

Nummer 93-5096-A02-V06
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 01F8 / 01168
 Hersteller O.Z. Spa

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell Rallye Racing
 Typ 01F8 / 01168
 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) |
|------------|--|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| PC 351 | 01F8 PC / ohne Ring 01168 351/ S-Ø56,56 | 4/100/56,6 | 36 | 560 | 1875 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen Ruote O.Z.
 Radtyp und Ausführung siehe oben
 Radgröße 7 J x 15 H2
 Einpresstiefe ET 36
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Made in Italy
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | 26 |
| S02 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | - |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 935096) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Daewoo
 Opel
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Daewoo Espero KLEJ H019, e13*93/81*0007*.. e13*95/54*0007*.. | 66-77 | 195/50R15 | K05 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 K02 S01 |
| | 66-77 | 195/55R15 | K45 | |
| | 66-77 | 215/45R15 | K05 K90 | |
| Daewoo Lanos KLAT, SUPT e4*96/27,98/14* 0002,0017*.. | 55-78 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K05 K08 K42 K56 S01 |
| | 55-78 | 195/50R15 | | |
| | 55-78 | 215/45R15 | | |
| Daewoo Nexia KLETN H018, e13*93/81*0006*.. e13*95/54*0006*.. | 44-74 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 K04 K08 K42 K49 S01 |
| | 44-74 | 195/50R15 | | |
| | 44-74 | 215/45R15 | | |
| Daewoo Nubira KLAJ, UU6J, SUPJ e4*96/27,97/27, 98/14*0004, 0018,0025*.. | 66-98 | 195/50R15 | T82 T84 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K11 K42 K49 Snu V15 |
| | 66-98 | 195/55R15 | | |
| | 66-98 | 205/50R15 | | |
| | 66-98 | 215/45R15 | | |
| | 66-98 | 215/50R15 | Car K05 | |
| | 66-98 | 215/50R15 | K04 K05 Lim | |
| Opel Ascona Ascona C C265,/1,/2 | 40-95 | 185/55R15 | K02 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 S01 |
| | 40-95 | 195/50R15 | K01 K42 | |
| | 40-95 | 205/50R15 | F01 F02 K41 K42 | |
| | 40-95 | 215/45R15 | F01 F02 K41 K42 | |
| Opel Ascona Ascona C-CC C266,/1,/2 | 40-95 | 185/55R15 | K02 M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 S01 |
| | 40-95 | 195/50R15 | K01 K42 | |
| | 40-95 | 205/50R15 | F01 F02 K41 K42 | |
| | 40-95 | 215/45R15 | F01 F02 K41 K42 | |
| Opel Astra Astra F, T92 G065, e1*96/79*0074*.. e1*98/14*0074*.. | 40-100 | 185/55R15 | M14 R37 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 K07 K42 V15 S01 |
| | 40-100 | 195/50R15 | K05 K06 | |
| | 40-100 | 195/55R15 | K05 K06 | |
| | 40-100 | 205/45R15 | K05 K06 | |
| | 40-100 | 205/50R15 | K05 K06 | |
| | 40-100 | 215/45R15 | K05 K06 | |
| Opel Astra Astra F-CC, T92 F857, e1*96/79*0074*.. e1*98/14*0074*.. | 40-100 | 185/55R15 | M14 R37 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 K07 K42 V15 S01 |
| | 40-100 | 205/45R15 | K05 K06 | |
| | 40-110 | 195/50R15 | K05 K06 | |
| | 40-110 | 195/55R15 | K05 K06 | |
| | 40-110 | 205/50R15 | K05 K06 | |
| | 40-110 | 215/45R15 | K05 K06 | |
| Opel Astra Astra F-Lfw F972 | 42-55 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 K07 K42 S01 |
| | 42-55 | 195/50R15 | K05 K06 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Opel Astra T98, T98/NB, T98V e1*97/27, 98/14*0086*.. 0092*.., 0101*.. | 48 | 185/55R15 | K11 M14 R37 T81 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 Flh Sth V15 S01 |
| | 48 | 195/55R15 | K11 T84 | |
| | 48-92 | 185/65R15 | K11 M+S M10 R09 | |
| | 48-92 | 185/65R15 | K11 M10 R09 | |
| | 48-92 | 195/60R15 | K11 | |
| | 48-92 | 205/50R15 | K02 K07 K08 K11 | |
| | 48-92 | 205/55R15 | K02 K07 K08 K56 | |
| | 48-92 | 215/50R15 | K02 K49 K50 K56 | |
| | 48-92 | 215/55R15 | K02 K49 K50 K56 | |
| Opel Astra Cabrio T98C e1*98/14*0132*.. | 74 | 185/65R15 | K11 M+S R70 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 B03 Cbo V15 S01 |
| | 74 | 195/60R15 | K11 | |
| | 74 | 205/55R15 | K02 K05 K07 K08 K11 | |
| | 74 | 215/50R15 | K02 K05 K49 K50 K56 | |
| | 74 | 225/50R15 | K04 K41 K42 K45 K49 K50 K56 | |
| Opel Astra Cabriolet A. F-Cabr., T92/Conv G372, e1*96/79*0076*.. | 52-85 | 185/55R15 | M14 R37 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 K07 K42 V15 S01 |
| | 52-85 | 195/50R15 | K05 K06 | |
| | 52-85 | 195/55R15 | K05 K06 | |
| | 52-85 | 205/45R15 | K05 K06 | |
| | 52-85 | 205/50R15 | K05 K06 | |
| | 52-85 | 215/45R15 | K05 K06 | |
| Opel Astra Car. T98/Kombi, T98V e1*97/27, 98/14*0087*.. e1*97/27*0092*.. | 48 | 185/55R15 | M14 R37 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 V15 S01 |
| | 48 | 195/55R15 | | |
| | 48-92 | 185/65R15 | M+S M10 R09 | |
| | 48-92 | 185/65R15 | M10 R09 | |
| | 48-92 | 195/60R15 | | |
| | 48-92 | 205/50R15 | K02 K07 K08 | |
| | 48-92 | 205/55R15 | K02 K07 K08 | |
| | 48-92 | 215/50R15 | K02 K49 K50 | |
| | 48-92 | 215/55R15 | K02 K49 K50 | |
| Opel Astra Caravan A. F-Car., T92/Kom. F854, e1*96/79*0075*.. e1*98/14*0075*.. | 40-100 | 185/55R15 | M14 R37 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 K07 K42 V15 S01 |
| | 40-100 | 205/45R15 | K05 K06 | |
| | 40-110 | 195/50R15 | K05 K06 | |
| | 40-110 | 195/55R15 | K05 K06 | |
| | 40-110 | 205/50R15 | K05 K06 | |
| | 40-110 | 215/45R15 | K05 K06 | |
| Opel Calibra Calibra A F406 | 85-110 | 195/50R15 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 V15 S01 |
| | 85-110 | 195/55R15 | | |
| | 85-110 | 195/60R15 | | |
| | 85-110 | 205/50R15 | K07 | |
| | 85-110 | 205/55R15 | K01 K02 K07 | |
| | 85-110 | 215/45R15 | K49 | |
| | 85-110 | 225/50R15 | K08 K42 K44 R03 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Opel Corsa Corsa B, S93 G290, e1*96/27, 98/14*0053*.. | 33-66 | 195/50R15 | G01 | A02 A04 A05 |
| | 33-66 | 215/45R15 | G01 | A06 A08 A09 |
| | 33-80 | 195/45R15 | | A12 A14 A23 |
| | 33-80 | 205/45R15 | | F01 F02 K05 |
| | 78-80 | 195/50R15 | | K06 K42 K49 |
| | 78-80 | 215/45R15 | | K50 V15 Z70 S01 |
| Opel Corsa Corsa-C e1*98/14*0148*.. | 43-92 | 185/55R15 | K08 K11 M14 | A02 A04 A05 |
| | 43-92 | 195/50R15 | K11 K50 | A06 A08 A09 |
| | 43-92 | 205/45R15 | K07 K50 T79 T81 | A12 A14 A23 |
| | 43-92 | 205/50R15 | K03 K21 K41 K44 K49 K50 K56 | K42 V15 S01 |
| | 43-92 | 215/45R15 | K04 K07 K11 K50 | |
| Opel Kadett Kadett D B300, /1 | 29-85 | 195/50R15 | | A02 A04 A05 |
| | 29-85 | 205/45R15 | | A06 A08 A09 |
| | 29-85 | 215/45R15 | | A12 A14 A23 F01 F02 K41 K42 K44 K49 K50 S01 |
| Opel Kadett Kadett E E023, /1, /2 | 40-95 | 185/55R15 | K04 M14 | A02 A04 A05 |
| | 40-95 | 195/50R15 | K04 K07 | A06 A08 A09 |
| | 40-95 | 205/45R15 | K04 K07 | A12 A14 A23 |
| | 40-95 | 205/50R15 | G01 K07 K41 K44 K46 | K42 S01 |
| | 40-95 | 215/45R15 | K07 K44 K46 | |
| Opel Kadett Kadett E Lfw. D 591, /1, /2 | 40-74 | 185/55R15 | K04 M14 | A02 A04 A05 |
| | 40-74 | 195/50R15 | K04 K07 | A06 A08 A09 |
| | 40-74 | 205/45R15 | K04 K07 | A12 A14 A23 |
| | 40-74 | 205/50R15 | G01 K07 K41 K44 K46 | K42 S01 |
| Opel Kadett Kadett E-Cabrio E388, /1 | 55-85 | 185/55R15 | K04 M14 | A02 A04 A05 |
| | 55-85 | 195/50R15 | K04 K07 | A06 A08 A09 |
| | 55-85 | 205/45R15 | K04 K07 | A12 A14 A23 |
| | 55-85 | 205/50R15 | G01 K07 K41 K44 K46 | K42 S01 |
| | 55-85 | 215/45R15 | K07 K44 K46 | |
| Opel Kadett Kadett E-Caravan D560, /1, /2 | 40-85 | 185/55R15 | K04 M14 | A02 A04 A05 |
| | 40-85 | 195/50R15 | K04 K07 | A06 A08 A09 |
| | 40-85 | 205/45R15 | K04 K07 | A12 A14 A23 |
| | 40-85 | 205/50R15 | G01 K07 K41 K44 K46 | K42 S01 |
| Opel Kadett Kadett E-CC D559, /1, /2 | 40-115 | 185/55R15 | K04 M14 | A02 A04 A05 |
| | 40-115 | 195/50R15 | K04 K07 | A06 A08 A09 |
| | 40-115 | 205/45R15 | K04 K07 | A12 A14 A23 |
| | 40-115 | 205/50R15 | G01 K07 K41 K44 K46 | K42 S01 |
| | 40-115 | 215/45R15 | K07 K44 K46 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|---------------------|---|--|
| Opel Kadett-Caravan Kadett-D-Caravan B 301, /1 | 29-85 | 195/50R15 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 F01 F02 K41 K44 K49 K50 S01 |
| | 29-85 | 205/45R15 | | |
| | 29-85 | 215/45R15 | | |
| Opel Tigra S93 Coupe e1*93/81, 95/54, 98/14*0014*.. | 66-78 | 185/55R15 | M14 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 K07 K08 S01 |
| | 66-78 | 195/45R15 | K02 | |
| | 66-78 | 195/50R15 | K02 | |
| | 66-78 | 205/45R15 | K02 | |
| Opel Vectra Vectra A E947, /1 | 42-110 | 195/50R15 | G01 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 F01 F02 S01 |
| | 42-110 | 195/55R15 | | |
| | 42-110 | 195/60R15 | | |
| | 42-110 | 205/50R15 | K02 K07 | |
| | 42-110 | 205/55R15 | K07 K42 | |
| Opel Vectra Vectra A-CC E948, /1 | 42-110 | 195/50R15 | G01 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 F01 F02 S01 |
| | 42-110 | 195/55R15 | | |
| | 42-110 | 195/60R15 | | |
| | 42-110 | 205/50R15 | K02 K07 | |
| | 42-110 | 205/55R15 | K07 K42 | |
| Opel Vectra Vectra A-X E951, /1 | 55-100 | 195/50R15 | G01 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 F01 F02 V15 S01 |
| | 55-100 | 195/55R15 | | |
| | 55-100 | 205/50R15 | K02 K07 | |
| | 55-110 | 195/60R15 | | |
| | 55-110 | 205/55R15 | K07 K42 | |
| | 55-110 | 225/50R15 | K08 K42 K44 R03 | |
| Opel Vectra B J96 e1*93/81, 95/54, 98/14*0030*.. | 55 | 185/55R15 | K02 K11 M14 T81 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 V15 S01 |
| | 55 | 195/55R15 | K02 K08 K11 | |
| | 55 | 205/50R15 | K02 K07 K08 K11 | |
| | 55 | 215/50R15 | K08 K42 K49 K56 | |
| | 60-85 | 185/55R15 | K02 K11 M14 T81 | |
| | 60-85 | 185/65R15 | K02 K11 M10 | |
| | 60-85 | 195/55R15 | K08 K42 K56 | |
| | 60-85 | 195/60R15 | K08 K42 K56 | |
| | 60-85 | 195/65R15 | K08 K42 K56 | |
| | 60-85 | 205/50R15 | K05 K07 K08 K42 K56 | |
| | 60-85 | 205/55R15 | K05 K07 K08 K42 K56 | |
| | 60-85 | 205/60R15 | K05 K07 K08 K42 K56 | |
| | 60-85 | 215/50R15 | K05 K42 K49 K50 K56 | |
| | 60-85 | 225/50R15 | K05 K42 K49 K50 K56 | |
| 60-85 | 225/55R15 | K05 K42 K49 K50 K56 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Opel Vectra Caravan J96/Kombi e1*95/54, 98/14*0044*.. | 55 | 195/60R15 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 V15 S01 |
| | 55 | 205/55R15 | K07 K11 | |
| | 55 | 215/50R15 | K02 K08 K49 K56 | |
| | 55 | 225/50R15 | K42 K50 K56 R03 | |
| | 60-85 | 185/65R15 | M10 R37 | |
| | 60-85 | 195/60R15 | K02 K56 | |
| | 60-85 | 195/65R15 | K02 K56 | |
| | 60-85 | 205/55R15 | K02 K05 K07 K08 K56 | |
| | 60-85 | 205/60R15 | K02 K05 K07 K08 K56 | |
| | 60-85 | 215/50R15 | K05 K42 K49 K50 K56 | |
| | 60-85 | 225/50R15 | K05 K42 K49 K50 K56 | |
| | 60-85 | 225/55R15 | K05 K42 K49 K50 K56 | |

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 Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von

Fahrzeughersteller
Fahrzeugtyp und
Fahrzeugidentifizierungsnummer
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.

A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5 , 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2 " UNF.

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.

Nummer 93-5096-A02-V06
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 01F8 / 01168
Hersteller O.Z. Spa



- A23** Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummiventile, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen , 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.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Avant, Caravan, Kombi bzw. Touring.
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- F01** Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 1.
- F02** Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 2.
- Fih** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragene Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- 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.

Nummer 93-5096-A02-V06
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 01F8 / 01168
Hersteller O.Z. Spa



- K21** Ggf. ist an der Vorderachse die Frontschürze am Übergang zum Radhausauschnitt nachzuarbeiten.
- K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten 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 Radhausauschnitt 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.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

Nummer 93-5096-A02-V06
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 01F8 / 01168
 Hersteller O.Z. Spa

**M10** Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|--|--|
| Dunlop | alle | --- |
| Fulda | alle | Kristall 3000 |
| Pirelli | P200 Aquachrono, P2000, P4000, P6000 | W190 Asim., W190 Dir., 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) bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en) 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.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

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.

Nummer 93-5096-A02-V06
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 01F8 / 01168
 Hersteller O.Z. Spa



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

Snu Vor Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsschrauben Nr. S01, ab Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmuttern Nr. S02 verwendet werden (Fahrzeuge mit Stehbolzen).

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

T79 Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (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).

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 achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

Z70 Die Befestigungsschrauben der Kunststoffradabdeckung an Achse 2 sind zu versetzen oder zu entfernen (ggf. durch Verkleben erneut befestigen).

Hinweise zum Sonderrad
entfällt

Nummer 93-5096-A02-V06
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 15 H2 Typ 01F8 / 01168
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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 1994.

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, 11.April 2001



Pohl

00031156.DOC