 74-77      | 185/65R14 |   | A12 A14 A21<br>B03 S02     |
| Honda Civic CRX<br>EG2<br>G069,<br>e6*93/81*0017*..                       | 118        | 175/65R14 | M+S                                     | A12 A14 A21<br>B03 S02     |
|   | 118        | 195/60R14 | A01 K1a K42 K56                         |                            |
|   | 118        | 205/55R14 | A01 K1a K42 K56                         |                            |
| Honda Civic Coupé<br>EM1<br>e6*93/81*0060*..                              | 118        | 185/65R14 | M+S                                     | A12 A14 A21<br>S02         |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Honda Jazz<br>GD1, GD5, GE2, GE3<br>e6*98/14*0088, 87*...<br>e6*2001/116*0101*...<br>e6*2001/116*0102*.. | 57,61      | 175/65R14 | A11                                     | A14 A21 B03<br>S02                |
|  | 57,61      | 185/60R14 | A01 A30 K1c                             |                                   |
|  | 57,61      | 195/55R14 | A01 A12 K1c K2b K42 K56                 |                                   |
|  | 57,61      | 195/60R14 | A01 A12 K1c K2b K42 K56                 |                                   |
|  | 57,61      | 205/55R14 | A01 A12 K1c K2b K42 K56                 |                                   |
| Kia Sephia<br>FA<br>G485,<br>e13*95/54*0021*..   | 59-82      | 175/65R14 | R37                                     | A12 A14 A21<br>S03                |
|  | 59-82      | 185/60R14 |   |                                   |
| Kia Sephia, Shuma<br>FB<br>e4*96/27*0024*...<br>e4*98/14*0024*...<br>- Shuma I/II, Spectra               | 65-84,3    | 185/65R14 | R37                                     | A12 A14 A21<br>Flh Sth S03        |
|  | 65-84,3    | 195/60R14 |   |                                   |
| Rover 2...,-25, MG ZR<br>RF, F<br>H224,<br>e11*93/81,<br>2001/116*0016*..                                | 55-107     | 175/65R14 | R09                                     | A12 A14 A21<br>B03 Npf V14<br>S02 |
|  | 55-107     | 175/70R14 | R09                                     |                                   |
|  | 55-107     | 185/60R14 | R09                                     |                                   |
|  | 55-107     | 185/65R14 | R09                                     |                                   |
|  | 55-107     | 195/60R14 | A01 K1a K2b K42 K56                     |                                   |
|  | 55-107     | 205/55R14 | A01 K1c K2c K42 K56                     |                                   |
| Rover 2.../4..<br>XW<br>F377,<br>e11*93/81*0030*..   | 107        | 185/60R14 | M+S R09                                 | A12 A14 A21<br>B03 V14 S02        |
|  | 55-100     | 175/65R14 | R09                                     |                                   |
|  | 55-100     | 175/70R14 | R09                                     |                                   |
|  | 55-100     | 185/60R14 | R09                                     |                                   |
|  | 55-100     | 195/60R14 | A01 K1a K2b K42                         |                                   |
|  | 55-100     | 205/55R14 | A01 K1c K2c K42                         |                                   |
| Rover 4...,-45, MG ZS<br>RT, T<br>H093,<br>e11*93/81*0014*...<br>e11*2001/116*0014*..                    | 55-100     | 175/65R14 | M+S R09                                 | A12 A14 A21<br>B03 V14 S02        |
|  | 55-100     | 175/65R14 | R09                                     |                                   |
|  | 55-100     | 185/60R14 | R09                                     |                                   |
|  | 55-110     | 185/65R14 | R09                                     |                                   |
|  | 55-110     | 195/60R14 | A01 K1a K2b K42                         |                                   |
|  | 55-110     | 205/55R14 | A01 K1a K2b K42 K45                     |                                   |
| Mitsubishi Carisma<br>DAO<br>e4*93/81*0005*...<br>e4*98/14*0005*..                                       | 66         | 175/65R14 |   | A12 A14 A21<br>B02 B03 S03        |
|  | 66         | 175/70R14 |   |                                   |
|  | 66         | 185/65R14 |   |                                   |
|  | 66         | 195/60R14 |   |                                   |
|  | 66         | 205/55R14 | A01 K42 K56                             |                                   |
| Mitsubishi Colt<br>CAO<br>G005   | 103        | 195/60R14 | A01 K1a K2b K42 K56                     | A12 A14 A21<br>A58 B02 S03        |
|  | 50-103     | 185/60R14 | A01 K1a K42 K56                         |                                   |
|  | 50-83      | 175/65R14 |   |                                   |
|  | 50-83      | 195/55R14 | A01 K1a K2b K42 K56                     |                                   |
|  | 50-83      | 195/60R14 | A01 G03 K1a K2b K42 K56                 |                                   |
| Mitsubishi Colt/Lancer<br>CJO<br>e1*93/81*0031*..  | 55-66      | 185/55R14 | R37 T79                                 | A12 A14 A21<br>A58 B02 S03        |
|  | 55-76      | 175/65R14 | R37                                     |                                   |
|  | 55-76      | 185/60R14 |   |                                   |
|  | 55-76      | 185/65R14 | R09                                     |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mitsubishi Lancer SW<br>CAOW, CAO<br>G230,<br>e1*96/79*0061*..                         | 50-83      | 175/65R14 |   | A12 A14 A21<br>A58 B02 S03        |
|  | 50-83      | 185/60R14 | A01 K1a K42 K56                         |                                   |
|  | 50-83      | 195/55R14 | A01 K1a K2b K42 K56                     |                                   |
|  | 50-83      | 195/60R14 | A01 G01 K1a K2b K42 K56                 |                                   |
| Mitsubishi Space Star<br>A00, Z30<br>e1*2007/46*0951*..;<br>e1*2001/116*0271*18-<br>.. | 52, 59     | 165/65R14 | K6r                                     | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>S03 |
|  | 52, 59     | 175/60R14 | K6r                                     |                                   |
|  | 52, 59     | 185/55R14 | K2b K6r                                 |                                   |
|  | 52, 59     | 185/60R14 | K2b K6r                                 |                                   |
|  | 52, 59     | 195/55R14 | K2b K6r                                 |                                   |
| Proton 300/400<br>C9..<br>e11*92/53, 93/81,<br>98/14*0002-04*..                        | 55-66      | 175/65R14 | R37                                     | A12 A14 A21<br>B02 B03 S03        |
|  | 55-99      | 185/60R14 | A01 K1a K42 K56                         |                                   |

**Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

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.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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.

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.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

### Spezielle Auflagen und Hinweise

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**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 Räder 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 Bremsattel zu achten.

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

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

**B02** Vor Montage der Räder 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).

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

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

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

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

**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.

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

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

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

**T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**V14** 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 | 175/70R14   | 205/60R14                       |
| Nr. 2 | 185/50R14   | 195/45R14, 215/40R14, 225/40R14 |
| Nr. 3 | 195/45R14   | 215/40R14, 225/40R14            |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

#### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 9. Oktober 2015 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 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2015.

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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 9. Oktober 2015



Pohl

00236825.DOC