

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ MI 656  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell MILANO  
 Typ MI 656  
 Radgröße 6,5Jx16H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B8         | MI 656 B8/Z13 Ø70-60,1          | 5/114,3/60,1  | 45                    | 705             | 2025                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 47437  
 Herstellerzeichen rial  
 Radtyp und Ausführung MI 656 (s.o.)  
 Radgröße 6,5Jx16H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen -  
 Herkunftsmerkmal -  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                |
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 100               | 30,5             |
| S03 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 90                | -                |
| S04 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 100               | -                |

**Prüfungen**

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 55085008 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 Fiat  
 Lexus  
 Suzuki  
 Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Fiat Sedici<br>FY<br>e4*2001/116*0106*..                                      | 79,88      | 205/55R16 | A39 R37                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 79,88      | 205/60R16 | A39                                     | A08 A09 A14                                      |
|   | 79,88      | 215/55R16 | A12                                     | A19 A57 Flh                                      |
|   | 79,88      | 225/50R16 | A12                                     | KMV S02  |
|   | 79,88      | 225/55R16 | A12                                     |  |
| Lexus IS200, IS300<br>XE1<br>e11*98/14*0110*..,<br>e11*2001/116*0110*..       | 114-157    | 205/55R16 |   | A02 A04 A05                                      |
|   | 114-157    | 225/50R16 | A01 K1a K2b K42                         | A08 A09 A12<br>A14 A19 B03<br>Car Lim V16<br>S01 |
| Lexus LS 400<br>F1<br>F479  | 180        | 205/55R16 | R37                                     | A02 A04 A05                                      |
|   | 180        | 215/55R16 |   | A08 A09 A12                                      |
|   | 180        | 225/50R16 | A01 K1a K42                             | A14 A19 B03                                      |
|   | 180        | 225/55R16 | A01 K1a K42                             | V16 S01  |
| Suzuki Grand Vitara<br>JT<br>e4*2001/116*0091*..<br>- 3-Türer                 | 78-122     | 215/70R16 | A10                                     | A02 A04 A05                                      |
|   | 78-122     | 225/65R16 | A01 A10 K1a                             | A08 A09 A14                                      |
|   | 78-122     | 225/70R16 | A01 A10 K1a                             | A19 Y84 S04                                      |
|   | 78-122     | 235/65R16 | A01 A12 K1c                             |  |
| Suzuki Grand Vitara<br>JT<br>e4*2001/116*0091*..<br>- 5-Türer                 | 78-171     | 215/70R16 | A10                                     | A02 A04 A05                                      |
|   | 78-171     | 225/65R16 | A10                                     | A08 A09 A14                                      |
|   | 78-171     | 225/70R16 | A10                                     | A19 Y85 S04                                      |
|   | 78-171     | 235/65R16 | A12                                     |  |
| Suzuki SX4<br>EY<br>e4*2001/116*0105*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 66-88      | 205/55R16 | A39 R37                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 66-88      | 205/60R16 | A39                                     | A08 A09 A14                                      |
|   | 66-88      | 215/55R16 | A12                                     | A19 A58 Flh                                      |
|   | 66-88      | 225/50R16 | A01 A12 K1b K2b                         | KOV S02  |
|   | 66-88      | 225/55R16 | A01 A12 K1b K2b                         |  |
| Suzuki SX4<br>EY<br>e4*2001/116*0105*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 66-88      | 205/55R16 | A39 R37                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 66-88      | 205/60R16 | A39                                     | A08 A09 A14                                      |
|   | 66-88      | 215/55R16 | A12                                     | A19 A57 Flh                                      |
|   | 66-88      | 225/50R16 | A12                                     | KMV S02  |
|   | 66-88      | 225/55R16 | A12                                     |  |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..<br>- Limousine                        | 79         | 205/60R16 | A39                                     | A02 A04 A05                                      |
|   | 79         | 215/55R16 | A12                                     | A08 A09 A14                                      |
|   | 79         | 225/50R16 | A12                                     | A19 A58 Flh                                      |
|   | 79         | 225/55R16 | A12                                     | KMV S03  |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..<br>- Limousine                        | 79         | 195/60R16 |   | A02 A04 A05                                      |
|   | 79         | 205/55R16 |   | A08 A09 A12                                      |
|   | 79         | 205/60R16 | A01 G03                                 | A14 A19 A58                                      |
|   | 79         | 205/60R16 | R09                                     | Lim V16 S03                                      |
|   | 79         | 215/50R16 | A01 K1b                                 |  |
|   | 79         | 215/55R16 | A01 K1b                                 |  |
|   | 79         | 225/50R16 | A01 K1c K2b K42                         |  |
| Suzuki Swift Sport<br>MZ<br>e4*2001/116*0090*..                               | 92         | 195/50R16 |   | A02 A04 A05                                      |
|   | 92         | 205/45R16 |   | A08 A09 A12<br>A14 A19 A58<br>Flh S02            |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| Toy. Avensis Verso<br>M2<br>e6*98/14*0083*..<br>e6*2001/116*0083*..                                | 85,110     | 205/60R16 | A11                                     | A02 A04 A05  |
|  | 85,110     | 215/55R16 | A12                                     | A08 A09 A14  |
|  | 85,110     | 225/55R16 | A01 A12 K1c K45                         | A19 B03 S01  |
| Toyota Auris<br>E15J, E15UT<br>e11*2001/116*<br>0299, 0305*..                                      | 66,71      | 195/55R16 | A33 R37 T87                             | A02 A04 A05  |
|  | 66-93      | 205/55R16 | A91                                     | A08 A09 A14  |
|  | 66-93      | 215/50R16 | A12                                     | A19 Flh V16  |
|  | 66-93      | 225/50R16 | A12                                     | S01  |
| Toyota Auris 2,2D<br>E15UT<br>e11*2001/116*0305*..   | 130        | 205/55R16 | A91                                     | A02 A04 A05  |
|  | 130        | 215/50R16 | A12                                     | A08 A09 A14  |
|  | 130        | 225/50R16 | A12                                     | A19 B03 Flh<br>V16 S01                               |
| Toyota Avensis<br>T25<br>e11*2001/116*0196*..  | 110,130    | 205/55R16 | A13                                     | A02 A04 A05  |
|  | 110,130    | 215/50R16 | A12                                     | A08 A09 A14<br>A19 Car Flh<br>Sth S01                |
| Toyota Camry<br>V3<br>e6*98/14*0085*..<br>e6*2001/116*0085*..                                      | 112,137    | 215/60R16 | A11                                     | A02 A04 A05  |
|  | 112,137    | 225/55R16 | A12                                     | A08 A09 A14<br>A19 S01                               |
| Toyota Corolla<br>E15EJ, E15ES<br>e11*2001/116*0304*..<br>e11*2001/116*0314*..                     | 66,71      | 195/55R16 | A33 R37 T87                             | A02 A04 A05  |
|  | 66-93      | 205/55R16 | A91                                     | A08 A09 A14  |
|  | 66-93      | 215/50R16 | A12                                     | A19 Sth V16  |
|  | 66-93      | 225/50R16 | A12                                     | S01  |
| Toyota Corolla Verso<br>R1<br>e11*2001/116*0222*..   | 81-130     | 205/55R16 | A11                                     | A02 A04 A05  |
|  | 81-130     | 215/50R16 | A12                                     | A08 A09 A14  |
|  | 81-130     | 215/55R16 | A12                                     | A19 V16 Ver  |
|  | 81-130     | 225/50R16 | A12                                     | S01  |
| Toyota Picnic<br>XM1<br>e11*93/81*0063*..  | 66-94      | 205/50R16 | T91                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 S01            |
| Toyota Previa<br>R3<br>e6*98/14*0069*..<br>e6*2001/116*0069*..                                     | 85-115     | 215/55R16 | R37 T95 Z15                             | A02 A04 A05  |
|  | 85-115     | 215/60R16 | R09 T94 T95                             | A08 A09 A11  |
|  | 85-115     | 215/60R16 | A01 G03 T94 T95                         | A14 A19 S01  |
| Toyota RAV4<br>A2<br>e6*98/14*0070*..<br>e6*2001/116*0070*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 85-110     | 215/70R16 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A13<br>A14 A19 B03<br>KOV S01 |
| Toyota RAV4<br>XA / XA1<br>G703,<br>e4*93/81*0001*..   | 94,95      | 215/70R16 | A13 R37                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 S01            |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Toyota RAV4<br>XA3<br>e6*2001/116*0105*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 100-130    | 215/70R16 | A13                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 KMV RDK<br>S01 |
|   | 100-130    | 225/65R16 | A12                                     |  |
|   | 100-130    | 225/70R16 | A12                                     |  |
|   | 100-130    | 235/60R16 | A12                                     |  |
|   | 100-130    | 235/65R16 | A12                                     |  |
| Toyota RAV4<br>XA3<br>e6*2001/116*0105*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 100-130    | 215/70R16 | A13                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 KOV S01        |
|   | 100-130    | 225/65R16 | A12                                     |  |
|   | 100-130    | 225/70R16 | A12                                     |  |
|   | 100-130    | 235/60R16 | A12                                     |  |
|   | 100-130    | 235/65R16 | A12                                     |  |

### 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.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

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

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

- A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A19** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- F1h** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.

**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.

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

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**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 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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).

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 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).

**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.

**Ver** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Verso bzw. Minivan.

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

**Y85** Die Sonderräder sind nur an 5-türigen Fahrzeugausführungen zulässig.

**Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim, am 01.07.2008 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 26.11.2008 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 Juli 2008.

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, 26.November 2008

*J. Blauth*



Blauth

00129974.DOC