

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ BE 808  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

**Auftraggeber** Rial Leichtmetallfelgen GmbH  
 Industriestraße 11  
 67136 Fußgönheim  
 QM-Nr.: QA051000110

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell Bellagio  
 Typ BE 808  
 Radgröße 8Jx18H2  
 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) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| O1         | BE 808 O1/ohne Ring             | 5/110/65,1  | 35                         | 760                  | 2065                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 46344  
 Herstellerzeichen rial  
 Radtyp und Ausführung BE 808 O1  
 Radgröße 8Jx18H2  
 Einpresstiefe ET 35  
 Giessereikennzeichen -  
 Herkunftsmerkmal -  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | 60° Kegel | 110               | 30,5             |
| S02 | Schraube M14x1,5           | 60° Kegel | 110               | 30               |

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55052906) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Alfa  
 Fiat  
 Opel  
 Saab

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Alfa 159<br>939<br>e3*2001/116*0212*..                        | 85-136     | 215/45R18 | A01 G16 T93                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 A58<br>B02 Lim RDK<br>S02 |
|   | 85-136     | 225/40R18 | T91 T92                                 |   |
|   | 85-136     | 225/45R18 | T91 T95 Z17                             |   |
|   | 85-136     | 225/45R18 | A01 G16 T91 T95                         |   |
|   | 85-136     | 235/40R18 | A01 K50 T91 T93                         |   |
|   | 85-136     | 235/45R18 | A01 G03 K50                             |   |
| Alfa Brera<br>939<br>e3*2001/116*0212*..                      | 136        | 215/45R18 | A01 G16 T93                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 A58<br>B02 Cpe RDK<br>S02 |
|   | 136        | 225/40R18 | T91 T92                                 |   |
|   | 136        | 225/45R18 | A01 G16 T91 T95                         |   |
|   | 136        | 225/45R18 | T91 T95 Z17                             |   |
|   | 136        | 235/40R18 | T91 T93                                 |   |
|   | 136        | 235/45R18 | A01 G03                                 |   |
|   | 136        | 235/45R18 | R09                                     |   |
| Fiat Croma<br>194<br>e3*2001/116*0210*..                      | 85-147     | 215/45R18 | T89 T93                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 Car<br>V18 S01            |
|   | 85-147     | 225/40R18 | T88 T89 T91                             |   |
|   | 85-147     | 225/45R18 | R09                                     |   |
|   | 85-147     | 225/45R18 | A01 G03                                 |   |
|   | 85-147     | 235/40R18 | A01 K25                                 |   |
|   | 85-147     | 245/35R18 | R03                                     |   |
| Opel Astra<br>A-H<br>e1*2001/116*0261*..                      | 59-147     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 Flh<br>V18 S01            |
|   | 59-147     | 225/35R18 | A01 K44 T83 T87                         |   |
|   | 59-147     | 225/40R18 | A01 K44                                 |   |
|   | 59-147     | 245/35R18 | A01 K44 K50 R03                         |   |
| Opel Astra<br>T98, T98/NB<br>e1*97/27,98/14*<br>0086, 0101*.. | 55-147     | 215/35R18 | K42 K45 K49 K50 K56 T84                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Flh Sth S01        |
|   | 55-147     | 225/35R18 | K41 K42 K45 K49 K50 K56 T83<br>T87      |   |
| Opel Astra<br>T98C<br>e1*98/14*0132*..<br>- Coupé, Cabrio     | 74-147     | 215/35R18 | K42 K45 K49 K50 K56 T80 T84             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Cbo Cpe S01        |
|   | 74-147     | 225/35R18 | K41 K42 K45 K49 K50 K56 T83<br>T87      |   |
| Opel Astra Car.<br>T98/Kombi<br>e1*97/27,<br>98/14*0087*..    | 55-147     | 215/35R18 | K42 K45 K49 K50 T84                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Car S01            |
|   | 55-147     | 225/35R18 | K41 K42 K45 K49 K50 T83 T87             |   |
| Opel Astra Caravan<br>A-H/SW<br>e1*2001/116*0293*..           | 59-147     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 Car<br>V18 S01            |
|   | 59-147     | 225/35R18 | A01 K44 T83 T87                         |   |
|   | 59-147     | 225/40R18 | A01 K44                                 |   |
|   | 59-147     | 245/35R18 | A01 K44 K50 R03                         |   |
| Opel Astra GTC<br>A-H/C<br>e4*2001/116*0094*..                | 74-147     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 Cpe<br>V18 S01            |
|   | 74-147     | 225/35R18 | A01 K44 T83 T87                         |   |
|   | 74-177     | 225/40R18 | A01 K44                                 |   |
|   | 74-177     | 245/35R18 | A01 K44 K50 R03                         |   |
| Opel Astra Twin Top<br>A-H/C<br>e4*2001/116*0094*..           | 77-147     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 Cbo<br>V18 S01            |
|   | 77-147     | 225/35R18 | A01 K44 T83 T87                         |   |
|   | 77-147     | 225/40R18 | A01 K44                                 |   |
|   | 77-147     | 245/35R18 | A01 K44 K50 R03                         |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise            | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|--|--|
| Opel Calibra<br>Calibra A<br>F406   | 125-150    | 215/35R18 | K41 K42 K46 K49 K50 K56 T84                        | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>S01         |
|   | 125-150    | 225/35R18 | K41 K42 K44 K46 K49 K50 K56<br>T83 T87             |  |
| Opel Corsa-C<br>Corsa-C<br>e1*98/14*0148*..   | 74         | 215/35R18 | G01 K41 K42 K43 K44 K45 K49<br>K50 K56 K71 T80 T84 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Y84 S01     |
| Opel Meriva-A<br>X01Monocab<br>e1*2001/116*0215*..  | 74,132     | 225/35R18 | K44 K46 K49 K50 K56 T87                            | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>S01         |
| Opel Omega<br>V94, Omega-B<br>G684,<br>e1*96/79,<br>98/14*0077*..                           | 74-160     | 225/40R18 | T88 T89  | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 R21<br>V18 S01     |
|   | 74-160     | 235/40R18 |  |  |
|   | 74-160     | 245/35R18 | A01 K50 R03 T88 T89                                |  |
| Opel Omega<br>V94/K.,Omega-B-Car<br>G685,<br>e1*96/79,<br>98/14*0078*..<br>- Caravan, Kombi | 74-160     | 235/40R18 |  | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 R21<br>S01         |
| Opel Signum<br>Vectra/Car, Z-C/S<br>e1*2001/116*0214*..<br>e1*2001/116*0291*..              | 74-184     | 215/45R18 | R37 T89 T93  | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 Flh<br>V18 S01     |
|   | 74-184     | 225/40R18 | T88 T89 T91  |  |
|   | 74-184     | 225/45R18 | R09  |  |
|   | 74-184     | 225/45R18 | A01 G03  |  |
|   | 74-184     | 235/40R18 | A01 K49 K50  |  |
|   | 74-184     | 245/35R18 | A01 K49 K50 T88 T89 T92                            |  |
|   | 74-184     | 245/40R18 | A01 K49 K50 K56                                    |  |
| Opel Vectra B<br>J96<br>e1*93/81, 95/54,<br>98/14*0030*..                                   | 55-125     | 215/40R18 | K41 K45 K49 K50 T85                                | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>K42 K56 S01 |
|   | 55-125     | 225/35R18 | K41 K45 K46 K49 K50 T83 T87                        |  |
|   | 55-125     | 225/40R18 | K41 K44 K46 K49 K50 LK6                            |  |
| Opel Vectra B<br>J96/Kombi<br>e1*95/54,<br>98/14*0044*..                                    | 55-125     | 215/40R18 | K41 K42 K45 K49 K56 T85                            | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>K50 S01     |
|   | 55-125     | 225/35R18 | K41 K42 K45 K46 K49 K56 T87                        |  |
|   | 55-125     | 225/40R18 | K41 K42 K44 K46 K49 K56 LK6                        |  |
| Opel Vectra-C<br>Vectra/Lim, Z-C<br>e1*98/14*0187*..<br>e1*2001/116*0290*..                 | 74-129     | 215/40R18 | R37 T85 T89  | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 Flh<br>Lim V18 S01 |
|   | 74-184     | 215/45R18 | R37 T89 T93  |  |
|   | 74-184     | 235/35R18 | A01 K49 K50 T86 T90                                |  |
|   | 74-188     | 225/40R18 | T88 T89 T91  |  |
|   | 74-188     | 225/45R18 | R09  |  |
|   | 74-188     | 225/45R18 | A01 G03  |  |
|   | 74-188     | 235/40R18 | A01 K49 K50  |  |
|   | 74-188     | 245/35R18 | A01 K49 K50 T88 T89 T92                            |  |
|   | 74-188     | 245/40R18 | A01 K25 K49 K50 K56                                |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Opel Vectra-C-Car.<br>Vectra/SW, Z-C/SW<br>e1*2001/116*0238*..<br>e1*2001/116*0292*..<br>- Caravan, Kombi | 74-129     | 215/40R18 | R37 T89                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 Car<br>V18 S01            |
|   | 74-184     | 215/45R18 | R37 T89 T93                             |   |
|   | 74-188     | 225/40R18 | T88 T89 T91                             |   |
|   | 74-188     | 225/45R18 | A01 G03                                 |   |
|   | 74-188     | 225/45R18 | R09                                     |   |
|   | 74-188     | 235/40R18 | A01 K49 K50                             |   |
|   | 74-188     | 245/35R18 | A01 K49 K50 T88 T89 T92                 |   |
| Opel Zafira-B<br>A-H/Monocab<br>e1*2001/116*0325*..   | 74-147     | 215/40R18 | R37 T85 T89                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 S01                       |
|   | 74-177     | 225/40R18 | T88 T89 T91 T92                         |   |
| Saab 9-3<br>YS3F<br>e4*2001/116*0065*..<br>e4*2001/116*0077*..  | 88-129     | 215/40R18 | R37 T89                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A18 Car<br>Cbo Lim V18<br>S01 |
|   | 88-184     | 225/40R18 | T89 T91                                 |   |
|   | 88-184     | 225/45R18 | A01 G03 LK6                             |   |
|   | 88-184     | 225/45R18 | R09 R36                                 |   |
|   | 88-184     | 235/40R18 | A01 K25 K49 K56                         |   |
|   | 88-184     | 245/35R18 | A01 K50 K56 R03                         |   |
| Saab 9-5<br>YS3E<br>e11*96/27*0073*..   | 88-184     | 215/45R18 | G39 K42 K56 R37 T89 T93 Z49             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>K49 K50 S01        |
|   | 88-184     | 225/40R18 | K42 K56 T89 T91 Z49                     |   |
|   | 88-184     | 235/40R18 | K42 K56 Z49                             |   |
| Saab 900, Saab 9-3<br>YS3D<br>e4*95/54*0012*..<br>e4*98/14*0012*..  | 169        | 225/40R18 | K42 K49 K50 K56                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>S01                |
|   | 85-169     | 225/35R18 | K42 K49 K50 K56 T83 T87                 |   |

### 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 genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.  
Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

**A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profilen, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.

**A05** Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

**A08** Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

**A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

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

**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

**B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

**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.

**Fih** 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 gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

**G03** Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind der Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei Verwendung einer Reifengröße, die nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, ist gegebenenfalls eine Angleichung erforderlich. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

**G16** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 16 Zoll Bereifung ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

**G39** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 205/65R15 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

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

**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.

**K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.

**K49** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

**K50** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

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

**K71** An der Vorderachse ist die Frontschürze am Übergang zum Radhausauschnitt nachzuarbeiten.

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

**R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.

**R36** Es sind nur die vom Fahrzeughersteller freigegebenen Reifenfabrikate zulässig. (Hinweis: siehe Fahrzeugschein-/brief bzw. Bedienungsanleitung)

**R37** Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

**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.

**S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 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).

**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).

**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).

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**V18** 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  | 205/45R18   | 225/40R18   |
| Nr. 2  | 215/35R18   | 245/30R18, 255/30R18                                  |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18   |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 225/35R18   | 245/30R18, 255/30R18, 265/30R18                       |
| Nr. 6  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 8  | 235/40R18   | 245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 9  | 235/45R18   | 275/40R18   |
| Nr. 10 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 11 | 245/35R18   | 255/35R18, 265/35R18                                  |
| Nr. 12 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 13 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 14 | 255/40R18   | 275/35R18, 285/35R18, 295/35R18                       |
| Nr. 15 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 16 | 255/50R18   | 285/45R18   |
| Nr. 17 | 255/55R18   | 285/50R18   |
| Nr. 18 | 265/35R18   | 315/30R18   |

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.

**Y84** Die Sonderräder sind nur an 3-türigen Fahrzeugausführungen zulässig.

**Z17** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 17 Zoll Serienbereifung (Sommer).

**Z49** Eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination ist durch Entfernen des Kantenschutzes an der Radhausausschnittskante (Gummi- bzw. Kunststoff-Kederband) an Achse 2 herzustellen.

#### 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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 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

Lambsheim, 1. September 2006



Schmidt

00098179.DOC