

Nummer 00-0788-A05-V01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ C 7516  
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 1 von 9

**Auftraggeber** Alu Design GmbH & Co. KG  
 Hönnestraße 32  
 58809 Neuenrade-Küntrop

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell -  
 Typ C 7516  
 Radgröße 7,5Jx16H2  
 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) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| L2         | C 7516 L2/ohne Ring             | 4/100/56,6  | 35                         | 560                  | 1935                 |
| X2         | C 7516 X2/N04 Ø63,4xØ56,6       |   |                            |                      |                      |

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen AD Alu Design  
 Radtyp und Ausführung C 7516 (s.o.)  
 Radgröße 7,5Jx16H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen HS  
 Herkunftsmerkmal Made in Germany  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

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

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom RWTÜV (Gutachten Nr. RP98/2049/01/13) 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<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------|---|--|
| Daewoo Lanos<br>KLAT, SUPT<br>e4*96/27,98/14*<br>0002,0017*..                       | 55-78      | 205/45R16 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 K05 K08<br>K42 K56 S01            |
|   | 55-78      | 215/40R16 |   |  |
| Daewoo Nexia<br>KLETN<br>H018,<br>e13*93/81*0006*..<br>e13*95/54*0006*..            | 44-73,7    | 195/45R16 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>F01 F02 K01<br>K42 K44 K49<br>K50 S01 |
|   | 44-73,7    | 205/45R16 | G01                                     |  |
|   | 44-73,7    | 215/40R16 | Dun T82                                 |  |
| Daewoo Nubira<br>KLAJ, UU6J, SUPJ<br>e4*96/27,97/27,<br>98/14*0004,<br>0018,0025*.. | 66-98      | 205/45R16 | K11 T83 T87                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A14 A21 B02<br>B47 K42 K49<br>Snu S02                |
|   | 66-98      | 215/40R16 | K11 Lim T82                             |  |
|   | 66-98      | 215/45R16 | K05 K56                                 |  |
| Opel Ascona<br>Ascona C<br>C265,/1,/2   | 40-95      | 195/50R16 | G01 R70                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B08 F01 F02<br>K41 K42 S01            |
|   | 40-95      | 205/45R16 |   |  |
|   | 40-95      | 215/40R16 | Dun T82                                 |  |
| Opel Ascona<br>Ascona C-CC<br>C266,/1,/2  | 40-95      | 195/50R16 | G01 R70                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B08 F01 F02<br>K41 K42 S01            |
|   | 40-95      | 205/45R16 |   |  |
|   | 40-95      | 215/40R16 | Dun T82                                 |  |
| Opel Astra<br>Astra F, T92<br>G065,<br>e1*96/79*0074*..<br>e1*98/14*0074*..         | 40-100     | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K42 K49<br>S01                    |
|   | 40-100     | 205/45R16 | G13 K06                                 |  |
|   | 40-100     | 215/40R16 | K06                                     |  |
|   | 40-100     | 225/40R16 | Dun G13 K08 K46                         |  |
| Opel Astra<br>Astra F-CC, T92<br>F857,<br>e1*96/79*0074*..<br>e1*98/14*0074*..      | 40-110     | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K42 K49<br>S01                    |
|   | 40-110     | 205/45R16 | G13 K06                                 |  |
|   | 40-110     | 215/40R16 | K06                                     |  |
|   | 40-110     | 225/40R16 | Dun G13 K08 K46                         |  |
| Opel Astra<br>Astra F-Lfw<br>F972   | 42-55      | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K42 K49<br>S01                    |
|   | 42-55      | 205/45R16 | G13 K06                                 |  |
|   | 42-55      | 215/40R16 | K06                                     |  |

Nummer 00-0788-A05-V01

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ C 7516  
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 3 von 9

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Opel Astra<br>T98, T98/NB<br>e1*97/27,<br>98/14*0086*..<br>e1*97/27,<br>98/14*0101*..      | 48-85      | 205/45R16 | T83 T84                                 | A02 A04 A05   |
|  | 48-85      | 205/50R16 | K02 K07 K08                             | A06 A08 A09   |
|  | 48-85      | 215/40R16 | K02 K07 K08 T82 Z14                     | A12 A14 A21   |
|  | 48-85      | 215/45R16 | K02 K07 K08                             | Flh K56 Sth   |
|  | 48-85      | 225/40R16 | K02 K07 K08 Z14                         | V16 S01   |
|  | 48-85      | 225/45R16 | K02 K07 K08                             |   |
| Opel Astra Cabriolet<br>A. F-Cabr., T92/Conv<br>G372,<br>e1*96/79*0076*..                  | 52-85      | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05   |
|  | 52-85      | 205/45R16 | G13 K06                                 | A06 A08 A09   |
|  | 52-85      | 215/40R16 | K06                                     | A12 A14 A21   |
|  | 52-85      | 225/40R16 | Dun G13 K08 K46                         | K01 K42 K49<br>S01  |
| Opel Astra Car.<br>T98/Kombi<br>e1*97/27,<br>98/14*0087*..                                 | 48-85      | 205/45R16 | T83 T84                                 | A02 A04 A05   |
|  | 48-85      | 205/50R16 | K02 K07 K08                             | A06 A08 A09   |
|  | 48-85      | 215/40R16 | K02 K07 K08 T82 Z14                     | A12 A14 A21   |
|  | 48-85      | 215/45R16 | K02 K07 K08                             | V16 S01   |
|  | 48-85      | 225/40R16 | K02 K07 K08 Z14                         |   |
|  | 48-85      | 225/45R16 | K02 K07 K08                             |   |
| Opel Astra Caravan<br>A. F-Car., T92/Kom.<br>F854,<br>e1*96/79*0075*..<br>e1*98/14*0075*.. | 40-110     | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05   |
|  | 40-110     | 205/45R16 | G13 K06                                 | A06 A08 A09   |
|  | 40-110     | 215/40R16 | K06                                     | A12 A14 A21<br>K01 K42 K49<br>S01                                       |
| Opel Calibra<br>Calibra A<br>F406  | 85-110     | 195/50R16 | R70 T83                                 | A02 A04 A05   |
|  | 85-110     | 205/45R16 | K07 T84                                 | A06 A08 A09   |
|  | 85-110     | 205/50R16 | K07                                     | A12 A14 A21   |
|  | 85-110     | 225/45R16 | K42 R03                                 | V16 S01   |
| Opel Corsa<br>Corsa B, S93<br>G290,<br>e1*96/27,<br>98/14*0053*..                          | 33-66      | 195/45R16 | G01                                     | A02 A04 A05   |
|  | 78-80      | 195/45R16 |   | A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>F01 F02 K05<br>K06 K42 K49<br>K50 Z70 S01 |
| Opel Kadett<br>Kadett D<br>B300, /1  | 29-85      | 195/45R16 |   | A02 A04 A05   |
|  | 29-85      | 215/40R16 | Dun                                     | A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>F01 F02 K41<br>K42 K44 K49<br>K50 S01     |
| Opel Kadett<br>Kadett E<br>E023, /1, /2  | 40-95      | 195/45R16 |   | A02 A04 A05   |
|  | 40-95      | 205/45R16 | G13                                     | A06 A08 A09   |
|  | 40-95      | 215/40R16 | Dun T82                                 | A12 A14 A21<br>B08 F01 F02<br>K41 K42 K44<br>K49 S01                    |

Nummer 00-0788-A05-V01

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ C 7516  
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 4 von 9

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.            | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|--|------------|-----------|---|--|
| Opel Kadett<br>Kadett E Lfw.<br>D 591, /1, /2                | 40-74      | 195/45R16 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B08 F01 F02<br>K41 K42 K44<br>K49 S01 |
|  | 40-74      | 205/45R16 | G13                                     |  |
|  | 40-74      | 215/40R16 | Dun T82                                 |  |
| Opel Kadett<br>Kadett E-Cabrio<br>E388, /1                   | 55-85      | 195/45R16 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B08 F01 F02<br>K41 K42 K44<br>K49 S01 |
|  | 55-85      | 205/45R16 | G13                                     |  |
|  | 55-85      | 215/40R16 | Dun T82                                 |  |
| Opel Kadett<br>Kadett E-Caravan<br>D560, /1, /2              | 40-85      | 195/45R16 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B08 F01 F02<br>K41 K42 K44<br>K49 S01 |
|  | 40-85      | 205/45R16 | G13                                     |  |
|  | 40-85      | 215/40R16 | Dun T82                                 |  |
| Opel Kadett<br>Kadett E-CC<br>D559, /1, /2                   | 40-115     | 195/45R16 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B08 F01 F02<br>K41 K42 K44<br>K49 S01 |
|  | 40-115     | 205/45R16 | G13                                     |  |
|  | 40-115     | 215/40R16 | Dun T82                                 |  |
| Opel Tigra<br>S93 Coupe<br>e1*93/81, 95/54,<br>98/14*0014*.. | 66-78      | 195/45R16 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K02 K04 K05<br>K11 K49 K50<br>S01     |
|  | 66-78      | 205/45R16 |   |  |
|  | 66-78      | 215/40R16 |   |  |
| Opel Vectra<br>Vectra A<br>E947, /1                          | 42-110     | 195/50R16 | R70 T83                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B08 F01 F02<br>V16 S01                |
|  | 42-110     | 205/45R16 | K02 K07 T83 T84                         |  |
|  | 42-110     | 205/50R16 | K01 K02 K49                             |  |
|  | 42-110     | 215/45R16 | K02 K07                                 |  |
|  | 42-110     | 225/40R16 | Dun K02 K49                             |  |
|  | 42-110     | 225/45R16 | F06 K01 K05 K42 K49 K50                 |  |
| Opel Vectra<br>Vectra A-CC<br>E948, /1                       | 42-110     | 195/50R16 | R70 T83                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B08 F01 F02<br>V16 S01                |
|  | 42-110     | 205/45R16 | K02 K07 T83 T84                         |  |
|  | 42-110     | 205/50R16 | K01 K02 K49                             |  |
|  | 42-110     | 215/45R16 | K02 K07                                 |  |
|  | 42-110     | 225/40R16 | Dun K02 K49                             |  |
|  | 42-110     | 225/45R16 | F06 K01 K05 K42 K49 K50                 |  |

Nummer 00-0788-A05-V01

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ C 7516  
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 5 von 9

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.              | kW-Bereich | Reifen      | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|--|------------|-------------|---|--------------------------|
| Opel Vectra<br>Vectra A-X<br>E951, /1                          | 55-110     | 195/50R16   | R70 T83                                 | A02 A04 A05              |
|  | 55-110     | 205/45R16   | K02 K07 T83 T84                         | A06 A08 A09              |
|  | 55-110     | 205/50R16   | K01 K02 K49                             | A12 A14 A21              |
|  | 55-110     | 215/45R16   | K02 K07                                 | B08 F01 F02              |
|  | 55-110     | 225/40R16   | Dun K02 K49                             | V16 S01                  |
|  | 55-110     | 225/45R16   | F06 K01 K05 K42 K49 K50                 |                          |
| Opel Vectra B<br>J96<br>e1*93/81, 95/54,<br>98/14*0030*..      | 55-85      | 195/50R16   | K02 K05 K11 R70                         | A02 A04 A05              |
|  | 55-85      | 205/45R16   | K02 K11                                 | A06 A08 A09              |
|  | 55-85      | 205/50R16   | K05 K42 K56                             | A12 A14 A21              |
|  | 55-85      | 205/55R16   | K05 K42 K56                             | K07 K08 V16              |
|  | 55-85      | 215/45R16   | K05 K42 K56                             | S01                      |
|  | 55-85      | 225/40R16   | K05 K42 K56                             |                          |
|  | 55-85      | 225/45R16   | K05 K42 K56                             |                          |
| 60-85  | 225/50R16  | K05 K42 K56 |   |                          |
| Opel Vectra Caravan<br>J96 Kombi<br>e1*95/54,<br>98/14*0044*.. | 55-85      | 205/50R16   | K07 K08                                 | A02 A04 A05              |
|  | 55-85      | 205/55R16   | K07 K08                                 | A06 A08 A09              |
|  | 55-85      | 225/40R16   | G01 K07 K08                             | A12 A14 A21              |
|  | 55-85      | 225/45R16   | K07 K08                                 | K05 K42 K56              |
|  | 60-85      | 225/50R16   | K49 K50                                 | V16 S01                  |

### 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 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.

**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 00-0788-A05-V01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ C 7516  
Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG



- 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.
- B08** Die Sonderräder sind an Fahrzeugen mit belüfteten Scheibenbremsen nur mit ATE-Bremssätteln Typ FN 48/20 oder FN 52/24 zulässig.
- B47** Auf ausreichenden Abstand zwischen Handbremsseil und Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 ist zu achten. Gegebenenfalls ist die Seilführung zu korrigieren.
- Dun** Es dürfen nur Reifen des Herstellers Dunlop vom Typ SP Sport 2000, 8000 oder 9000 verwendet werden. Werden andere Reifenfabrikate verwendet, ist die Eignung im Bezug auf Freigängigkeit, Radabdeckung, Montierbarkeit und Tragfähigkeit zu überprüfen.
- 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.
- F06** An Achse 1 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad-Reifenkombination und den Fahrwerksteilen zu achten.
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.
- 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.
- K01** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Nummer 00-0788-A05-V01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ C 7516  
Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG



- 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.
- 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.
- 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.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R70** Für die Verwendbarkeit dieser Reifengröße(n) in Verbindung mit der im Gutachten genannten Radgröße ist in Bezug auf Montierbarkeit, Tragfähigkeit, Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit für das Fahrzeug eine Bestätigung des Reifenherstellers zur Abnahme nach §19(3) StVZO vorzulegen.
- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.



Nummer 00-0788-A05-V01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ C 7516  
Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 8 von 9

**S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.

**Snu** Vor dem Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 und ab dem Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmuttern S02 verwendet werden (Fahrzeuge mit Stehbolzen).

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

**T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**V16** Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte Bereifung aufgeführt sind, zulässig:

|       | Vorderachse | Hinterachse          |
|-------|-------------|----------------------|
| Nr. 1 | 195/45R16   | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 2 | 205/45R16   | 225/40R16            |
| Nr. 3 | 205/50R16   | 225/45R16            |
| Nr. 4 | 205/55R16   | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 5 | 215/50R16   | 245/45R16            |
| Nr. 6 | 215/55R16   | 235/50R16            |
| Nr. 7 | 225/50R16   | 245/45R16            |
| Nr. 8 | 225/55R16   | 245/50R16            |
| Nr. 9 | 215/40R16   | 225/40R16            |
| Nr.10 | 225/60R16   | 245/55R16            |
| Nr.11 | 215/40R16   | 245/35R16            |
| Nr.12 | 225/40R16   | 245/35R16            |

Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Bei Fahrzeugen mit ABS, ASR oder Allrad ist die Eignung der Reifenkombination vom Reifenhersteller zu bestätigen. Es sind nur Reifen eines Typs und Profils zulässig.

**Z14** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 14 Zoll Serienbereifung (Sommer).

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



Nummer 00-0788-A05-V01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ C 7516  
Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG



**Hinweise zum Sonderrad**  
entfällt

**Prüfergebnis**

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 1999.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim des TÜV Pfalz e. V. akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lamsheim, 18.April 2000

Coen

00022357.DOC