

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55216200** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ IM 705  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 9

**Auftraggeber** Rial Leichtmetallfelgen GmbH  
 Industriestraße 1  
 67136 Fußgönheim

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell Imola  
 Typ IM 705  
 Radgröße 7Jx15H2  
 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         | IM 705 A2/Z01 Ø63,3-60,2        | 4/100/60,1  | 35                         | 615                  | 1935                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 44953  
 Herstellerzeichen rial  
 Radtyp und Ausführung IM 705 (s.o.)  
 Radgröße 7Jx15H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen K  
 Herkunftsmerkmal Made in Germany  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | 60° Kegel | 100               | 30,5             |

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55216200) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Renault  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55216200** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ IM 705  
 Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 9

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Ren. Megane Break<br>KA<br>e2*98/14*0192*..                       | 47-70      | 185/60R15 | R70                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 B02<br>X23 S01            |
|   | 47-70      | 195/55R15 | A01 K06 K11 L01                         |   |
| Ren. Megane Break<br>KA<br>e2*98/14*0192*..                       | 72-85      | 185/60R15 | R70                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 B02<br>X24 S01            |
|   | 72-85      | 195/55R15 | A01 K06 K07 K11                         |   |
| Ren. Megane Cabrio<br>EA<br>e2*93/81*0103*..<br>e2*98/14*0103*..  | 103-108    | 185/55R15 | M+S M14 T81                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 B02<br>B03 X23 S01        |
|   | 108        | 195/55R15 |   |   |
|   | 66-84      | 185/55R15 | M14 T81                                 |   |
| Ren. Megane Cabrio<br>EA<br>e2*93/81*0103*..<br>e2*98/14*0103*..  | 72-84      | 185/55R15 | M14 T81                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 B02<br>B03 X24 S01        |
|   | 72-84      | 185/60R15 | R70                                     |   |
| Ren. Megane Classic<br>LA<br>e2*93/81*0072*..<br>e2*98/14*0072*.. | 72-85      | 185/60R15 | R70                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 B02<br>B03 X24 S01        |
|   | 47-84      | 185/55R15 | M14                                     |   |
| Ren. Megane Coupé<br>DA<br>e2*93/81*0009*..<br>e2*98/14*0009*..   | 72-84      | 185/55R15 | M14 T81                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 B02<br>B03 X24 S01        |
|   | 72-84      | 185/60R15 | R70                                     |   |
| Ren. Megane Coupé<br>DA<br>e2*93/81*0009*..<br>e2*98/14*0009*..   | 103-108    | 185/55R15 | M+S M14 T81                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B03 K46 X23<br>S01 |
|   | 108        | 195/55R15 | K02                                     |   |
|   | 66-84      | 185/55R15 | M14 R37 T81                             |   |
|   | 66-84      | 195/50R15 | K02                                     |   |
| Renault 19<br>B/C53<br>E979                                       | 43-101     | 185/55R15 | M14 R37                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01                       |
|   | 43-101     | 195/50R15 |   |   |
|   | 43-101     | 215/45R15 |   |   |
| Renault 19<br>D53<br>F798   | 65-99      | 185/55R15 | M14 R37                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01                       |
|   | 65-99      | 195/50R15 |   |   |
|   | 65-99      | 215/45R15 |   |   |
| Renault 19<br>L53<br>F144   | 43-99      | 185/55R15 | M14 R37                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01                       |
|   | 43-99      | 195/50R15 |   |   |
|   | 43-99      | 215/45R15 |   |   |
| Renault 19<br>X53<br>G073   | 43-99      | 185/55R15 | M14 R37                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01                       |
|   | 43-99      | 195/50R15 |   |   |
|   | 43-99      | 215/45R15 |   |   |

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55216200** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ IM 705  
 Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 3 von 9

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                      | kW-Bereich | Reifen       | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|--------------|---|---|
| Renault 25<br>B29<br>D358,/1   | 46-99      | 195/60R15    | R37                                     | A01 A02 A04   |
|  | 46-99      | 205/55R15    | R37                                     | A05 A08 A09   |
|  | 46-99      | 205/60R15    | R09                                     | A12 A14 A21<br>K01 K02 S01                                      |
| Renault Clio<br>57<br>e2*93/81*0064*..                                 | 40-79      | 195/45R15    | G13                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K02 K45 K90<br>S01 |
| Renault Clio<br>B<br>e2*93/81*0126*..<br>e2*98/14*0126*..              | 120,124    | 195/50R15    | K02 K06 K23                             | A01 A02 A04   |
|  | 40-79      | 195/45R15    | K02 K06 T78                             | A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01                               |
| Renault Clio<br>B/C57<br>F543  | 40-79,5    | 195/45R15    | G13                                     | A01 A02 A04   |
|  | 40-79,5    | 205/45R15    |   | A05 A08 A09   |
|  | 99-108     | 185/55R15    | M14 R37                                 | A12 A14 A21   |
|  | 99-108     | 195/50R15    |   | K02 K45 K90   |
|  | 99-108     | 215/45R15    |   | S01   |
| Renault Espace<br>J11/13<br>D767                                       | 65-79      | 195/60R15    |   | A01 A02 A04   |
|  | 65-79      | 205/50R15    | K04                                     | A05 A08 A09   |
|  | 86,5       | 205/55R15    | K04                                     | A12 A14 A21<br>K42 K50 S01                                      |
| Renault Espace<br>J63<br>F691  | 65-79      | 205/60R15    | G01                                     | A01 A02 A04   |
|  | 65-79      | 225/50R15    |   | A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K07 K08 K56<br>S01                |
| Renault Laguna<br>B56<br>G638,<br>e2*93/81*0012*..<br>e2*98/14*0012*.. | 61,3-102   | 195/55R15    | T84 Z14                                 | A02 A04 A05   |
|  | 61,3-102   | 195/60R15    | A01 G27 T88 X40                         | A08 A09 A12   |
|  | 61,3-102   | 195/60R15    | T88 X46                                 | A14 A21 B02   |
|  | 61,3-102   | 195/65R15    | A01 K02 K11 R09                         | V15 S01   |
|  | 61,3-102   | 205/50R15    | A01 K02 K07 K11 T86 Z14                 |   |
|  | 61,3-102   | 205/55R15    | A01 G27 K02 K07 K11 T87                 |   |
|  | 61,3-102   | 205/60R15    | A01 K02 K07 K11 R09                     |   |
|  | 61,3-102   | 205/60R15    | A01 K02 K07 K11 X11                     |   |
|  | 61,3-102   | 215/50R15    | A01 K02 K07 K11 T88 Z14                 |   |
|  | 61,3-102   | 215/55R15    | A01 K01 K02 K07 K11 T89 X11             |   |
|  | 61,3-102   | 225/50R15    | A01 G27 K01 K08 K42 K49 K56             |   |
|  | 61,3-84    | 185/55R15-85 | M14 T85 Z14                             |   |

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55216200** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ IM 705  
 Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 4 von 9

| 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*..           | 61,3-102   | 195/60R15                   | A01 G27 T88 X40                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 B02<br>V15 S01                |
|   | 61,3-102   | 195/60R15                   | T88 X46                                 |   |
|   | 61,3-102   | 195/65R15                   | A01 K02 K11 R09                         |   |
|   | 61,3-102   | 205/50R15                   | A01 K02 K07 K11 T86 Z14                 |   |
|   | 61,3-102   | 205/55R15                   | A01 G27 K02 K07 K11 T87                 |   |
|   | 61,3-102   | 205/60R15                   | A01 K02 K07 K11 R09                     |   |
|   | 61,3-102   | 205/60R15                   | A01 K02 K07 K11 X11                     |   |
|   | 61,3-102   | 215/50R15                   | A01 K02 K07 K11 T88 Z14                 |   |
|   | 61,3-102   | 215/55R15                   | A01 K01 K02 K07 K11 T89 X11             |   |
| 61,3-102  | 225/50R15  | A01 G27 K01 K08 K42 K49 K56 |   |   |
| Renault Megane<br>BA<br>e2*93/81*0010*..<br>e2*98/14*0010*..            | 108        | 195/55R15                   |   | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B03 K46 X23<br>S01     |
|   | 47-84      | 185/55R15                   | M14 R37 T81                             |   |
|   | 47-84      | 195/50R15                   | K02                                     |   |
|   | 51,5       | 205/45R15                   | K02 T81                                 |   |
| Renault Megane<br>BA<br>e2*93/81*0010*..<br>e2*98/14*0010*..            | 72-85      | 185/60R15                   | R70                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 B02<br>B03 X24 S01            |
| Renault Safrane<br>B54<br>G199,<br>e2*93/81*0063*..<br>e2*98/14*0063*.. | 65-101     | 195/60R15                   |   | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 K01 K05<br>K42 S01 |
|   | 65-101     | 195/65R15                   | 123 R09                                 |   |
|   | 65-101     | 205/60R15                   | X11                                     |   |
| Renault Scénic<br>JA<br>e2*93/81*0068*..<br>e2*98/14*0068*..            | 44-103     | 195/60R15                   | A01 K02 K50 L01                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 B02<br>X05 S01                |
|   | 44-85      | 185/65R15                   | A01 K08 M10 R37                         |   |
| Renault Scénic<br>JA<br>e2*93/81*0068*..<br>e2*98/14*0068*..            | 55-66      | 185/65R15                   | K08 M10 R09                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 X04 S01            |
|   | 55-66      | 195/55R15                   | K50                                     |   |

**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 Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von  
 Fahrzeughersteller  
 Fahrzeugtyp und  
 Fahrzeugidentifizierungsnummer  
 auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55216200** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ IM 705  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 5 von 9

**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 Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.

**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.

**A21** 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. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.

**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.

**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.

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55216200** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ IM 705  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 6 von 9

- K01** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K04** An Achse 2 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K05** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K06** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K07** Ggf. ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K08** Ggf. ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K11** Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K23** An Achse 2 ist die Befestigungsschraube der Kunststoffeinsätze bis auf die Mutter zu kürzen.
- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muß erhalten bleiben.
- K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- L01** Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55216200** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ IM 705  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 7 von 9

**M10** Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller  | Sommerprofiltyp(en)<br>bzw. Geschw.Kat | Winterprofiltyp(en)<br>bzw. Geschw.Kat.          |
|-------------|--|--|
| Dunlop      | alle                                   | ---  |
| Fulda       | alle                                   | Kristall 3000                                    |
| Pirelli     | P200 Aquachrono, P2000, P4000, P6000   | W190 Asim., W190 Dir.,<br>W190 Perf., W210 Asim. |
| Semperit    | nur H, V                               | M 828 (H)  |
| Uniroyal    | nur H, V                               | MS*plus 44 (H)                                   |
| Yokohama    | A509                                   | S760, S480                                       |
| Michelin    | MXV2, MXV3A (H+V), EnergyMXV3A u. XH1  | XM+S 100 (T), XM+S 130 (T)                       |
| Continental | nur H, V                               | TS 770 (H)                                       |
| Bridgestone | nur H, V, Z                            | WT 11  |
| Falken      | nur H, V, Z                            | ---  |
| Goodrich    | nur H, V, Z                            | ---  |
| Kleber      | nur H, V, Z                            | ---  |
| Toyo        | nur H, V, Z                            | ---  |
| Goodyear    | nur T, H, V, Z                         | Eagle GW, Ultra Grip                             |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 185/65R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7 J x 15 H2 montierbar sind.

**M14** Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller  | Sommerprofiltyp(en)<br>bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en)<br>bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|---|---|
| Dunlop      | alle                                    | WinterSport M2                          |
| Bridgestone | alle                                    | ---                                     |
| Pirelli     | alle                                    | ---                                     |
| Semperit    | M700                                    | M728                                    |
| Uniroyal    | Rallye 440, 540                         | MS*plus 3 bzw. 44                       |
| Yokohama    | A510                                    | ---                                     |
| Michelin    | MXV2, MXV3A, XGTV                       | ---                                     |
| Continental | alle                                    | alle                                    |
| Goodyear    | F1, Ventura, NCT3                       | Eagle GW, Ultra Grip 5                  |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 185/55R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7 J x 15 H2 montierbar sind.

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

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

**R70** 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.

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



**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55216200** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ IM 705  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 8 von 9

- 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).
- 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).

**V15** Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

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

Es sind nur Reifen eines Herstellers und 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) nur zulässig bei Serienbereifung 175/70R14.
- X05** Rad-Reifen-Kombination(en) nur zulässig bei Serienbereifung 185/70R14, 185/65R15 oder 195/60R15.
- X11** Diese Reifengröße ist nur an Fahrzeugausführungen zulässig, die serienmäßig mit 195/65R15 oder 205/60R15 oder 205/55R16 ausgerüstet sind.
- X23** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 185/60R15.
- X24** Rad-Reifen-Kombination(en) nur zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 185/60R15.



**ANLAGE 6** zum Gutachten Nr. **55216200** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ IM 705  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

---

Seite 9 von 9

**X40** Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig auch mit der Reifengröße 185/65R14 ausgerüstet werden können.

**X46** Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig auch mit der Reifengröße 195/65R14 ausgerüstet werden können.

**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 2000.

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, 17.November 2000

Coen

00026983.DOC