

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ RC12 706  
 Hersteller Brock Alloy Wheels GmbH

**Auftraggeber** Brock Alloy Wheels GmbH  
 Schleidener Straße 32  
 53919 Weilerswist - Derkum  
 QM-Nr. 49 02 0400809

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell RC12  
 Typ RC12 706  
 Radgröße 7Jx16H2  
 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) |
|------------|-------------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| X5         | RC12 706 X5/<br>BA03 N5 Ø63,4xØ57,1 | 5/100/57,1  | 38                         | 505                  | 2000                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 46528  
 Herstellerzeichen RCD Germany  
 Radtyp und Ausführung RC12 706 (s.o.)  
 Radgröße 7Jx16H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen JAW  
 Herkunftsmerkmal -  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S02 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 120               | -                |

**Prüfungen**

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 55076506 ausgestellt.

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 Audi  
 Chrysler  
 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                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi A2<br>8Z<br>e1*98/14*0131*..<br>e1*2001/116*0131*..                | 55-81      | 195/45R16 | B51                                     | A01 A02 A04                                      |
|   | 55-81      | 205/45R16 | B51 K46                                 | A05 A08 A09                                      |
|   | 55-81      | 215/40R16 | B51 K45 K46                             | A12 A14 A21<br>V16 S01                           |
| Audi A3<br>8L<br>e1*95/54*0042*..<br>e1*98/14*0042*..                   | 66-110     | 205/50R16 | A39 R37 101                             | A02 A04 A05                                      |
|   | 66-132     | 205/55R16 | A39 101                                 | A08 A09 A14                                      |
|   | 66-132     | 215/50R16 | A01 A12 K1c K2b 101                     | A21 V16 S01                                      |
|   | 66-132     | 225/45R16 | A01 A12 K1a K2b 101                     |  |
| Chrysler PT Cruiser<br>PT<br>e11*98/14*0058*..<br>- mit Handschaltung   | 164        | 205/55R16 | M+S 101                                 | A01 A02 A04                                      |
|   | 85-110     | 205/55R16 | 101                                     | A05 A08 A09                                      |
|   | 85-110     | 225/45R16 | K1a K2b 101                             | A12 A14 A21                                      |
|   | 85-110     | 225/50R16 | K2b R03 101                             | B02 B03 B25<br>Cbo Flh V16<br>S02                |
| Chrysler PT Cruiser<br>PT<br>e11*98/14*0058*..<br>- mit Automatik-Getr. | 100-110    | 205/55R16 | 101                                     | A01 A02 A04                                      |
|   | 100-110    | 225/45R16 | K1a K2b 101                             | A05 A08 A09                                      |
|   | 100-110    | 225/50R16 | K2b R03 101                             | A12 A14 A21<br>B02 B25 Cbo<br>Flh L02 V16<br>S02 |
| Chrysler Stratus<br>JA (M.6.)<br>e11*93/81*0012*..                      | 96-120     | 205/50R16 | K1a K2c K42 K45 K56 101                 | A01 A02 A04                                      |
|   | 96-120     | 205/55R16 | K1a K2c K42 K45 K56 L02 101             | A05 A08 A09                                      |
|   | 96-120     | 225/45R16 | K1a K2c K42 K45 K56 101                 | A12 A14 A21<br>B02 V16 S02                       |
| Seat Ibiza<br>6J<br>e9*2001/116*0067*..                                 | 51-77      | 195/45R16 | T80 T84                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 51-77      | 195/50R16 |   | A08 A09 A12                                      |
|   | 51-77      | 205/45R16 |   | A14 A21 Flh                                      |
|   | 51-77      | 215/45R16 |   | S01  |
| Seat Ibiza / Cordoba<br>6L<br>e9*98/14*0041*..<br>e9*2001/116*0041*..   | 44-118     | 205/45R16 | A01 K1a K2b                             | A02 A04 A05                                      |
|   | 44-118     | 215/40R16 | A01 K1c K2b T82 T86                     | A08 A09 A12                                      |
|   | 44-77      | 195/45R16 | R37 T80 T84                             | A14 A21 B03<br>Flh Sth V16<br>S01                |
| Seat Toledo / Leon<br>1M<br>e9*97/27*0026*..<br>e9*98/14*0026*..        | 50-110     | 205/50R16 | A39 R37 101                             | A02 A04 A05                                      |
|   | 50-150     | 205/55R16 | A39 101                                 | A08 A09 A14                                      |
|   | 50-150     | 225/45R16 | A01 A12 K1a K2b K46 101                 | A21 B03 Flh                                      |
|   | 50-150     | 225/50R16 | A01 A12 K2c K46 R03 101                 | Lim V16 S01                                      |
| Skoda Roomster Scout<br>5J<br>e11*2001/116*0291*..                      | 59,63,77   | 195/45R16 | T84                                     | A02 A04 A05                                      |
|   | 59,63,77   | 195/50R16 | A01 K44 K46                             | A08 A09 A12                                      |
|   | 59,63,77   | 205/45R16 |   | A14 A21 A58                                      |
|   | 59,63,77   | 215/40R16 | T82 T86                                 | KMV S01  |
|   | 59,63,77   | 215/45R16 | A01 K44 K46                             |  |
| Skoda Fabia<br>5J<br>e11*2001/116*<br>0291*08-..                        | 44-77      | 195/45R16 | T80 T84                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 44-77      | 205/40R16 | T83                                     | A08 A09 A12                                      |
|   | 44-77      | 205/45R16 |   | A14 A21 Car                                      |
|   | 44-77      | 215/40R16 | A01 K1a K1b K2b T82 T86                 | Flh V16 S01                                      |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| Skoda Fabia<br>6Y<br>e11*98/14*0123*..   | 37-85      | 195/45R16 | K1a K2b R37 T80                         | A01 A02 A04                                      |
|  | 37-96      | 205/45R16 | K1a K2b K46                             | A05 A08 A09                                      |
|  | 37-96      | 215/40R16 | K1c K2b K46 T82 T86                     | A12 A14 A21<br>Car Flh Sth<br>V16 S01            |
| Skoda Octavia<br>1U<br>e11*95/54*0066*..   | 44-110     | 205/50R16 | A39 K46 K56 R37 T87 101                 | A01 A02 A04                                      |
|  | 44-132     | 205/55R16 | A39 K46 K56 101                         | A05 A08 A09                                      |
|  | 44-132     | 215/50R16 | A12 K2b K44 K46 K56 101                 | A14 A21 Car                                      |
|  | 44-132     | 225/45R16 | A12 K2b K44 K46 K56 101                 | Lim V16 S01                                      |
|  | 44-132     | 225/50R16 | A12 K2b K44 K46 K56 R03 101             |  |
| Skoda Praktik<br>5J<br>N083  | 51,59,63   | 195/45R16 | T80 T84                                 | A02 A04 A05                                      |
|  | 51,59,63   | 195/50R16 | A01 K2b K44 K46                         | A08 A09 A12                                      |
|  | 51,59,63   | 205/45R16 | A01 K2b K44 T83 T87                     | A14 A21 A58                                      |
|  | 51,59,63   | 215/40R16 | A01 K1a K2b K44 T82 T86                 | V16 S01  |
|  | 51,59,63   | 215/45R16 | A01 K1a K2b K44 K46                     |  |
| Skoda Roomster<br>5J<br>e11*2001/116*0291*..   | 47-77      | 195/45R16 | T80 T84                                 | A02 A04 A05                                      |
|  | 47-77      | 195/50R16 | A01 K2b K44 K46                         | A08 A09 A12                                      |
|  | 47-77      | 205/45R16 | A01 K2b K44                             | A14 A21 A58                                      |
|  | 47-77      | 215/40R16 | A01 K1a K2b K44 T82 T86                 | Npf S01  |
|  | 47-77      | 215/45R16 | A01 K1a K2b K44 K46                     |  |
| VW Beetle, -Cabrio<br>9C, 1Y<br>e1*97/27,98/14,<br>2001/116*0106*..<br>e1*2001/116*0205*.. | 55-110     | 205/50R16 | K1c K45 R37 101                         | A01 A02 A04                                      |
|  | 55-125     | 205/55R16 | K1c K45 101                             | A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B03 Cbo Flh<br>S01 |
| VW Corrado<br>53l<br>E664/1  | 85-140     | 205/45R16 | T83 T84                                 | A02 A04 A05                                      |
|  | 85-140     | 215/40R16 | T82                                     | A08 A09 A12<br>A14 A21 S01                       |
| VW Fox<br>5Z<br>e1*2001/116*0301*..  | 40,51,55   | 195/45R16 | K1a K2b                                 | A01 A02 A04                                      |
|  | 40,51,55   | 205/45R16 | K1a K1b K2b                             | A05 A08 A09                                      |
|  | 40,51,55   | 215/40R16 | K1c K2b                                 | A12 A14 A21                                      |
|  | 40,51,55   | 215/45R16 | K1c K2b K44 K46                         | Flh Npf V16<br>S01                               |
| VW Golf (III), Vento<br>1H, 1HX -/O, /1, /OF<br>e1*96/79*0068*..<br>F804, G156, F894       | 66-140     | 205/45R16 | K42 T83 T84                             | A01 A02 A04                                      |
|  | 66-140     | 215/40R16 | K42 T82                                 | A05 A08 A09                                      |
|  | 66-140     | 215/45R16 | G01 K42 K45                             | A12 A14 A21<br>S01                               |
| VW Golf (IV), Bora<br>1J<br>e1*96/79, 98/14,<br>2001/116*0071*..                           | 50-110     | 205/50R16 | A39 R37 T87 101                         | A02 A04 A05                                      |
|  | 50-150     | 205/55R16 | A39 T89 101                             | A08 A09 A14                                      |
|  | 50-150     | 225/45R16 | A01 A12 K1a K2b 101                     | A21 Car Flh                                      |
|  | 50-150     | 225/50R16 | A01 A12 K2b K46 R03 101                 | Sth V16 S01                                      |
| VW Polo<br>9N<br>e1*98/14*0174*..<br>e1*2001/116*0174*..                                   | 40-110     | 195/45R16 | R37 T80 T84                             | A02 A04 A05                                      |
|  | 40-110     | 205/45R16 |   | A08 A09 A12                                      |
|  | 40-110     | 215/40R16 | A01 K1a K2b T82 T86                     | A14 A21 Flh<br>Npf Sth V16<br>S01                |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Polo -Fun/Cross-<br>9N<br>e1*2001/116*0174*..  | 40-77      | 195/50R16 | M+S                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 Flh<br>KMV S01 |
|   | 40-77      | 205/45R16 | M+S                                     |  |

### 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.

**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.

- A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- 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).
- B25** Durch Verlegen des Handbremsseiles bzw. deren Halterungen ist eine ausreichende Freigängigkeit von mindestens 6 mm zur Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- B51** Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremsschlauch, zur Verschleißanzeige oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.
- 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.
- F1h** 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.
- 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.
- K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen 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.
- 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.

**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.

**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.

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

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

**Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

**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)

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**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.

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

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

**T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 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).

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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).

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**V16** 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  | 185/50R16   | 205/45R16            |
| Nr. 2  | 195/40R16   | 215/35R16            |
| Nr. 3  | 195/45R16   | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 4  | 195/50R16   | 205/45R16            |
| Nr. 5  | 205/45R16   | 225/40R16            |
| Nr. 6  | 205/50R16   | 225/45R16            |
| Nr. 7  | 205/55R16   | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 8  | 205/60R16   | 225/55R16            |
| Nr. 9  | 215/40R16   | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. 10 | 215/50R16   | 245/45R16            |
| Nr. 11 | 215/55R16   | 235/50R16            |
| Nr. 12 | 225/40R16   | 245/35R16, 255/35R16 |
| Nr. 13 | 225/50R16   | 245/45R16            |
| Nr. 14 | 225/55R16   | 245/50R16            |
| Nr. 15 | 225/60R16   | 245/55R16            |

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.

**101** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1010 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.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde am 01.12.2005 im Technologiezentrum Tüpprüfstelle Lamsheim durchgeführt.  
Die Verwendungsprüfung fand am 20.03.2009 in Lamsheim statt.

### 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 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2006.

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

Lamsheim, 20.März 2009



Bohlander

00134258.DOC