

Nummer 05-8002-A09-V01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ R11.880  
 Hersteller Fondmetal

**Auftraggeber** Fondmetal  
 Via Bergamo, 4  
 I-24050 Palosco (BG)  
 QM-Nr.:50 100 3526/B

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell -  
 Typ R11.880  
 Radgröße 8 J x 18 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                        | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch- $\varnothing$<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|--|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 5xH 112    | R11.880 5xH 112 / $\varnothing e75 \varnothing i57,10$ | 5/112/57,1   | 42                    | 735             | 2114                 |

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen Radius  
 Radtyp und Ausführung R11.880 5xH 112  
 Radgröße 8 J x 18 H2  
 Einpresstiefe ET 42  
 Giessereikennzeichen -  
 Herkunftsmerkmal Made in Italy  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | 60° Kegel | 120               | 29               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | 60° Kegel | 170               | 30.5             |

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Palatina (Gutachten Nr. 058002) 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 A3, -/Sportback<br>8P<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0241*..         | 75-147     | 215/40R18 | R37 T85 T89                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>Flh K49 K56<br>S01     |
|  | 75-147     | 225/35R18 | T87                                     |   |
|  | 75-147     | 225/40R18 |   |   |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P<br>e1*2001/116*0217*..                                | 184        | 225/40R18 | K49 K56 T88 T89                         | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>Flh S01                |
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..<br>e1*2001/116*0151*..                         | 74-162     | 225/40R18 | T88 T89 T91                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>Car Lim W20<br>S01     |
|  | 74-162     | 235/40R18 |   |   |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*..  | 162        | 225/40R18 | T88 T89 T91                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>Car Cbo Lim<br>W20 S01 |
|  | 162        | 235/40R18 |   |   |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..<br>e1*2001/116*0177*..               | 96-162     | 225/40R18 | T88 T89 T91                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>Cbo W20<br>S01         |
|  | 96-162     | 235/40R18 |   |   |
| Audi A4 S4<br>8E,8H,QB6<br>e1*98/14*0151*..<br>e1*2001/116*<br>0151,0177,0243*.. | 253        | 225/40R18 | M+S T92                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>Car Cbo Lim<br>S01     |
|  | 253        | 235/40R18 | T91 T93                                 |   |
| Audi A6<br>4F<br>e1*2001/116*0254*..<br>e1*2001/116*0276*..                      | 103-246    | 225/45R18 | T91 T95                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>Lim V18 S01            |
|  | 103-246    | 235/40R18 | T91 T93                                 |   |
|  | 103-246    | 245/40R18 | T93                                     |   |
| Audi A8<br>4E<br>e1*2001/116*0198*..<br>e1*2001/116*0246*..                      | 155-246    | 235/50R18 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>B03 Lim RDK<br>S01     |
|  | 155-246    | 245/45R18 | R37 T00 T96                             |   |
|  | 155-246    | 255/45R18 |   |   |
| Audi A8, S8<br>D2<br>G850,<br>e1*93/81*0005*..<br>e1*98/14*0005*..               | 110-250    | 235/50R18 | K46                                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>NBF R21 V18<br>S01     |
|  | 110-309    | 245/45R18 | R35                                     |   |
|  | 110-309    | 255/45R18 | K46                                     |   |
|  | 265-309    | 235/50R18 | K46 M+S R09 R35                         |   |
|  | 309        | 235/45R18 | R09 T97 T98                             |   |
| Ford Galaxy<br>WGR<br>e1*93/81,95/54,<br>2001/116*0024*..                        | 66-150     | 225/40R18 | K49 K50 K56 T91 T92                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>S02                    |
|  | 66-150     | 235/40R18 | K42 K46 K49 K50 K56 T91 T93<br>T95      |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Seat Alhambra<br>7MS<br>e1*95/54, 98/14,<br>2001/116*0036*..                              | 66-150     | 225/40R18 | K49 K50 K56 T91 T92                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>S02                    |
|   | 66-150     | 235/40R18 | K42 K46 K49 K50 K56 T91 T93<br>T95      |   |
| Seat Altea/Toledo<br>5P<br>e9*2001/116*0050*..  | 74-110     | 215/40R18 | K49 R37 T85 T89                         | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>A58 Flh Sth<br>S01     |
|   | 74-110     | 225/35R18 | K49 T87                                 |   |
|   | 74-110     | 225/40R18 | K49                                     |   |
| 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 A15 A21<br>Car Lim V00<br>V18 S01 |
|   | 55-110     | 225/40R18 | K49 T88 T89 T91                         |   |
|   | 55-110     | 245/35R18 | A58 K46 K50 K56 R03 T88 T89<br>T92      |   |
| VW Bus<br>7DB<br>e1*96/79*0067*..,<br>e1*98/14*0067*..                                    | 50-103     | 245/40R18 | 147 R70 T97                             | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>K34 K42 K49<br>K50 S02 |
| VW Bus<br>7DZ<br>e1*97/27*0095*..,<br>e1*98/14*0095*..                                    | 65-150     | 245/40R18 | 147 K42 K49 K50 T97                     | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>K34 R70 VJ8<br>S02     |
|   | 65-150     | 245/45R18 | 147 G67 K42 K49 K50 T00 T96             |   |
|   | 65-150     | 255/45R18 | 147 K42 K50 R03 T99                     |   |
| VW Bus, Transporter<br>70X02.., 70X12..<br>H297-300, 304, 306,<br>H322-327                | 50-103     | 245/40R18 | 147 R70 T93 T97                         | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>K34 K42 K49<br>K50 S02 |
| VW Bus, Transporter<br>7DW, 7DWA<br>e1*96/79, 98/14*<br>0066,0120*..                      | 50-103     | 245/40R18 | 147 T97                                 | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>K34 K42 K49<br>K50 S02 |
| 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 A15 A21<br>S01                    |
| VW Golf<br>1K<br>e1*2001/116*0242*..  | 55-147     | 215/40R18 | K49 R37 T85 T89                         | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>Flh S01                |
|   | 55-147     | 225/35R18 | K49 T87                                 |   |
|   | 55-147     | 225/40R18 | K49                                     |   |
| VW Phaeton<br>3D<br>e1*98/14*0189*..,<br>e1*2001/116*0189*..<br>-Ottomotor, V6-<br>Diesel | 165-246    | 235/50R18 | 147 R37 T01 T97                         | A02 A04 A05<br>A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>B03 Lim RDK<br>W11 S01 |
|   | 165-246    | 245/45R18 | 147 R37 T00 T96                         |   |
|   | 165-246    | 255/45R18 | 147 T03 T99                             |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Sharan<br>7M<br>e1*93/81,95/54,<br>98/14,2001/116<br>*0023*.. | 66-150     | 225/40R18 | K49 K50 K56 T91 T92                     | A02 A04 A05                           |
|  | 66-150     | 235/40R18 | K42 K46 K49 K50 K56 T91 T93<br>T95      | A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>S02     |
| VW Touran<br>1T<br>e1*2001/116*0211*..                           | 66-110     | 215/40R18 | K49 K50 T89                             | A02 A04 A05                           |
|  | 66-110     | 225/40R18 | K49 K50 T88 T89 T91                     | A06 A08 A09<br>A12 A15 A21<br>A58 S01 |

### Auflagen und Hinweise

**147** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 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 Beispieldatenkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

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

**A15** Zum Auswuchten der Sonderräder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden. Werden an der Felgennenseite Klebegewichte verwendet, so ist bei der Auswahl der Klebegewichte auf ausreichenden Abstand zum Bremsattel zu achten.

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

Nummer 05-8002-A09-V01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ R11.880  
Hersteller Fondmetal

- 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, 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).
- G67** Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 225/60R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für 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.
- R35** Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

Nummer 05-8002-A09-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ R11.880  
Hersteller Fondmetal

**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).

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

Nummer 05-8002-A09-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ R11.880  
 Hersteller Fondmetal

**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   | 255/30R18   |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18   |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 225/35R18   | 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  | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 10 | 245/35R18   | 255/35R18, 265/35R18                                  |
| Nr. 11 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 12 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 13 | 255/40R18   | 275/35R18, 285/35R18, 295/35R18                       |
| Nr. 14 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 15 | 255/50R18   | 285/45R18   |
| Nr. 16 | 255/55R18   | 285/50R18   |
| Nr. 17 | 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.

**VJ8** 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 | 245/45R18   | 255/45R18   |

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

**W11** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm an Achse1 (VW Phaeton V10-230 kW + W12-309 kW ).

**W20** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 320x30 mm an Achse1.

#### Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Nummer 05-8002-A09-V01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ R11.880  
Hersteller Fondmetal

### 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 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2004.

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, 18. Januar 2005



00073604.DOC