

Nummer 03-0830-A02-V03  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM6-8018  
 Hersteller Bay-Wheels GmbH

**Auftraggeber** Bay-Wheels GmbH  
 Landzungenstraße 5  
 68159 Mannheim

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell MAM6  
 Typ MAM6-8018  
 Radgröße 8Jx18H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| -          | MAM6-8018/ohne Ring             | 5/112/57,1                                            | 38                    | 650             | 1990                 |

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen -  
 Radtyp und Ausführung MAM6-8018  
 Radgröße 8Jx18H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen TAM-038  
 Herkunftsmerkmal -  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 170               | 33               |

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. MAM6-8018) durchgeführt.

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
 Ford  
 Seat  
 Skoda  
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Audi 100, 200, A6<br>C4<br>F619, /1                                              | 169-213    | 235/40R18 | G01 K41 K44 K45 K46 T91 T93             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>Car K49 K50<br>Lim R21 S01 |
|                                                                                  | 60-213     | 225/40R18 | K41 K44 K45 K46 T88 T89 T91<br>T92      |                                                                         |
| Audi 80, 90 Quattro<br>89Q<br>E399, /1                                           | 162-169    | 225/40R18 | K41 K42                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>R21 S01                    |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0241*..         | 75-147     | 215/40R18 | K46 K49 K50 K56 R37 T85 T89             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>Flh S01                    |
|                                                                                  | 75-147     | 225/35R18 | K46 K49 K50 K56 T87                     |                                                                         |
|                                                                                  | 75-147     | 225/40R18 | K46 K49 K50 K56                         |                                                                         |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P<br>e1*2001/116*0217*..                                | 184        | 225/40R18 | K46 K49 K50 K56 T88 T89                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>Flh S01                    |
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..<br>e1*2001/116*0151*..                         | 74-188     | 225/40R18 | K49 K50 T88 T89 T91                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>Car Lim V18<br>S01         |
|                                                                                  | 74-188     | 235/40R18 | K44 K46 K49 K50                         |                                                                         |
|                                                                                  | 74-188     | 245/35R18 | K44 K46 K49 K50 T88 T89                 |                                                                         |
|                                                                                  | 74-188     | 255/35R18 | K44 K46 K50 R03 R70                     |                                                                         |
| Audi A4<br>B5<br>e1*93/81*0013*..<br>e1*98/14*0013*..                            | 55-195     | 225/40R18 | K41 K45 K46 K49 K50 T88 T89             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>Car Lim V18<br>S01         |
|                                                                                  | 55-195     | 235/40R18 | G01 K41 K45 K46 K49 K50                 |                                                                         |
|                                                                                  | 55-195     | 245/35R18 | K41 K45 K46 K49 K50 T88 T89             |                                                                         |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*..                                            | 162        | 225/40R18 | K49 K50 T88 T89 T91                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>Car Cbo Lim<br>V18 S01     |
|                                                                                  | 162        | 235/40R18 | K44 K46 K49 K50                         |                                                                         |
|                                                                                  | 162        | 245/35R18 | K44 K46 K49 K50 T88 T89                 |                                                                         |
|                                                                                  | 162        | 255/35R18 | K44 K46 K50 R03 R70                     |                                                                         |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..<br>e1*2001/116*0177*..               | 96-188     | 225/40R18 | K49 K50 T88 T89 T91                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>Cbo V18 S01                |
|                                                                                  | 96-188     | 235/40R18 | K44 K46 K49 K50                         |                                                                         |
|                                                                                  | 96-188     | 245/35R18 | K44 K46 K49 K50 T88 T89                 |                                                                         |
|                                                                                  | 96-188     | 255/35R18 | K44 K46 K50 R03 R70                     |                                                                         |
| Audi A4 S4<br>8E,8H,QB6<br>e1*98/14*0151*..<br>e1*2001/116*<br>0151,0177,0243*.. | 253        | 225/40R18 | K49 K50 M+S T92                         | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>Car Cbo Lim<br>V18 S01     |
|                                                                                  | 253        | 235/40R18 | K44 K46 K49 K50 T91 T93                 |                                                                         |
|                                                                                  | 253        | 255/35R18 | K44 K46 K50 R03 R70                     |                                                                         |
| Audi A6<br>4B<br>e1*96/27, 98/14,<br>e1*2001/116*0051*..                         | 81-184     | 225/40R18 | 130 K46 K49 T88 T89 T91 T92             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>Car Lim V18<br>X27 S01     |
|                                                                                  | 81-184     | 235/40R18 | 130 G40 K44 K46 K49 K50 T91<br>T93      |                                                                         |
|                                                                                  | 81-184     | 245/35R18 | 130 K44 K46 K49 K50 T88 T89<br>T92      |                                                                         |
|                                                                                  | 81-184     | 255/35R18 | 130 K44 K46 K50 R03 R70                 |                                                                         |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Audi A6 -/Avant<br>4F<br>e1*2001/116*0254*..<br>e1*2001/116*0276*.. | 89-246     | 225/45R18 | 129 T91 T95                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>Car Lim V18<br>X27 S01        |
|                                                                     | 89-246     | 235/40R18 | 130 T91 T93                             |                                                                            |
|                                                                     | 89-246     | 245/40R18 | 130 T93                                 |                                                                            |
| Audi A8<br>4E<br>e1*2001/116*0198*..<br>e1*2001/116*0246*..         | 155-246    | 235/50R18 | 123 R37                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>B03 Lim NBF<br>RDK V18<br>S01 |
|                                                                     | 155-246    | 245/45R18 | 126 R37 T00 T96                         |                                                                            |
|                                                                     | 155-246    | 255/45R18 | 124                                     |                                                                            |
|                                                                     | 155-331    | 235/50R18 | 123 M+S R09                             |                                                                            |
| Audi A8, S8<br>D2<br>G850,<br>e1*93/81*0005*..<br>e1*98/14*0005*..  | 110-250    | 235/50R18 | 123 K45 K46 K49                         | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>NBF R21<br>V18<br>S01         |
|                                                                     | 110-309    | 245/45R18 | 126 K45 K46 K49 K50 R35                 |                                                                            |
|                                                                     | 110-309    | 255/45R18 | 124 K41 K45 K46 K49 K50                 |                                                                            |
|                                                                     | 265-309    | 235/50R18 | 123 K45 K46 K49 M+S R09 R35             |                                                                            |
|                                                                     | 309        | 235/45R18 | 127 K45 K46 K49 M+S R09 T98             |                                                                            |
| Audi V8<br>D11<br>F127                                              | 180-206    | 225/40R18 | T92                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>R21 S01                       |
|                                                                     | 180-206    | 235/40R18 | T93                                     |                                                                            |
| Ford Galaxy<br>WGR<br>e1*93/81,95/54,<br>2001/116*0024*..           | 66-150     | 225/40R18 | 130 K49 K50 K56 T91 T92                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S02                           |
|                                                                     | 66-150     | 235/40R18 | 130 K42 K46 K49 K50 K56 T91<br>T93 T95  |                                                                            |
| Seat Alhambra<br>7MS<br>e1*95/54, 98/14,<br>2001/116*0036*..        | 66-150     | 225/40R18 | 130 K49 K50 K56 T91 T92                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S02                           |
|                                                                     | 66-150     | 235/40R18 | 130 K42 K46 K49 K50 K56 T91<br>T93 T95  |                                                                            |
| Seat Altea/Toledo<br>5P<br>e9*2001/116*0050*..                      | 74-110     | 215/40R18 | K49 K50 R37 T85 T89                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>A58 Flh Sth<br>S01            |
|                                                                     | 74-110     | 225/35R18 | K46 K49 K50 K56 T87                     |                                                                            |
|                                                                     | 74-110     | 225/40R18 | K46 K49 K50 K56                         |                                                                            |
| Seat Leon<br>1P<br>e9*2001/116*0052*..                              | 75-110     | 215/40R18 | K27 T85 T89                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>A58 Flh K49<br>K50 S01        |
|                                                                     | 75-110     | 225/35R18 | K27 K41 K46 T83 T87                     |                                                                            |
|                                                                     | 75-136     | 225/40R18 | K27 K41 K46 T88                         |                                                                            |
| Skoda Octavia<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..                         | 55-110     | 215/40R18 | A58 K49 R37 T89                         | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>Car Lim V18<br>S01            |
|                                                                     | 55-147     | 225/40R18 | K49 T88 T89 T91                         |                                                                            |
|                                                                     | 55-147     | 245/35R18 | K46 K50 K56 R03 T88 T89 T92             |                                                                            |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                          | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Skoda Superb<br>3U<br>e11*98/14*0187*..                                    | 74-142     | 225/40R18 | K45 T88 T89 T91                         | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>A58 Lim V18<br>S01         |
|                                                                            | 74-142     | 245/35R18 | K46 K50 R03                             |                                                                         |
|                                                                            | 74-142     | 255/35R18 | K46 K50 K56 R03 R70                     |                                                                         |
| VW Bus, Transporter<br>70X02.., 70X12..<br>H297-300, 304, 306,<br>H322-327 | 50-103     | 235/45R18 | 127 G01 K44 T92 T94 T98 T99             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>K34 K41 K42<br>K49 K50 S02 |
|                                                                            | 50-103     | 245/40R18 | 130 T93 T97                             |                                                                         |
| VW Caddy<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*0252*..<br>L320                         | 51-77      | 225/40R18 | K49 K50 T91 T92                         | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S01                        |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..                                        | 85-147     | 215/45R18 |                                         | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>A58 Cbo V18<br>S01         |
|                                                                            | 85-147     | 225/40R18 | K46 K50 K56                             |                                                                         |
|                                                                            | 85-147     | 235/40R18 | K46 K49 K50 K56                         |                                                                         |
|                                                                            | 85-147     | 245/35R18 | K44 K46 K49 K50 K56                     |                                                                         |
| VW Golf<br>1K<br>e1*2001/116*0242*..                                       | 55-147     | 215/40R18 | K49 K50 R37 T85 T89                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>Flh S01                    |
|                                                                            | 55-147     | 225/35R18 | K46 K49 K50 K56 R37 T83 T87             |                                                                         |
|                                                                            | 55-184     | 225/40R18 | K46 K49 K50 K56                         |                                                                         |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*..                                 | 55-110     | 215/40R18 | K27 K44 T85 T89                         | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>A58 Flh K49<br>K50 K56 S01 |
|                                                                            | 55-110     | 225/40R18 | K27 K41 K44 T88 T89                     |                                                                         |
|                                                                            | 55-85      | 225/35R18 | K27 K41 K44 T87                         |                                                                         |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..                                     | 75-147     | 215/40R18 | K27 K44 K46 T85 T89                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>A58 K49 K50<br>K56 Sth S01 |
|                                                                            | 75-147     | 225/35R18 | K27 K44 K46 T83 T87                     |                                                                         |
|                                                                            | 75-147     | 225/40R18 | K27 K41 K44 K46                         |                                                                         |
| VW Passat<br>3B<br><br>e1*95/54*0043*..<br>e1*98/14*0043*..                | 66-142     | 225/40R18 | K46 K49 K50 K56 T88 T89 T91             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br><br>A12 A14 A23<br>Car Lim V18<br>S01     |
|                                                                            | 66-142     | 245/35R18 | K44 K45 K46 K49 K50 K56 L02<br>T88 T89  |                                                                         |
|                                                                            | 66-142     | 255/35R18 | K44 K46 K50 K56 R03 R70                 |                                                                         |
| VW Passat<br>3BG<br><br>e1*98/14*0157*..<br>e1*2001/116*0157*..            | 74-142     | 225/40R18 | T88 T89 T92                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br><br>A12 A14 A23<br>Car Lim V18<br>S01     |
|                                                                            | 74-142     | 245/35R18 | K44 K45 K46 K49 K50 L02 T88<br>T89      |                                                                         |
|                                                                            | 74-142     | 255/35R18 | A58 K44 K46 K50 R03 R70 T90             |                                                                         |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| VW Passat<br>3C<br>e1*2001/116*0307*..                           | 75-147     | 215/45R18 | K46 K56                                 | A02 A04 A05                                              |
|                                                                  | 75-147     | 225/40R18 | K46 K49 K56 T88 T89                     | A06 A08 A09                                              |
|                                                                  | 75-147     | 235/40R18 | K46 K49 K50 K56                         | A12 A14 A23                                              |
|                                                                  | 75-147     | 245/35R18 | K44 K46 K49 K50 K56 T88 T89             | A58 Lim V18<br>S01                                       |
| VW Passat Variant<br>3C<br>e1*2001/116*0307*..                   | 75-147     | 215/45R18 | T89 T93                                 | A02 A04 A05                                              |
|                                                                  | 75-147     | 225/40R18 | K46 K49 K50 K56 T88 T89 T91             | A06 A08 A09                                              |
|                                                                  | 75-147     | 235/40R18 | K46 K49 K50 K56                         | A12 A14 A23                                              |
|                                                                  | 75-147     | 245/35R18 | K44 K46 K49 K50 K56 T88 T89<br>T92      | A58 Car V18<br>S01                                       |
| VW Passat W8<br>3BS<br>e1*98/14*0173*..,<br>e1*2001/116*0173*..  | 202        | 225/40R18 | K46                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>Car Lim S01 |
| VW Sharan<br>7M<br>e1*93/81,95/54,<br>98/14,2001/116<br>*0023*.. | 66-150     | 225/40R18 | 130 K49 K50 K56 T91 T92                 | A02 A04 A05                                              |
|                                                                  | 66-150     | 235/40R18 | 130 K42 K46 K49 K50 K56 T91<br>T93 T95  | A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>S02                        |
| VW Touran<br>1T<br>e1*2001/116*0211*..                           | 66-110     | 215/40R18 | K49 K50 T89                             | A02 A04 A05                                              |
|                                                                  | 66-125     | 225/40R18 | K49 K50 T88 T89 T91                     | A06 A08 A09<br>A12 A14 A23<br>A58 S01                    |

### Auflagen und Hinweise

**123** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1230 kg.

**124** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1240 kg.

**126** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1260 kg.

**127** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1270 kg.

**129** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 kg.

**130** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 kg.

**A02** Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

Nummer 03-0830-A02-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM6-8018  
Hersteller Bay-Wheels GmbH

**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 Klebengewichte 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. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

**B03** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.

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

**Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

**F1h** 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 eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

Nummer 03-0830-A02-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM6-8018  
Hersteller Bay-Wheels GmbH

**G40** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/55R16 oder 235/40R18 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

**K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

**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 vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

**K50** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung 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.

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

**NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.

**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.

**R21** 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 03-0830-A02-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM6-8018  
Hersteller Bay-Wheels GmbH

**R35** Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

**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.

**RDK** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.

**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.

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

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).



Nummer 03-0830-A02-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM6-8018  
 Hersteller Bay-Wheels GmbH

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**V18** 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  | 205/45R18   | 225/40R18                                             |
| Nr. 2  | 215/35R18   | 245/30R18, 255/30R18                                  |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18                                             |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 225/35R18   | 245/30R18, 255/30R18, 265/30R18                       |
| Nr. 6  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 8  | 235/40R18   | 245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 9  | 235/45R18   | 275/40R18                                             |
| Nr. 10 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 11 | 245/35R18   | 255/35R18, 265/35R18                                  |
| Nr. 12 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 13 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 14 | 255/40R18   | 275/35R18, 285/35R18, 295/35R18                       |
| Nr. 15 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 16 | 255/50R18   | 285/45R18                                             |
| Nr. 17 | 255/55R18   | 285/50R18                                             |
| Nr. 18 | 265/35R18   | 315/30R18                                             |

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.

**X27** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (A6 Allroad).

#### Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Nummer 03-0830-A02-V03  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM6-8018  
Hersteller Bay-Wheels GmbH

### 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 März 2003.

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, 3.Juni 2006



The image shows a handwritten signature in black ink on the left. To its right is a circular stamp. The stamp contains the following text: 'Technologiezentrum Typprüfstelle' at the top, 'Lambsheim' in the center, 'Sachverständiger' below it, 'Prüf-Laboratorium' below that, and 'EN 45001' at the bottom. The outer border of the stamp contains the text 'TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH'.

Tufan

00095226.DOC