

Nummer 55-195001-A05-VTGA02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ RC07 725
 Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Seite 1 von 10

Auftraggeber Rad Center Derkum GmbH
 Schleidener Straße 23
 53919 Weilerswist-Derkum

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ RC07 725
 Radgröße 7,25Jx15H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch- \varnothing (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---|--|--------------------|--------------|-------------------|
| 35X2 | RC07 72535 X2/ N4 \varnothing 63,4- \varnothing 56,6 | 4/100/56,6 | 35 | 580 | 1950 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen RCD
 Radtyp und Ausführung RC07 725 (s.o.)
 Radgröße 7,25Jx15H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal -
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55195001) 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 M05 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 S01 |
| | 66-77 | 195/55R15 | K45 M06 | |
| Daewoo Lanos KLAT, SUPT e4*96/27,98/14, 2001/116* 0002,0017*.. | 55-78 | 195/50R15 | M05 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K05 K08 K42 K56 S01 |
| | 55-78 | 215/45R15 | | |
| Daewoo Nubira KLAJ, UU6J, SUPJ e4*96/27,97/27, 98/14,2001/116* 0004,0018,0025*.. | 66-98 | 195/50R15 | M05 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K11 K42 K49 Snu S02 |
| | 66-98 | 195/55R15 | M06 | |
| | 66-98 | 205/50R15 | | |
| | 66-98 | 215/45R15 | | |
| Opel Ascona Ascona C C265,/1,/2 | 40-95 | 195/50R15 | K01 K42 M05 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 B08 Op3 S01 |
| | 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 | 195/50R15 | K01 K42 M05 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 B08 Op3 S01 |
| | 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 | 195/50R15 | K05 K06 M05 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 K07 K42 OP1 S01 |
| | 40-100 | 195/55R15 | K05 K06 M06 | |
| | 40-100 | 205/45R15 | K05 K06 | |
| | 40-100 | 205/50R15 | K05 K06 | |
| Opel Astra Astra F-CC, T92 F857, e1*96/79*0074*.. e1*98/14*0074*.. | 40-100 | 195/50R15 | K05 K06 M05 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 K07 K42 OP1 S01 |
| | 40-100 | 195/55R15 | K05 K06 M06 | |
| | 40-100 | 205/45R15 | K05 K06 | |
| | 40-100 | 205/50R15 | K05 K06 | |
| Opel Astra Astra F-Lfw F972 | 42-55 | 195/50R15 | K05 K06 M05 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 K07 K42 OP1 S01 |
| Opel Astra T98, T98/NB, T98V e1*97/27, 98/14*0086*.. 0092*.., 0101*.. | 48 | 195/55R15 | K02 K11 M06 T84 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 Flh Sth V15 S01 |
| | 48-92 | 195/60R15 | K02 K11 M07 | |
| | 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 | |
| | 48-92 | 225/50R15 | K42 K49 K50 K56 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Opel Astra T98C e1*98/14*0132*.. - Coupé, Cabrio | 74-92 | 195/60R15 | K11 M07 T86 T87 | A02 A04 A05 |
| | 74-92 | 205/55R15 | K02 K05 K07 K08 K11 | A06 A08 A09 |
| | 74-92 | 215/50R15 | K02 K05 K49 K50 K56 | A12 A14 A23 |
| | 74-92 | 225/50R15 | K04 K41 K42 K45 K49 K50 K56 | B03 Cbo Cpe V15 S01 |
| Opel Astra Cabriolet A. F-Cabr., T92/Conv G372, e1*96/79*0076*.. | 52-85 | 195/50R15 | K05 K06 M05 | A02 A04 A05 |
| | 52-85 | 195/55R15 | K05 K06 M06 | A06 A08 A09 |
| | 52-85 | 205/45R15 | K05 K06 | A12 A14 A23 |
| | 52-85 | 205/50R15 | K05 K06 | K07 K42 OP1 S01 |
| Opel Astra Car. T98/Kombi, T98V e1*97/27, 98/14*0087*.. e1*97/27*0092*.. | 48 | 195/55R15 | K02 M06 | A02 A04 A05 |
| | 48-92 | 195/60R15 | K02 M07 | A06 A08 A09 |
| | 48-92 | 205/50R15 | K02 K07 K08 | A12 A14 A23 |
| | 48-92 | 205/55R15 | K02 K07 K08 | V15 S01 |
| | 48-92 | 215/50R15 | K02 K49 K50 | |
| | 48-92 | 215/55R15 | K02 K49 K50 | |
| | 48-92 | 225/50R15 | K42 K49 K50 | |
| Opel Astra Caravan A. F-Car., T92/Kom. F854, e1*96/79*0075*.. e1*98/14*0075*.. | 40-100 | 205/45R15 | K05 | A02 A04 A05 |
| | 40-110 | 195/50R15 | K05 M05 | A06 A08 A09 |
| | 40-110 | 195/55R15 | K05 M06 | A12 A14 A23 |
| | 40-110 | 205/50R15 | K05 | K07 K42 OP1 |
| | 40-110 | 215/45R15 | K05 | S01 |
| Opel Calibra Calibra A F406 | 85-110 | 195/50R15 | M05 | A02 A04 A05 |
| | 85-110 | 195/55R15 | M06 | A06 A08 A09 |
| | 85-110 | 195/60R15 | M07 | A12 A14 A23 |
| | 85-110 | 205/50R15 | K07 | OP1 V15 S01 |
| | 85-110 | 205/55R15 | K01 K02 K07 | |
| | 85-110 | 215/45R15 | K49 | |
| | 85-110 | 225/50R15 | K08 K42 K44 R03 | |
| Opel Corsa Corsa A-CC C961,/1,/2,/3 | 33-74 | 195/45R15 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 F01 F02 K42 K49 K50 Op2 S01 |
| Opel Corsa Corsa B, S93 G290, e1*96/27, 98/14*0053*.. | 33-66 | 195/50R15 | G01 M05 | A02 A04 A05 |
| | 33-66 | 205/45R15 | G01 | A06 A08 A09 |
| | 33-80 | 195/45R15 | | A12 A14 A23 |
| | 33-80 | 205/45R15 | | F01 F02 K05 |
| | 78-80 | 195/50R15 | M05 | K06 K42 K49 |
| | 78-80 | 215/45R15 | | K50 OP1 Z70 S01 |
| Opel Corsa Corsa-C e1*98/14*0148*.. | 43-66 | 195/50R15 | K11 R70 | A02 A04 A05 |
| | 43-66 | 205/45R15 | K07 T79 T81 | A06 A08 A09 |
| | 43-66 | 205/50R15 | K03 K41 K44 K49 K56 | A12 A14 A23 |
| | 43-66 | 215/45R15 | K04 K07 K11 | K42 K50 Op9 V15 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|----------------------------|
| Opel Kadett Kadett E E023, /1, /2 | 40-95 | 195/50R15 | K04 K07 M05 | A02 A04 A05 |
| | 40-95 | 205/45R15 | K04 K07 | A06 A08 A09 |
| | 40-95 | 205/50R15 | G01 K07 K41 K44 K46 | A12 A14 A23 B08 K42 S01 |
| Opel Kadett Kadett E Lfw. D 591, /1, /2 | 40-74 | 195/50R15 | K04 K07 M05 | A02 A04 A05 |
| | 40-74 | 205/45R15 | K04 K07 | A06 A08 A09 |
| | 40-74 | 205/50R15 | G01 K07 K41 K44 K46 | A12 A14 A23 B08 K42 S01 |
| Opel Kadett Kadett E-Cabrio E388, /1 | 55-85 | 195/50R15 | K04 K07 M05 | A02 A04 A05 |
| | 55-85 | 205/45R15 | K04 K07 | A06 A08 A09 |
| | 55-85 | 205/50R15 | G01 K07 K41 K44 K46 | A12 A14 A23 B08 K42 S01 |
| Opel Kadett Kadett E-Caravan D560, /1, /2 | 40-85 | 195/50R15 | K04 K07 M05 | A02 A04 A05 |
| | 40-85 | 205/45R15 | K04 K07 | A06 A08 A09 |
| | 40-85 | 205/50R15 | G01 K07 K41 K44 K46 | A12 A14 A23 B08 K42 S01 |
| Opel Kadett Kadett E-CC D559, /1, /2 | 40-115 | 195/50R15 | K04 K07 M05 | A02 A04 A05 |
| | 40-115 | 205/45R15 | K04 K07 | A06 A08 A09 |
| | 40-115 | 205/50R15 | G01 K07 K41 K44 K46 | A12 A14 A23 B08 K42 S01 |
| Opel Meriva-A X01Monocab e1*2001/116*0215*.. | 55-92 | 195/55R15 | T84 T85 T89 | A02 A04 A05 |
| | 55-92 | 195/60R15 | | A06 A08 A09 |
| | 55-92 | 205/50R15 | K49 T85 T86 | A12 A14 A23 |
| | 55-92 | 205/55R15 | K49 | K46 K50 K56 |
| | 55-92 | 215/50R15 | K44 K49 | V15 S01 |
| | 55-92 | 215/55R15 | K44 K49 | |
| Opel Tigra S93 Coupe e1*93/81, 95/54, 98/14*0014*.. | 66-78 | 195/45R15 | K02 | A02 A04 A05 |
| | 66-78 | 195/50R15 | K02 M05 | A06 A08 A09 |
| | 66-78 | 205/45R15 | K02 | A14 A23 K07 K08 OP1 S01 |
| Opel Vectra Vectra A E947, /1 | 42-110 | 195/50R15 | G01 M05 | A02 A04 A05 |
| | 42-110 | 195/55R15 | M06 | A06 A08 A09 |
| | 42-110 | 195/60R15 | M07 | A12 A14 A23 |
| | 42-110 | 205/50R15 | K07 K42 | B08 F01 F02 |
| | 42-110 | 205/55R15 | K07 K42 | S01 |
| Opel Vectra Vectra A-CC E948, /1 | 42-110 | 195/50R15 | G01 M05 | A02 A04 A05 |
| | 42-110 | 195/55R15 | M06 | A06 A08 A09 |
| | 42-110 | 195/60R15 | M07 | A12 A14 A23 |
| | 42-110 | 205/50R15 | K07 K42 | B08 F01 F02 |
| | 42-110 | 205/55R15 | K07 K42 | S01 |
| Opel Vectra Vectra A-X E951, /1 | 55-100 | 195/50R15 | G01 M05 | A02 A04 A05 |
| | 55-100 | 195/55R15 | M06 | A06 A08 A09 |
| | 55-100 | 205/50R15 | K02 K07 | A12 A14 A23 |
| | 55-110 | 195/60R15 | M07 | B08 F01 F02 |
| | 55-110 | 205/55R15 | K07 K42 | V15 S01 |
| | 55-110 | 225/50R15 | K08 K42 K44 R03 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Opel Vectra B J96 e1*93/81, 95/54, 98/14*0030*.. | 55 | 195/55R15 | K02 K08 K11 M06 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 OP1 V15 S01 |
| | 55 | 205/50R15 | K02 K07 K08 K11 | |
| | 55 | 215/50R15 | K08 K42 K49 K56 | |
| | 60-85 | 195/55R15 | K08 K42 K56 M06 | |
| | 60-85 | 195/60R15 | K08 K42 K56 M07 | |
| | 60-85 | 195/65R15 | K08 K42 K56 M08 | |
| | 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 | |
| Opel Vectra Caravan J96/Kombi e1*95/54, 98/14*0044*.. | 55 | 195/60R15 | M07 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A23 OP1 V15 S01 |
| | 55 | 205/55R15 | K07 K11 | |
| | 55 | 215/50R15 | K02 K08 K49 K56 | |
| | 55 | 225/50R15 | K42 K50 K56 R03 | |
| | 60-85 | 195/60R15 | K02 K56 M07 | |
| | 60-85 | 195/65R15 | K02 K56 M08 | |
| | 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 Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispieldatenkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profilen, 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.

Nummer 55-195001-A05-VTGA02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ RC07 725
Hersteller Rad Center Derkum GmbH



- 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.
- 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.
- B08** Die Sonderräder sind an Fahrzeugen mit belüfteten Scheibenbremsen nur mit ATE-Bremssätteln Typ FN 48/20 oder FN 52/24 zulässig.
- 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.
- 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.
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türlich und 5- türlich).
- 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.
- 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.

Nummer 55-195001-A05-VTGA02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ RC07 725
 Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Seite 7 von 10

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.

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.

K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muß erhalten bleiben.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

K50 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

M05 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|--|---|
| Bridgestone | alle | --- |
| Dunlop | SP 2000 (V), SP 2020 (V) SP 2020 (Z), SP 8000 (Z) | --- |
| Firestone | alle | --- |
| Fulda | alle | --- |
| Goodyear | alle | --- |
| Marangoni | Heron (V) | --- |
| Pirelli | P5000 Drago, P6000 TL (V), P7000 (W), PZero Asimmetrico (W) | W210 TL Asimmetrico (H) |
| Toyo | PX T1+ (VR) | --- |
| Yokohama | A509 (H/V), A520 (H/V), AV-50i (Z) | --- |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 195/50R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,25 J x 15 H2 montierbar sind.

Nummer 55-195001-A05-VTGA02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ RC07 725
 Hersteller Rad Center Derkum GmbH

M06 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat |
|-------------|--|--|
| Bridgestone | alle | --- |
| Dunlop | SP 2000 (V) | --- |
| Firestone | alle | --- |
| Fulda | alle | --- |
| Goodyear | alle | --- |
| Marangoni | Heron (V) | --- |
| Pirelli | P5000 Drago (V), P6000 TL (H/V) | W190 TL Direzionale (T) W210 TL Asimmetrico (H) |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 195/55R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,25 J x 15 H2 montierbar sind.

M07 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien |
|-------------|--|--|
| Bridgestone | alle | --- |
| Dunlop | SP 2000 (H/V) | --- |
| Firestone | alle | --- |
| Fulda | alle | --- |
| Goodyear | alle | --- |
| Marangoni | Heron (H) | --- |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 195/60R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,25 J x 15 H2 montierbar sind.

M08 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien |
|-------------|--|--|
| Bridgestone | alle | --- |
| Dunlop | SP 2000 (H/V), D8 M2 (Z) | --- |
| Firestone | alle | --- |
| Fulda | alle | --- |
| Goodyear | alle | --- |
| Pirelli | P5000 Drago (H/V), P6000 TL (H/V), - TL N1 (W) W210 TL Asimmetrico (H) | W190 TL Direzionale (T), - RF (T) W190 TL Asimmetrico (T) |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 195/65R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,25 J x 15 H2 montierbar sind.

Nummer 55-195001-A05-VTGA02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ RC07 725
Hersteller Rad Center Derkum GmbH



OP1 Das Sonderrad kann an Fahrzeugausführungen mit der erstmalig verbauten Antriebswellenschutzkappe (Fertigungsmonate ca. August 1995 bis März 1997) nicht verwendet werden. In diesem Fall ist die Sonderradverwendung nur dann möglich, wenn die Antriebswellenschutzkappen gegen die ab April 1997 verwendeten Schutzkappen gleicher Opel-Teile-Nr. 90-498-501 ausgetauscht werden.

Op2 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für die Fahrzeugausführungen Opel Corsa A GSI.

Op3 Die Verwendung der Sonderräder ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit belüfteter Scheibenbremse an Achse 1 (Durchmesser 236 mm - 1,8 l Motor mit Einspritzung).

Op9 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 92 kW.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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.

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).

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).

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

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Nummer | 55-195001-A05-VTGA02 |
| Prüfgegenstand | PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ RC07 725 |
| Hersteller | Rad Center Derkum GmbH |

Seite 10 von 10

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 | 195/45R15 | 215/40R15, 245/35R15 |
| Nr. 2 | 195/50R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 3 | 195/55R15 | 215/50R15 |
| Nr. 4 | 205/45R15 | 215/40R15 |
| Nr. 5 | 205/55R15 | 225/50R15 |
| Nr. 6 | 205/60R15 | 225/55R15 |
| Nr. 7 | 205/65R15 | 225/60R15 |

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

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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 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, 15. Januar 2004





Bohlander

00058741.DOC