

Nummer 55-810701-A04-VTGA01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 19102
 Hersteller O.Z. Spa

Auftraggeber O.Z. Spa
 Via Brocchi, 22
 I-36061 Bassano del Grappa(VI)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell Mugello
 Typ 19102
 Radgröße 7 J x 15 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 500 | 19102 500 / PA Ø54.1-Ø67.1 | 4/100/54,1 | 37 | 605 | 1940 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen MSW
 Radtyp und Ausführung 19102 500
 Radgröße 7 J x 15 H2
 Einpresstiefe ET 37
 Giessereikennzeichen OZ
 Herkunftsmerkmal Made in Italy
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | - |
| S02 | Mutter M12x1,25 | Kegel 60° | 90 | - |
| S03 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | 26 |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Palatina (Gutachten Nr. 55810701) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Hyundai
 Mazda
 Opel
 Subaru
 Suzuki
 Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Hyundai Getz TB e4*98/14*0066*.. | 46-77,2 | 185/55R15 | K42 K49 K50 R70 | A02 A04 A05 |
| | 46-77,2 | 195/50R15 | K42 K49 K50 | A08 A09 A12 |
| | 46-77,2 | 205/45R15 | K42 K49 K50 T79 T81 | A14 A21 Flh |
| | 46-77,2 | 205/50R15 | K04 K42 K49 K50 K67 | V15 S01 |
| | 46-77,2 | 215/45R15 | K04 K42 K49 K50 | |
| Mazda 121 DB F706 | 39-53 | 195/45R15 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K06 K42 K49 K50 L01 S01 |
| Mazda 323 BG F276 | 41-94 | 185/55R15 | R70 R37 | A02 A04 A05 |
| | 41-94 | 195/50R15 | K02 K07 | A08 A09 A12 |
| | 41-94 | 205/45R15 | G01 K07 K08 K42 | A14 A21 S01 |
| Mazda 323 BG8 F545 | 120-136 | 195/55R15 | K07 K08 K42 | A02 A04 A05 |
| | 76-136 | 185/55R15 | R70 R37 | A08 A09 A12 |
| | 76-136 | 195/50R15 | K02 K07 | A14 A21 S01 |
| | 76-136 | 205/45R15 | G01 K07 K08 K42 | |
| Mazda 323 BJ, BJD e1*97/27*0094*.. e1*98/14*0094*.. e1*98/14*0181*.. | 52-84 | 185/55R15 | R70 R37 T81 | A02 A04 A05 |
| | 52-84 | 195/50R15 | K02 T82 | A08 A09 A12 |
| | 52-96 | 195/55R15 | K42 | A14 A21 Car |
| | 52-96 | 205/50R15 | K07 K08 K42 | Lim V15 S01 |
| | 52-96 | 215/45R15 | K07 K08 K42 | |
| Mazda 323 C, F, S BA G878, e13*96/27*0023*.. | 52,60,84 | 195/55R15 | K05 | A02 A04 A05 |
| | 52-65 | 205/45R15 | T79 T81 | A08 A09 A12 |
| | 52-84 | 185/55R15 | R70 T81 T82 | A14 A21 K02 |
| | 52-84 | 195/50R15 | T81 T82 | K11 V15 S01 |
| | 52-84 | 205/50R15 | K05 | |
| | 52-84 | 215/45R15 | | |
| Mazda 323 P BA e13*96/27*0023*.. | 52-65 | 185/55R15 | R70 T81 T82 | A02 A04 A05 |
| | 52-65 | 195/50R15 | | A08 A09 A12 |
| | 52-65 | 195/55R15 | K05 | A14 A21 K08 |
| | 52-65 | 205/50R15 | K05 | K42 K56 V15 |
| | 52-65 | 215/45R15 | | S01 |
| Mazda Demio DW e1*97/27*0093*.. e1*98/14*0093*.. | 46-55 | 195/45R15 | K07 K08 K42 K70 K71 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| Mazda MX-3 EC F946 e13*96/27*0027*.. | 65-79 | 185/55R15 | R70 | A02 A04 A05 |
| | 65-79 | 195/50R15 | | A08 A09 A12 |
| | 65-79 | 195/55R15 | | A14 A21 V15 |
| | 65-79 | 215/45R15 | | S01 |
| | 65-98 | 205/50R15 | | |
| | 95-98 | 205/55R15 | | |
| | 95-98 | 215/50R15 | | |
| Mazda MX-5 NA F488 e2*93/81*0163*.. | 66-96 | 185/55R15 | R70 R37 | A02 A04 A05 |
| | 66-96 | 195/50R15 | | A08 A09 A12 |
| | 66-96 | 205/50R15 | | A14 A21 K07 |
| | 66-96 | 215/45R15 | | K42 K45 V15 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------------|---|---|
| Mazda MX-5 NB, NBD e11*96/79*0083*.. e11*98/14*0083*.. e1*98/14*0192*.. | 81-107 | 185/55R15 | R70 R37 | A02 A04 A05 |
| | 81-107 | 195/50R15 | | A08 A09 A12 |
| | 81-107 | 205/50R15 | | A14 A21 B03 |
| | 81-107 | 215/45R15 | K07 K08 | V15 S01 |
| Opel Agila H00 e1*98/14*0141*.. | 43-55 | 195/45R15 | K04 K42 K45 K49 K50 K56 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S02 |
| Subaru Justy G3X NH e4*2001/116*0071*.. | 69-73 | 185/55R15 | K42 K49 K50 R70 | A02 A04 A05 |
| | 69-73 | 195/50R15 | K42 K49 K50 | A08 A09 A12 A14 A21 S03 |
| Suzuki Baleno EG H032, e6*93/81, 95/54, 98/14*0024*.. | 52-89 | 185/55R15 | K02 K07 R70 | A02 A04 A05 |
| | 52-89 | 195/50R15 | K02 K07 K11 | A08 A09 A12 |
| | 52-89 | 195/55R15 | G03 K02 K07 K11 | A14 A21 A58 |
| | 52-89 | 205/45R15 | K02 K07 K11 | V15 S02 |
| | 52-89 | 215/45R15 | K11 K42 K49 | |
| Suzuki Ignis FH e4*98/14*0047*.. | 61 | 185/55R15 | B50 K05 K42 R70 | A02 A04 A05 |
| | 61 | 195/50R15 | B50 K07 K42 K45 | A08 A09 A12 |
| | 61 | 205/45R15 | B50 K05 K08 K42 K49 | A14 A21 S02 |
| | 80 | 185/55R15 | K42 KMV R70 Skb | |
| | 80 | 195/50R15 | K24 K42 KMV Skb | |
| 80 | 205/45R15 | K24 K42 KMV Skb | | |
| Suzuki Ignis MH e4*2001/116*0070*.. | 51-73 | 185/55R15 | K42 K49 K50 R70 | A02 A04 A05 |
| | 51-73 | 185/55R15 | K42 KMV R70 | A08 A09 A12 |
| | 51-73 | 195/50R15 | K42 K49 K50 | A14 A21 S03 |
| Suzuki Liana ER e4*98/14*0054*.. | 66-78 | 185/55R15 | K02 R70 R37 | A02 A04 A05 |
| | 66-78 | 195/50R15 | K02 R37 | A08 A09 A12 |
| | 66-78 | 195/55R15 | K42 | A14 A21 Flh |
| | 66-78 | 205/50R15 | K06 K42 | Lim V15 S02 |
| Suzuki Wagon R MM e4*98/14*0042*.. e4*2001/116*0042*.. | 39-69 | 195/45R15 | K04 K42 K45 K49 K50 K56 T78 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S02 |
| Toyota Carina II T17 E868 | 54-75 | 195/50R15 | T82 | A02 A04 A05 |
| | 54-75 | 195/55R15 | K02 | A08 A09 A12 |
| | 54-75 | 205/50R15 | K42 | A14 A21 S01 |
| | 54-75 | 215/45R15 | K02 T82 | |
| Toyota Celica T16 E195 | 63-92 | 185/55R15 | R70 | A02 A04 A05 |
| | 63-92 | 195/50R15 | | A08 A09 A12 |
| | 63-92 | 195/55R15 | | A14 A21 K02 |
| | 63-92 | 205/50R15 | K07 | V15 S01 |
| | 63-92 | 215/45R15 | K07 | |
| Toyota Celica T18 F411 | 77 | 195/50R15 | | A02 A04 A05 |
| | 77 | 195/55R15 | | A08 A09 A12 |
| | 77 | 205/50R15 | | A14 A21 V15 |
| | 77 | 215/45R15 | | S01 |
| | 77 | 215/50R15 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-------------|---|--|
| Toyota Corolla E10 G072, e6*93/81*0005*.. | 53-84 | 185/55R15 | K02 R70 | A02 A04 A05 |
| | 53-84 | 195/50R15 | K07 K42 | A08 A09 A12 |
| | 53-84 | 205/50R15 | K42 K49 | A14 A21 V15 |
| | 53-84 | 215/45R15 | K42 K49 | S01 |
| Toyota Corolla E11, E11U e6*95/54*0043*.., e11*98/14*0102*.. | 51-81 | 185/55R15 | Car K02 R70 | A02 A04 A05 |
| | 51-81 | 185/55R15 | Flh R70 Sth | A08 A09 A12 |
| | 51-81 | 195/50R15 | K02 K07 K11 | A14 A21 A58 |
| | 51-81 | 195/55R15 | K02 K07 K11 | V15 S01 |
| | 51-81 | 205/50R15 | K42 K49 K56 | |
| 51-81 | 215/45R15 | K42 K49 K56 | | |
| Toyota Corolla E12-U; /-J; /-J1; /-T e11*98/14* 0178-0181*.. | 66-141 | 195/60R15 | K01 K02 | A02 A04 A05 |
| | 66-141 | 205/55R15 | K03 K07 K08 K41 K42 | A08 A09 A12 |
| | 66-141 | 215/55R15 | K03 K41 K42 K49 K50 | A14 A21 B03 |
| | 66-141 | 225/50R15 | K03 K41 K42 K49 K50 LK5 | Car Flh Sth V15 Ver S01 |
| Toyota Corolla E9 E659 | 47-92 | 185/55R15 | R70 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 K02 L01 S01 |
| Toyota Corolla E9F E896 | 77 | 185/55R15 | R70 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 K02 S01 |
| Toyota MR2 W3 e11*98/14*0128*.. | 103 | 185/55R15 | R70 R02 | A02 A04 A05 |
| | 103 | 195/50R15 | R02 | A08 A09 A12 |
| | 103 | 205/50R15 | R03 | A14 A21 B03 |
| | 103 | 215/45R15 | R03 | VM5 S01 |
| Toyota Paseo L5 e6*93/81*0019*.. | 66 | 185/55R15 | K02 R70 | A02 A04 A05 |
| | 66 | 195/50R15 | K02 K07 L01 | A08 A09 A12 |
| | 66 | 215/45R15 | K07 K42 L01 | A14 A21 Cbo Cpe S01 |
| Toyota Starlet P8 F437 | 55 | 195/45R15 | K02 | A02 A04 A05 |
| | 55 | 195/50R15 | K42 | A08 A09 A12 |
| | 55 | 205/45R15 | K06 K08 K42 | A14 A21 S01 |
| | 55 | 215/45R15 | K06 K08 K42 | |
| Toyota Starlet P9 e6*93/81*0020*.. | 55 | 195/45R15 | | A02 A04 A05 |
| | 55 | 195/50R15 | G01 K02 K06 K11 L01 | A08 A09 A12 |
| | 55 | 205/45R15 | K07 | A14 A21 K08 |
| | 55 | 215/45R15 | G01 K02 K06 K07 K11 L01 | S01 |
| Toyota Yaris P1, P1F e6*98/14*0064*.., e2*98/14*0248*.., e2*2001/116*0248*.. | 48-64 | 195/45R15 | K01 K42 | A02 A04 A05 |
| | 48-78 | 185/55R15 | K41 K42 R70 | A08 A09 A12 |
| | 48-78 | 195/50R15 | K41 K42 | A14 A21 S01 |
| | 48-78 | 205/45R15 | K41 K42 | |
| Toyota Yaris Verso P2 e6*98/14*0066*.. | 55-78 | 185/55R15 | R70 | A02 A04 A05 |
| | 55-78 | 195/50R15 | | A08 A09 A12 |
| | 55-78 | 205/45R15 | | A14 A21 K42 S01 |

Nummer 55-810701-A04-VTGA01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 19102
Hersteller O.Z. Spa



Auflagen und Hinweise

A02 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.

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.

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.

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

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.

B50 Die Kabel bzw. deren Halterungen für die Verschleißanzeige oder ABS-Kabel sind so zu verlegen bzw. verändern, daß mindestens 4 mm Abstand zur Rad-Reifenkombination vorhanden ist.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, 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).

Nummer 55-810701-A04-VTGA01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 19102
Hersteller O.Z. Spa



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. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist diese Rad-Reifen-Kombination in die Fahrzeugpapiere einzutragen; bereits in den Fahrzeugpapieren enthaltene Rad-Reifen-Kombinationen sind zu streichen.

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.

K03 An Achse 1 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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.

K24 Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich der Spritzwand bzw. Motorschutz nachzuarbeiten.

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.

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.

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

Nummer 55-810701-A04-VTGA01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 19102
Hersteller O.Z. Spa



- 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 Radhausauschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K67** Die Befestigungslasche über der Federaufnahme an Achse 2 ist umzulegen bzw. zu entfernen.
- K70** An der Hinterachse ist die Plastikecke am Übergang zum Radhausauschnitt vor Radmitte nachzuarbeiten.
- K71** An der Vorderachse ist die Frontschürze am Übergang zum Radhausauschnitt nachzuarbeiten.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- L01** Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- LK5** An Achse 1 ist ggf. 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.
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- 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.
- S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.
- S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 verwendet werden.
- Skb** Rad-/Reifenkombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit breiter Karosserievariante.
- 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).
- T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

Nummer 55-810701-A04-VTGA01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 19102
 Hersteller O.Z. Spa

Seite 8 von 9

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).

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.

VM5 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 | 185/55R15 | 205/50R15 |
| Nr. 2 | 195/50R15 | 215/45R15 |

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.

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

Hinweise zum Sonderrad
entfällt

Nummer 55-810701-A04-VTGA01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 19102
Hersteller O.Z. Spa



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 Juli 2001.

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, 12.Dezember 2003



Pohl

00057812.DOC