

Nummer 00-0788-A04-V01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ C 7516  
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 1 von 11

**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) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| H1         | C 7516 H1/ohne Ring             | 4/100/56,1  | 35                         | 560                  | 1935                 |
| X2         | C 7516 X2/N03 Ø63,4xØ56,1       |   |                            |                      |                      |

**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 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                |

**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 Honda  
 Kia  
 Mitsubishi  
 Proton  
 Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 00-0788-A04-V01

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

Seite 2 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Honda Accord<br>AC<br>D301                        | 65         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K02 K07 K08<br>S01     |
|   | 65         | 205/45R16 |   |   |
|   | 65         | 215/40R16 |   |   |
| Honda Accord<br>AD<br>D300                        | 74         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K02 K07 K08<br>S01     |
|   | 74         | 205/45R16 |   |   |
|   | 74         | 215/40R16 |   |   |
| Honda Accord<br>CA4<br>D990                       | 65         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K02 K07 K08<br>S01     |
|   | 65         | 205/45R16 |   |   |
|   | 65         | 215/40R16 |   |   |
| Honda Accord<br>CA5<br>D991, /1                   | 75-101     | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K02 K07 K08<br>S01     |
|   | 75-101     | 205/45R16 |   |   |
|   | 75-101     | 215/40R16 |   |   |
| Honda Civic<br>AS<br>E166                         | 92         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K08 K42 K49<br>L01 S01 |
|   | 92         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 92         | 215/40R16 |   |   |
| Honda Civic<br>EC8<br>E716                        | 55         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K08 K42 K49<br>L01 S01 |
|   | 55         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 55         | 215/40R16 |   |   |
| Honda Civic<br>EC9<br>E717                        | 66         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K08 K42 K49<br>L01 S01 |
|   | 66         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 66         | 215/40R16 |   |   |
| Honda Civic<br>ED2<br>E713                        | 66         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K08 K42 K49<br>L01 S01 |
|   | 66         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 66         | 215/40R16 |   |   |
| Honda Civic<br>ED3<br>F311                        | 66         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K08 K42 K49<br>L01 S01 |
|   | 66         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 66         | 215/40R16 |   |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Civic<br>ED3<br>E965                        | 66-90      | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K08 K42 K49<br>L01 S01            |
|   | 66-90      | 205/45R16 | G01                                     |  |
|   | 66-90      | 215/40R16 |   |  |
| Honda Civic<br>ED4<br>E714                        | 80         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K08 K42 K49<br>L01 S01            |
|   | 80         | 205/45R16 | G01                                     |  |
|   | 80         | 215/40R16 |   |  |
| Honda Civic<br>ED6<br>F180                        | 66         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K08 K42 K49<br>L01 S01            |
|   | 66         | 205/45R16 | G01                                     |  |
|   | 66         | 215/40R16 |   |  |
| Honda Civic<br>ED7<br>E718                        | 80         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K08 K42 K49<br>L01 S01            |
|   | 80         | 205/45R16 | G01                                     |  |
|   | 80         | 215/40R16 |   |  |
| Honda Civic<br>ED9<br>E715                        | 91-96      | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K08 K42 K49<br>L01 S01            |
|   | 91-96      | 205/45R16 | G01                                     |  |
|   | 91-96      | 215/40R16 |   |  |
| Honda Civic<br>EE4<br>E803                        | 80-81      | 205/45R16 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K02 K07 K08<br>S01                |
|   | 80-81      | 215/40R16 |   |  |
| Honda Civic<br>EE8<br>F468                        | 110        | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K02 K07 K08<br>S01                |
|   | 110        | 205/45R16 |   |  |
|   | 110        | 215/40R16 |   |  |
| Honda Civic<br>EE9<br>F469                        | 110        | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K02 K07 K08<br>S01                |
|   | 110        | 205/45R16 |   |  |
|   | 110        | 215/40R16 |   |  |
| Honda Civic<br>EG2<br>G069,<br>e6*93/81*0017*..   | 118        | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 Y88<br>S01 |
|   | 118        | 205/45R16 | G01                                     |  |
|   | 118        | 215/40R16 | Dun                                     |  |

Nummer 00-0788-A04-V01

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

Seite 4 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Honda Civic<br>EG3<br>F876                        | 55         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 55         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 55         | 215/40R16 | Dun                                     |   |
| Honda Civic<br>EG4<br>F877                        | 66         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 66         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 66         | 215/40R16 | Dun                                     |   |
| Honda Civic<br>EG5<br>F878                        | 92         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K49<br>S01         |
|   | 92         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 92         | 215/40R16 | Dun K42 K56                             |   |
| Honda Civic<br>EG6<br>F879                        | 118        | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 118        | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 118        | 215/40R16 | Dun                                     |   |
| Honda Civic<br>EG8<br>F875                        | 66         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 66         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 66         | 215/40R16 | Dun                                     |   |
| Honda Civic<br>EG9<br>F884                        | 118        | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 118        | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 118        | 215/40R16 | Dun                                     |   |
| Honda Civic<br>EH6<br>G070,<br>e6*93/81*0016*..   | 92         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 92         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 92         | 215/40R16 | Dun                                     |   |
| Honda Civic<br>EH9<br>F883                        | 92         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 92         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 92         | 215/40R16 | Dun                                     |   |
| Honda Civic<br>EJ1<br>G623                        | 92         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 92         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 92         | 215/40R16 | Dun                                     |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Honda Civic<br>EJ2<br>G624                        | 74         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 74         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 74         | 215/40R16 | Dun                                     |   |
| Honda Civic<br>EJ6<br>e6*93/81*0013*.             | 77         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 77         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 77         | 215/40R16 | Dun                                     |   |
| Honda Civic<br>EJ8<br>e6*93/81*0014*..            | 92         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 92         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 92         | 215/40R16 | Dun                                     |   |
| Honda Civic<br>EJ9<br>e6*93/81*0006*..            | 55-66      | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 55-66      | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 55-66      | 215/40R16 | Dun                                     |   |
| Honda Civic<br>EK1<br>e6*93/81*0008*..            | 84         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 84         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 84         | 215/40R16 | Dun                                     |   |
| Honda Civic<br>EK3<br>e6*93/81*0007*..            | 84         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 84         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 84         | 215/40R16 | Dun                                     |   |
| Honda Civic<br>EK4<br>e6*93/81*0009*..            | 118        | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 118        | 205/45R16 |   |   |
|   | 118        | 215/40R16 | Dun                                     |   |
| Honda Civic<br>MA8<br>G916,<br>e11*93/81*0018*    | 66         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 66         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 66         | 215/40R16 | Dun                                     |   |
| Honda Civic<br>MA9<br>G917,<br>e11*93/81*0022*..  | 66         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 S01 |
|   | 66         | 205/45R16 | G01                                     |   |
|   | 66         | 215/40R16 | Dun                                     |   |

Nummer 00-0788-A04-V01

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

Seite 6 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Civic<br>MB1<br>G918,<br>e11*93/81*0023*..  | 83         | 205/45R16 | G01                                     | A02 A04 A05                                      |
|   | 83-93      | 195/45R16 | T80                                     | A06 A08 A09                                      |
|   | 83-93      | 215/40R16 | Dun                                     | A12 A14 A21                                      |
|   | 93         | 205/45R16 |   | K01 K08 K42<br>K49 K56 S01                       |
| Honda Civic<br>MB2<br>e11*96/27*0067*..           | 55-66      | 195/45R16 | K02 K05 K07 K08 T80                     | A02 A04 A05                                      |
|   | 55-66      | 205/45R16 | Dun K02 K07 K08 K45                     | A06 A08 A09                                      |
|   | 55-66      | 215/40R16 | K02 K07 K08 K45                         | A12 A14 A21<br>S01                               |
| Honda Civic<br>MB3<br>e11*96/27*0068*..           | 84         | 195/45R16 | K02 K05 K07 K08 T80                     | A02 A04 A05                                      |
|   | 84         | 205/45R16 | Dun K02 K07 K08 K45                     | A06 A08 A09                                      |
|   | 84         | 215/40R16 | K02 K07 K08 K45                         | A12 A14 A21<br>S01                               |
| Honda Civic<br>MB4<br>e11*96/27*0069*..           | 85         | 195/45R16 | K02 K05 K07 K08 T80                     | A02 A04 A05                                      |
|   | 85         | 205/45R16 | Dun G01 K02 K07 K08 K45                 | A06 A08 A09                                      |
|   | 85         | 215/40R16 | K02 K07 K08 K45                         | A12 A14 A21<br>S01                               |
| Honda Civic<br>MB7<br>e11*96/27*0071*..           | 63-77      | 195/45R16 | K02 K05 K07 K08 T80 T84                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 63-77      | 205/45R16 | G34 K02 K07 K08 K45                     | A06 A08 A09                                      |
|   | 63-77      | 215/40R16 | K02 K07 K08 K45                         | A12 A14 A21<br>S01                               |
| Honda Civic Aerod.<br>MB8<br>e11*96/79*0087*..    | 55-66      | 195/45R16 | K05 T80                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 55-66      | 205/45R16 | Dun G01 K45                             | A06 A08 A09                                      |
|   | 55-66      | 215/40R16 | K45                                     | A12 A14 A21<br>K02 K07 K08<br>S01                |
| Honda Civic Aerod.<br>MB9<br>e11*96/79*0088*..    | 84         | 195/45R16 | K05 T80                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 84         | 205/45R16 | Dun G01 K45                             | A06 A08 A09                                      |
|   | 84         | 215/40R16 | K45                                     | A12 A14 A21<br>K02 K07 K08<br>S01                |
| Honda Civic Aerod.<br>MC1<br>e11*96/79*0089*..    | 85         | 195/45R16 | K05 T80                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 85         | 205/45R16 | Dun G01 K45                             | A06 A08 A09                                      |
|   | 85         | 215/40R16 | K45                                     | A12 A14 A21<br>K02 K07 K08<br>S01                |
| Honda Civic Aerod.<br>MC3<br>e11*96/79*0091*..    | 74-77      | 205/45R16 | Dun K45                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 74-77      | 215/40R16 | K45 T82                                 | A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K02 K07 K08<br>S01 |
| Honda Concerto<br>HW<br>F340                      | 66-90      | 205/45R16 |   | A02 A04 A05                                      |
|   | 66-90      | 215/40R16 | Dun                                     | A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K07 K08 K42<br>S01 |

Nummer 00-0788-A04-V01

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

Seite 7 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|--|------------|-----------|---|--|
| Honda Prelude<br>AB<br>C932                                      | 74-77      | 205/45R16 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K02 K07 K08<br>S01                    |
|  | 74-77      | 215/40R16 | Dun                                     |  |
| Honda Prelude<br>BA2<br>D993                                     | 101        | 205/45R16 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K02 K07 K08<br>S01                    |
|  | 101        | 215/40R16 | Dun                                     |  |
| Honda Prelude<br>BA4<br>E605                                     | 80-110     | 205/45R16 |   | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K02 K07 K08<br>S01                    |
|  | 80-110     | 215/40R16 | Dun                                     |  |
| Kia Sephia<br>FA<br>G485,<br>e13*95/54*0021*..                   | 59-82      | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>F08 K02 K11<br>K49 S01                |
|  | 59-82      | 205/45R16 | G01                                     |  |
|  | 59-82      | 215/40R16 |   |  |
| Kia Sephia, Shuma<br>FB<br>e4*96/27*0024*..,<br>e4*98/14*0024*.. | 65,81      | 195/50R16 | K02 M24                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01                                   |
|  | 65,81      | 205/45R16 | K02                                     |  |
|  | 65,81      | 215/40R16 | F08 K42 K49 K50                         |  |
| Mits. Carisma<br>DAO<br>e4*93/81*0005*..                         | 66         | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 K04 K08<br>K42 K56 S01            |
|  | 66         | 205/45R16 | K90 L01                                 |  |
|  | 66         | 215/40R16 | Dun K90                                 |  |
| Mits. Colt<br>CAO<br>G005  | 50-103     | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>A58 B02 K04<br>K07 K08 K42<br>K56 S01 |
|  | 50-103     | 205/45R16 |   |  |
|  | 50-103     | 215/40R16 | Dun                                     |  |
| Mits. Colt<br>CJO<br>e1*93/81*0031*..                            | 66         | 205/45R16 | G01                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 F08 K05<br>K07 K08 K42<br>S01     |
|  | 66         | 215/40R16 |   |  |
| Mits. Lancer SW<br>CAOW, CAO<br>G230,<br>e1*96/79*0061*..        | 50-83      | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>A58 B02 K04<br>K07 K08 K42<br>K56 S01 |
|  | 50-83      | 205/45R16 |   |  |
|  | 50-83      | 215/40R16 | Dun                                     |  |

Nummer

00-0788-A04-V01

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

Seite 8 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| Proton 300/400<br>C96., C9<br>e11*92/53*0002*..<br>e11*93/81*0002*.. | 55-85      | 195/45R16 |   | A02 A04 A05  |
|  | 55-85      | 205/45R16 | G01                                     | A06 A08 A09  |
|  | 55-85      | 215/40R16 | Dun                                     | A12 A14 A21<br>B02 F08 K05<br>K08 K42 K49<br>K56 S01     |
| Proton 300/400<br>C97.<br>e11*92/53*0003*..<br>e11*92/81*0003*..     | 66         | 195/45R16 |   | A02 A04 A05  |
|  | 66         | 205/45R16 | G01                                     | A06 A08 A09  |
|  | 66         | 215/40R16 | Dun                                     | A12 A14 A21<br>B02 F08 K05<br>K08 K42 K49<br>K56 S01     |
| Proton 300/400<br>C98.<br>e11*92/53*0004*..<br>e11*93/81*0004*..     | 83         | 195/45R16 |   | A02 A04 A05  |
|  | 83         | 205/45R16 | G01                                     | A06 A08 A09  |
|  | 83         | 215/40R16 | Dun                                     | A12 A14 A21<br>B02 F08 K05<br>K08 K42 K49<br>K56 S01     |
| Rover 2..., Rover25<br>RF<br>H224,<br>e11*93/81*0016*..              | 55-107     | 195/45R16 | K02 K07 K08 K11 T80                     | A02 A04 A05  |
|  | 55-107     | 205/45R16 | G01 K07 K08 K42 K56                     | A06 A08 A09  |
|  | 55-107     | 215/40R16 | K07 K08 K42 K56                         | A12 A14 A21<br>S01                                       |
| Rover 2../4..<br>XW<br>F377,<br>e11*93/81*0030*..                    | 55-100     | 205/45R16 |   | A02 A04 A05  |
|  | 55-100     | 215/40R16 | Dun                                     | A06 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K07 K08 K42<br>Z14 Z15 S01 |
| Rover 4..., Rover 45<br>RT<br>H093,<br>e11*93/81*0014*..             | 55-110     | 195/45R16 | T80                                     | A02 A04 A05  |
|  | 55-110     | 205/45R16 |   | A06 A08 A09  |
|  | 55-110     | 215/40R16 | Dun                                     | A12 A14 A21<br>K01 K08 K42<br>K49 K56 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.



Nummer 00-0788-A04-V01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ C 7516  
Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG



- 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.
- 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.
- B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- 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.
- F08** An Achse 2 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad-Reifenkombination und den Fahrwerksteilen zu achten.
- 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.
- G34** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 185/60R14 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 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.

Nummer 00-0788-A04-V01

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

Seite 10 von 11

**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.

**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.

**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 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.

**K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

**L01** Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**M24** Es dürfen nur folgende Reifenfabrikate der Reifengröße 195/50R16 auf der Felgengröße 7,5 J x 16 H2 verwendet werden:

| Hersteller  | Sommerprofil<br>bzw. Geschw.-Kat. | Winterprofil<br>bzw. Geschw.-Kat. |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Dunlop      | SP 8000                           | -                                 |
| Pirelli     | P 6000                            | W 210 Asimmetrico                 |
| Yokohama    | AV1-50i , A 008                   | -                                 |
| Bridgestone | RE 71                             | -                                 |

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7,5 J x 16 H2 eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen. Die Eignung des verwendeten Reifenfabrikats ist in diesen Fällen auf der im Abdruck der ABE enthaltenen Bestätigung mit dem Hinweis zu bestätigen, daß neben den in der Sonderrad-ABE genannten Reifenfabrikaten auch dieses Fabrikat verwendet werden darf.

Nummer 00-0788-A04-V01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ C 7516  
Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG



- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.
- 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).
- T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- Y88** Auf ausreichenden Abstand an Achse 2 zum Wärmeleitblech am Endschalldämpfer ist zu achten.
- Z14** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 14 Zoll Serienbereifung (Sommer).
- Z15** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll Serienbereifung (Sommer).

**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 11 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, 19.April 2000

Coen

00022386.DOC