

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 5,5Jx14H2 Typ TN3-5514  
Kautschuk-Verwertungs GmbH

**Auftraggeber** Kautschuk-Verwertungs GmbH  
 An der Walkmühle 2  
 46356 Essen  
 QM-Nr. 49 02 0280806

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell Tomason  
 Typ TN3-5514  
 Radgröße 5,5Jx14H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| X2         | TN3-5514 X2 / N05 Ø63,4xØ57,1   | 4/100/57,1  | 35                    | 580             | 1935                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 47769  
 Herstellerzeichen Tomason  
 Radtyp und Ausführung TN3-5514 (s.o.)  
 Radgröße 5,5Jx14H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 26               |

**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 Seat  
 Skoda  
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| Seat Arosa<br>6H, 6HS<br>e1*95/54*,<br>98/14*0049*..<br>e9*98/14*0037*..         | 37-55      | 165/60R14 | A11 R37 T75 T79                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 S01                |
|  | 37-55      | 185/50R14 | A12 R37                                 |  |
|  | 37-74      | 175/60R14 | A11 R37                                 |  |
|  | 37-74      | 185/55R14 | A12                                     |  |
|  | 37-74      | 185/60R14 | A01 A12 G01 K2b K42                     |  |
| Seat Cordoba<br>6K/C<br>G613   | 44-95      | 175/65R14 | A11                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 S01                |
|  | 44-95      | 185/60R14 | A12                                     |  |
|  | 44-95      | 195/55R14 | A12                                     |  |
| Seat Cordoba/Ibiza<br>6K<br>e9*93/81*0001*..<br>e9*98/14*0001*..                 | 37-85      | 175/65R14 | A11 R37                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 Car<br>Flh Sth S01 |
|  | 37-85      | 185/60R14 | A12                                     |  |
| Seat Ibiza<br>6K<br>G406   | 33-95      | 165/65R14 | A13 R37                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 S01                |
|  | 33-95      | 175/60R14 | A13 R37                                 |  |
|  | 33-95      | 175/65R14 | A13 R37                                 |  |
|  | 33-95      | 185/60R14 | A12                                     |  |
| Seat Inca<br>9KS<br>H307,<br>e9*93/81*0006*..<br>e9*98/14*0006*..                | 42-66      | 175/65R14 | A63 R37 T82                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 S01                |
|  | 42-66      | 185/60R14 | A12 T82                                 |  |
| Seat Inca<br>9KSF<br>H308  | 44-55      | 175/65R14 | A63 R37 T82 T86                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 S01                |
|  | 44-55      | 185/60R14 | A12 T82                                 |  |
| Seat Mii<br>AA, AAN<br>e13*2007/46*1168*..<br>e13*2007/46*1183*..                | 44, 55     | 165/70R14 | A33                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 Flh S01                |
|  | 44, 55     | 175/65R14 | A90                                     |  |
|  | 44, 55     | 185/60R14 | A12                                     |  |
|  | 44, 55     | 185/65R14 | A12                                     |  |
|  | 44, 55     | 195/55R14 | A01 A12 K1a K2b                         |  |
|  | 44, 55     | 195/60R14 | A01 A12 K1a K2b                         |  |
| Seat Toledo<br>1L<br>F763,<br>e9*95/54*0021*..                                   | 47-110     | 175/65R14 | A11 R37 T82 T86                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 X83<br>S01         |
|  | 47-110     | 185/60R14 | A12 T82 T86                             |  |
|  | 47-110     | 185/65R14 | A12                                     |  |
|  | 47-110     | 195/55R14 | A12 T82                                 |  |
|  | 47-110     | 195/60R14 | A12                                     |  |
| Skoda Citigo<br>AA, AAN<br>e13*2007/46*1169*..<br>e13*2007/46*1184*..            | 44, 55     | 165/70R14 | A33                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 Flh S01                |
|  | 44, 55     | 175/65R14 | A90                                     |  |
|  | 44, 55     | 185/60R14 | A12                                     |  |
|  | 44, 55     | 185/65R14 | A12                                     |  |
|  | 44, 55     | 195/55R14 | A01 A12 K1a K2b                         |  |
|  | 44, 55     | 195/60R14 | A01 A12 K1a K2b                         |  |
| Skoda Felicia<br>791,795<br>G952, H110<br>e11*93/81*0011*..<br>e11*93/81*0019*.. | 40-55      | 175/60R14 | R09                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 S01                |
|  | 40-55      | 175/65R14 | R09                                     |  |
|  | 40-55      | 185/55R14 | A01 K41 K42                             |  |
|  | 40-55      | 185/60R14 | A01 K41 K42 R09                         |  |
|  |            |           |   |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Caddy<br>9KV<br>e9*93/81*0007*..<br>e9*98/14*0007*..  | 42-66      | 175/65R14 | A11 R37 T82 T86                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 S01        |
|  | 42-66      | 185/60R14 | A12 T82 T86                             |  |
| VW Caddy<br>9KVF<br>H337   | 44-66      | 175/65R14 | A11 R37 T82 T86                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 S01        |
|  | 44-66      | 185/60R14 | A12 T82 T86                             |  |
| VW Caddy<br>9U<br>H498   | 47-55      | 165/70R14 | A11 R37 T82 T86                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 S01        |
|  | 47-55      | 175/65R14 | A12 T82 T86                             |  |
| VW Golf (I)<br>155<br>B042, /1, /2   | 37-82      | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 X83<br>S01 |
|  | 37-82      | 185/60R14 | A01 K41 K42                             |  |
|  | 37-82      | 195/55R14 | A01 K1a K41 K42                         |  |
|  | 37-82      | 195/60R14 | A01 G01 K1a K41 K42                     |  |
|  | 37-82      | 205/55R14 | A01 K1c K2b K41 K42                     |  |
| VW Golf (I), Jetta<br>17, 17CK<br>9138, /1, /2;<br>A123  | 37-82      | 175/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 X83<br>S01 |
|  | 37-82      | 185/60R14 | A01 K41 K42                             |  |
|  | 37-82      | 195/55R14 | A01 K1a K41 K42                         |  |
|  | 37-82      | 195/60R14 | A01 G01 K1a K41 K42                     |  |
|  | 37-82      | 205/55R14 | A01 K1c K2b K41 K42                     |  |
| VW Golf (II)<br>19EL<br>F290   | 40-59      | 175/65R14 | A11 R37                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 X83<br>S01 |
|  | 40-59      | 185/60R14 | A12                                     |  |
|  | 40-59      | 195/60R14 | A01 A12 G23                             |  |
| VW Golf (II), Jetta<br>19E<br>D186, /1, /2   | 33-102     | 175/65R14 | A11 R37                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 X83<br>S01 |
|  | 33-102     | 185/60R14 | A12                                     |  |
|  | 33-102     | 195/55R14 | A12                                     |  |
|  | 33-102     | 195/60R14 | A01 A12 G23                             |  |
|  | 33-102     | 205/55R14 | A01 A12 K41 K42                         |  |
| VW Golf (II), Jetta<br>19E-299<br>E083   | 66-72      | 175/65R14 | A11 R37                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 X83<br>S01 |
|  | 66-72      | 185/60R14 | A12                                     |  |
|  | 66-72      | 195/60R14 | A01 A12 G23                             |  |
|  | 66-72      | 205/55R14 | A01 A12 K41 K42                         |  |
| VW Golf (III), Vento<br>1E, 1E..., 1H, 1H..<br>F804,894, G156,407,<br>e1*93/81*0004*..<br>e1*96/79*0068*..<br>e1*96/79*0070*..<br>e1*98/14*0070*.. | 40-85      | 175/65R14 | A11 R37                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 S01        |
|  | 40-85      | 175/65R14 | A11 M+S R09                             |  |
|  | 40-85      | 185/60R14 | A11 R09                                 |  |
|  | 40-85      | 195/60R14 | A12 R09                                 |  |
|  | 40-85      | 195/60R14 | A01 A12 G01                             |  |
| VW Lupo<br>6X, 6E<br>e1*97/27,98/14,<br>2001/116*<br>0085,0114*..  | 37-55      | 165/60R14 | A11 R37 T75 T79                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 N3L<br>S01 |
|  | 37-55      | 185/50R14 | A12 R37                                 |  |
|  | 37-77      | 175/60R14 | A11 R37                                 |  |
|  | 37-77      | 185/55R14 | A12                                     |  |
|  | 37-77      | 185/60R14 | A01 A12 G01 K2b K42                     |  |
| VW Passat<br>35l<br>E657, /1   | 50-100     | 185/65R14 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A11<br>A14 A19 B03<br>S01 |
|  | 50-100     | 195/60R14 |   |  |
|  | 50-59      | 165/70R14 | R09 T81 T85                             |  |
|  | 50-59      | 185/60R14 | R37 T82 T86                             |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Polo<br>6N<br>G774,<br>e1*96/79*0069*..<br>e1*98/14*0069*..              | 33-55      | 165/60R14 | R37 T75 T79                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 B03<br>S01                |
|   | 33-55      | 175/60R14 | R37 X02                                 |   |
|   | 33-55      | 175/60R14 | A01 G22 R37                             |   |
|   | 33-55      | 185/50R14 | T77                                     |   |
|   | 33-92      | 185/55R14 |   |   |
| VW Polo<br>6NF<br>G951  | 33-55      | 165/60R14 | R37 T75 T79                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 B03<br>S01                |
|   | 33-55      | 175/60R14 | A01 G22 R37                             |   |
|   | 33-55      | 175/60R14 | R37 X02                                 |   |
|   | 33-55      | 185/50R14 |   |   |
|   | 33-74      | 185/55R14 |   |   |
| VW Polo, P. Classic<br>6KV<br>H249,<br>e9*93/81*0008*..<br>e9*98/14*0008*.. | 40-81      | 175/65R14 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A11<br>A14 A19 B03<br>Car Sth Z13<br>S01 |
|   | 40-81      | 185/60R14 |   |   |
| VW UP!<br>AA, AAN<br>e13*2007/46*1167*..<br>e13*2007/46*1182*..             | 44, 55     | 165/70R14 | A33                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 Flh S01                       |
|   | 44, 55     | 175/65R14 | A90                                     |   |
|   | 44, 55     | 185/60R14 | A12                                     |   |
|   | 44, 55     | 185/65R14 | A12                                     |   |
|   | 44, 55     | 195/55R14 | A01 A12 K1a K2b                         |   |
|   | 44, 55     | 195/60R14 | A01 A12 K1a K2b                         |   |

### Auflagen und Hinweise

**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 Beispielkatalog 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 Schneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**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.

**A19** 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. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

**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).

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**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,..).

**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.

**G22** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 135R13 oder 155/70R13 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.

**G23** Ist die Reifengröße 185/55R15 oder 205/50R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so 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.

**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.

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

**N3L** Bei Fahrzeugausführungen, die unter Ziffer 1, Zeile 2 im Fahrzeugbrief/Schein bzw. unter Feld 14 in der Zulassungsbescheinigung als verbrauchslimitiert (Ausf. "3 Liter") beschrieben und somit steuerbegünstigt sind, ist die Verwendung der Rad - Reifenkombination nicht zulässig.

**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.

**S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**T75** Reifen (LI 75) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 774kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T77** Reifen (LI 77) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 824 kg (Fzg.-Schein, Ziff.16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

**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).

**X02** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 155/70R13 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X83** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit verstärktem Bremsträgerrahmen an Achse 1.

**Z13** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 13-Zoll-Serien-Reifengrößen, (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 15. August 2012 in Lambsheim statt.

## Prüfergebnis

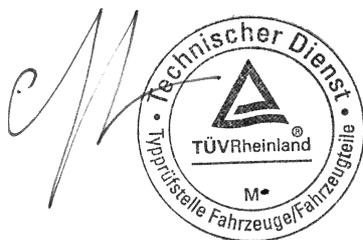
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 Mai 2009.

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

Lamsheim, 15. August 2012



Tufan

00183445.DOC