

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ FL 605  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell FLAIR  
 Typ FL 605  
 Radgröße 6Jx15H2  
 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) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| A2         | FL 605 A2/Z01 Ø63,3-60,2        | 4/100/60,1  | 38                         | 615                  | 1950                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 45785  
 Herstellerzeichen rial  
 Radtyp und Ausführung FL 605  
 Radgröße 6Jx15H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen -  
 Herkunftsmerkmal Germany  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

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

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55000404) 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 Dacia  
 Nissan  
 Renault

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                 | kW-Bereich   | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|--------------|-----------|---|---|
| Dacia Logan<br>SD<br>e2*2001/116*0314*..                          | 55,64        | 175/65R15 | R37                                     | A02 A04 A05                               |
|   | 55,64        | 185/65R15 |   | A08 A09 A12                               |
|   | 55,64        | 195/60R15 |   | A14 A19 Sth                               |
|   | 55,64        | 205/55R15 |   | S01                                       |
|   | 55,64        | 205/60R15 |   |   |
| Nissan Micra<br>K12<br>e11*2001/116*0195*..                       | 48-60 Diesel | 175/65R15 | A01 K42 R09                             | A02 A04 A05                               |
|   | 48-65        | 175/60R15 | R37                                     | A08 A09 A12                               |
|   | 48-65        | 185/55R15 | A01 K42 K49 K50                         | A14 A19 S01                               |
|   | 48-65        | 195/50R15 | A01 G66 K42 K49 K50                     |   |
|   | 48-65        | 195/55R15 | A01 K42 K49 K50                         |   |
| Ren. Megane Break<br>KA<br>e2*98/14*0192*..                       | 47-70        | 185/60R15 |   | A02 A04 A05                               |
|   | 47-70        | 195/55R15 | A01 K46 K56 L02                         | A08 A09 A12<br>A14 A19 B02<br>X23 S01     |
| Ren. Megane Break<br>KA<br>e2*98/14*0192*..                       | 59-85        | 185/60R15 |   | A02 A04 A05                               |
|   | 59-85        | 195/55R15 | A01 K46 K49 K56                         | A08 A09 A12<br>A14 A19 B02<br>X24 S01     |
| Ren. Megane Cabrio<br>EA<br>e2*93/81*0103*..<br>e2*98/14*0103*..  | 72-84        | 185/55R15 | T81 T82                                 | A02 A04 A05                               |
|   | 72-84        | 185/60R15 |   | A08 A09 A12                               |
|   | 72-84        | 195/50R15 | A01 K46 K49 K56                         | A14 A19 B02<br>B03 X24 S01                |
| Ren. Megane Cabrio<br>EA<br>e2*93/81*0103*..<br>e2*98/14*0103*..  | 101-108      | 185/55R15 | M+S T81                                 | A02 A04 A05                               |
|   | 108          | 195/55R15 |   | A08 A09 A12                               |
|   | 66-84        | 185/55R15 | T81                                     | A14 A19 B02                               |
|   | 66-84        | 195/50R15 |   | B03 X23 S01                               |
| Ren. Megane Classic<br>LA<br>e2*93/81*0072*..<br>e2*98/14*0072*.. | 59-85        | 185/60R15 |   | A02 A04 A05                               |
|   | 59-85        | 195/55R15 | A01 K46 K49 K56                         | A08 A09 A12<br>A14 A19 B02<br>B03 X24 S01 |
| Ren. Megane Classic<br>LA<br>e2*93/81*0072*..<br>e2*98/14*0072*.. | 47-84        | 185/55R15 | T81 T82                                 | A02 A04 A05                               |
|   | 47-84        | 195/50R15 |   | A08 A09 A12<br>A14 A19 B02<br>X23 S01     |
| Ren. Megane Coupé<br>DA<br>e2*93/81*0009*..<br>e2*98/14*0009*..   | 70-84        | 185/55R15 | T81 T82                                 | A02 A04 A05                               |
|   | 70-84        | 195/50R15 | T81 T82                                 | A08 A09 A12                               |
|   | 72-84        | 185/60R15 |   | A14 A19 B02                               |
|   | 72-84        | 195/55R15 | A01 K46 K49 K56                         | B03 X24 S01                               |
| Ren. Megane Coupé<br>DA<br>e2*93/81*0009*..<br>e2*98/14*0009*..   | 101-108      | 185/55R15 | M+S T81 T82                             | A01 A02 A04                               |
|   | 108          | 195/55R15 | K42 K50 R37                             | A05 A08 A09                               |
|   | 66-108       | 205/50R15 | K42 K50                                 | A12 A14 A19                               |
|   | 66-84        | 185/55R15 |   | B02 B03 K46                               |
|   | 66-84        | 195/50R15 | K42 K50                                 | V15 X23 S01                               |
| Renault 19<br>B/C53<br>E979                                       | 43-101       | 185/55R15 | R37                                     | A02 A04 A05                               |
|   | 43-101       | 195/50R15 |   | A08 A09 A12<br>A14 A19 B02<br>S01         |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| Renault 19<br>D53<br>F798  | 65-99      | 185/55R15 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 B02<br>S01         |
|  | 65-99      | 195/50R15 |   |  |
| Renault 19<br>L53<br>F144  | 43-99      | 185/55R15 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 B02<br>S01         |
|  | 43-99      | 195/50R15 |   |  |
| Renault 19<br>X53<br>G073  | 43-99      | 185/55R15 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 B02<br>S01         |
|  | 43-99      | 195/50R15 |   |  |
| Renault Clio<br>57<br>e2*93/81*0064*..                                 | 40-97      | 195/45R15 | G13 K42 K45 T78                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>K90 S01     |
| Renault Clio<br>B<br>e2*93/81*0126*..<br>e2*98/14*0126*..              | 120, 124   | 185/55R15 | M+S R09 R35                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 S01                |
|  | 40-79      | 195/45R15 | T78                                     |  |
|  | 40-79      | 195/50R15 | A01 K42 K45 L02                         |  |
|  | 42-79      | 185/55R15 | A01 K42 K45                             |  |
| Renault Clio<br>B/C57<br>F543  | 40-80      | 195/45R15 | A01 G13 K42 K45 K90                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>B02 S01     |
|  | 99-108     | 185/55R15 | K42 K45 K90 R37                         |  |
|  | 99-108     | 195/50R15 | K42 K45 K90                             |  |
| Renault Espace<br>J11/13<br>D767                                       | 65-79      | 195/60R15 | K42 K44 K50 T86                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>S01         |
|  | 65-79      | 205/50R15 | K42 K44 K50 T85 T86                     |  |
|  | 65-79      | 205/55R15 | K42 K44 K50                             |  |
| Renault Laguna<br>B56<br>G638,<br>e2*93/81*0012*..<br>e2*98/14*0012*.. | 61-102     | 195/55R15 | T85 T89 Z14                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 B02<br>B03 V15 S01 |
|  | 61-102     | 195/60R15 | A01 G27 T86 T87 T88                     |  |
|  | 61-102     | 195/60R15 | T86 T87 T88 X46                         |  |
|  | 61-102     | 195/65R15 | R09                                     |  |
|  | 61-102     | 195/65R15 | A01 G27                                 |  |
|  | 61-102     | 205/50R15 | T85 T86 Z14                             |  |
|  | 61-102     | 205/55R15 | A01 G27 T87 T88                         |  |
|  | 61-102     | 205/55R15 | T87 T88 X46                             |  |
|  | 61-102     | 205/60R15 | X11                                     |  |
|  | 61-102     | 205/60R15 | A01 G01                                 |  |
|  | 61-102     | 215/50R15 | A01 K42 K49 K56 T88                     |  |
|  | 61-102     | 215/55R15 | A01 K42 K49 K56 T89 X11                 |  |
|  | 61-102     | 225/50R15 | A01 G27 K42 K49 K56                     |  |
|  | 61-84      | 185/55R15 | Z14                                     |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Renault Laguna<br>K56<br>e2*93/81*0011*..<br>e2*98/14*0011*..           | 61-102     | 195/60R15 | A01 G27 T86 T87 T88                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 B02<br>B03 V15 S01            |
|   | 61-102     | 195/60R15 | T86 T87 T88 X46                         |   |
|   | 61-102     | 195/65R15 | A01 G27                                 |   |
|   | 61-102     | 195/65R15 | R09                                     |   |
|   | 61-102     | 205/50R15 | T86 Z14                                 |   |
|   | 61-102     | 205/55R15 | A01 G27 T87 T88                         |   |
|   | 61-102     | 205/55R15 | T87 T88 X46                             |   |
|   | 61-102     | 205/60R15 | A01 G01 T90 T91                         |   |
|   | 61-102     | 205/60R15 | T90 T91 X11                             |   |
|   | 61-102     | 215/50R15 | A01 K42 K49 K56 T88                     |   |
| Renault Megane<br>BA<br>e2*93/81*0010*..<br>e2*98/14*0010*..            | 59-85      | 185/55R15 | T81 T82                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 B02<br>X24 S01                |
|   | 59-85      | 185/60R15 |   |   |
|   | 59-85      | 195/50R15 | T81 T82                                 |   |
|   | 59-85      | 195/55R15 | A01 K46 K49 K56                         |   |
| Renault Megane<br>BA<br>e2*93/81*0010*..<br>e2*98/14*0010*..            | 108        | 195/55R15 | K42 K50                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>B02 K46 V15<br>X23 S01 |
|   | 47-85      | 185/55R15 |   |   |
|   | 47-85      | 195/50R15 | K42 K50                                 |   |
|   | 47-85      | 205/50R15 | G13 K42 K50                             |   |
| Renault Modus<br>P<br>e2*2001/116*0319*..                               | 48-82      | 185/60R15 | A11                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 RDK S01                           |
|   | 48-82      | 195/55R15 | A12                                     |   |
|   | 48-82      | 205/50R15 | A01 A12 K44 K49 K50                     |   |
|   | 48-82      | 205/55R15 | A01 A12 G11 K44 K46 K49 K50             |   |
|   | 55         | 175/60R15 | A11 R37 T81                             |   |
|   | 55         | 185/55R15 | A11 R37 T81 T82                         |   |
| Renault Safrane<br>B54<br>G199,<br>e2*93/81*0063*..<br>e2*98/14*0063*.. | 65-101     | 185/65R15 | 123 R37 T87 T88 T92                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 B02<br>B03 S01                |
|   | 65-101     | 195/60R15 | 123 T86 T87 T88                         |   |
|   | 65-101     | 195/65R15 | 123 R09                                 |   |
|   | 65-101     | 205/60R15 | 123 T90 T91 X11                         |   |
| Renault Scénic<br>JA<br>e2*93/81*0068*..<br>e2*98/14*0068*..            | 55-66      | 185/60R15 | T84                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 B02<br>B03 X04 S01            |
|   | 55-66      | 195/55R15 | A01 K50 T84 T85                         |   |
| Renault Scénic<br>JA<br>e2*93/81*0068*..<br>e2*98/14*0068*..            | 44-108     | 195/60R15 | K42 L02                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>B02 B03 K45<br>X05 S01 |
|   | 44-85      | 185/65R15 | R37                                     |   |

### **Auflagen und Hinweise**

**123** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1230 kg.

**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-Profile, 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.

**A11** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

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

**A19** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

**B03** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.

**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.

**G11** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 175/70R14 oder 185/60R15 oder 195/50R16 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.

**G13** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 13 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.

**G27** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 185/65R14 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.

**G66** Für Fahrzeuge, die serienmäßig mit der Reifengröße 175/65R15 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

**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.

**K49** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

**K50** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen 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.

**K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

**R35** Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

**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.

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

**T78** Reifen (LI 78) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 850kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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

**V15** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse          |
|--------|-------------|----------------------|
| Nr. 1  | 175/55R15   | 195/50R15            |
| Nr. 2  | 185/55R15   | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 3  | 195/45R15   | 215/40R15, 245/35R15 |
| Nr. 4  | 195/50R15   | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 5  | 195/55R15   | 215/50R15            |
| Nr. 6  | 205/45R15   | 215/40R15            |
| Nr. 7  | 205/55R15   | 225/50R15            |
| Nr. 8  | 205/60R15   | 225/55R15            |
| Nr. 9  | 205/65R15   | 225/60R15            |
| Nr. 10 | 215/40R15   | 245/35R15            |

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.

**X04** Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 175/70R14.

**X05** Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 185/70R14, 185/65R15, 195/60R15 oder 205/55R15.

**X11** Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 195/65R15, 205/60R15 oder 205/55R16.

**X23** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 185/60R15.

**X24** Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 185/60R15.

**X46** Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 195/65R14.

**Z14** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 14 Zoll Serienbereifung (Sommer).



### 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 Oktober 2003.

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, 19.Juli 2005



Blauth

00082882.DOC