

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 19156  
O.Z. Spa

**Auftraggeber** O.Z. Spa  
Via Cartigliana, 125/C  
I-36061 Bassano del Grappa(VI)  
QS-Nr.: 39 02 0010603

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell SH82 / MSW 19  
Typ 19156  
Radgröße 7 J x 16 H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 505        | 19156 505 / Ø73,1-67,1          | 5/114,3/67,1  | 38                    | 680             | 2000                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 47335  
 Herstellerzeichen MSW  
 Radtyp und Ausführung 19156 505  
 Radgröße 7 J x 16 H2  
 Einpresstiefe ET 38  
 Herstelldatum Jahr und Monat

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                |
| S02 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 130               | -                |

**Prüfungen**

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Citroen  
Ford  
Hyundai  
Kia  
Mazda  
Mitsubishi  
Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|---|--|
| Citroen C-Crosser<br>V****, V<br>e2*2001/116*0358*..  | 115,125    | 235/60R16 | A12 130                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 S01                    |
| Ford Maverick /Esc.<br>1EZ, -/R; 1N2, -/R<br>e4*98/14*<br>0043,0051*..<br>e13*2001/116*<br>0091,0093*.. | 145        | 235/70R16 | A13 R09                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 B02 S01                |
|   | 91         | 235/65R16 | A01 A13 G15                             |  |
|   | 91-149     | 215/70R16 | A13 R09                                 |  |
|   | 91-149     | 235/60R16 | A13 X45 X67                             |  |
|   | 91-149     | 235/65R16 | A13 X67 X68                             |  |
|   | 91-149     | 235/70R16 | A01 A13 G68                             |  |
|   | 91-149     | 245/60R16 | A12 X45 X67                             |  |
|   | 91-149     | 255/60R16 | A01 A12 G15 K42                         |  |
| Ford Probe<br>ECP<br>G571,<br>e13*95/54*0015*..   | 119-120    | 205/55R16 | M+S                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 V16<br>S01         |
|   | 119-120    | 225/50R16 |   |  |
|   | 119-120    | 245/45R16 | A01 K42 R03                             |  |
|   | 85         | 205/50R16 |   |  |
|   | 85         | 225/45R16 |   |  |
| Hyundai Coupe<br>GK<br>e11*98/14*0186*..  | 77-123     | 205/55R16 | K41 K42                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01         |
|   | 77-123     | 215/50R16 | K1a K42                                 |  |
|   | 77-123     | 215/55R16 | K1a K41 K42                             |  |
| Hyundai Grandeur<br>TG<br>e4*2001/116*0099*..   | 110-191    | 225/60R16 | A30                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 Lim S01                |
|   | 110-191    | 235/60R16 | A12                                     |  |
| Hyundai Santa Fé<br>SM<br>e11*98/14*0162*..   | 82-107     | 215/65R16 | K42 R37 Z15 131                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01         |
|   | 82-107     | 225/60R16 | Z15 132                                 |  |
|   | 82-107     | 235/60R16 | K2b K42 K45 L02 Z15 130                 |  |
|   | 82-127     | 235/60R16 | G01 K2b K42 K45 L02 Z16 130             |  |
| Hyundai Sonata<br>NF<br>e11*2001/116*0241*..  | 100-184    | 215/60R16 | A11                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 Lim S01                |
|   | 100-184    | 225/55R16 | A12                                     |  |
|   | 100-184    | 235/50R16 | A01 A12 K1c K42 K56                     |  |
| Hyundai Trajet<br>FO<br>e11*98/14*0130*..   | 82-127     | 215/60R16 |   | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K45 K90 S01 |
|   | 82-127     | 225/55R16 |   |  |
| Hyundai Tucson<br>JM<br>e4*2001/116*0087*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                        | 82-129     | 215/65R16 | A13 R09                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 KMV S01                |
|   | 82-129     | 235/60R16 | A13                                     |  |
|   | 82-129     | 245/55R16 | A12                                     |  |
| Hyundai Tucson<br>JM<br>e4*2001/116*0087*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                       | 82-129     | 215/65R16 | A13                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 KOV S01                |
|   | 82-129     | 225/60R16 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |  |
|   | 82-129     | 235/60R16 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b                 |  |
|   | 82-129     | 245/55R16 | A01 A12 K1c K2c                         |  |
| Hyundai XG ...<br>XG<br>e11*98/14*0109*..   | 120-145    | 205/60R16 | K41 K42 K45 K46                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01         |
|   | 120-145    | 215/55R16 | K41 K42 K45 K46                         |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen                      | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------------------------|---|--|
| Hyundai i30 /-CW<br>FD, FDH<br>e11*2001/116*0313*..<br>e11*2001/116*0343*..<br>e11*2007/46*0225*..             | 66-105     | 195/55R16                   | K1a K1b K2b K56 R37                     | A01 A02 A04  |
|  | 66-105     | 205/55R16                   | K1c K27 K2a K2b K41 K56                 | A05 A08 A09  |
|  | 66-105     | 215/50R16                   | K1c K27 K2c K41 K42 K46 K56             | A12 A14 A21  |
|  | 66-105     | 225/50R16                   | K2c K42 K46 K56 R03                     | Car Flh V16<br>S01                                   |
| Hyundai i40 Kombi<br>VF<br>e4*2007/46*0263*..<br>e4*2007/46*0264*..  | 85-130     | 205/55R16                   |   | A02 A04 A05  |
|  | 85-130     | 205/60R16                   |   | A08 A09 A12  |
|  | 85-130     | 215/55R16                   |   | A14 A21 A58  |
|  | 85-130     | 225/50R16                   | A01 K1c K2b K5d K5i K5k                 | B03 Car HO1<br>V16 S01                               |
| 85-130   | 225/55R16  | A01 K1c K2b K5d K5i K5k K7i |   |  |
| Hyundai ix20<br>JC<br>e4*2007/46*0207*..<br>e4*2007/46*0223*..   | 57-92      | 195/55R16                   | K1a K1b K2b                             | A01 A02 A04  |
|  | 57-92      | 195/60R16                   | K1a K1b K2b                             | A05 A08 A09  |
|  | 57-92      | 205/55R16                   | K1c K2a K2b K8c                         | A12 A14 A21  |
|  | 57-92      | 215/55R16                   | K1c K2c K8c                             | A58 V16 S01  |
|  | 57-92      | 225/50R16                   | K2c K6g K8i R03                         |  |
| Hyundai ix35<br>EL, ELH<br>e11*2007/46*0104*..<br>e11*2007/46*0192*..  | 85-135     | 215/70R16                   | K1b                                     | A01 A02 A04  |
|  | 85-135     | 225/65R16                   | K1a K1b K2b                             | A05 A08 A09  |
|  | 85-135     | 235/60R16                   | K1c K2c K5c K6g                         | A12 A14 A21  |
|  | 85-135     | 235/65R16                   | K1c K2c K5c K6g                         | A57 S01  |
| 85-135   | 245/60R16  | K1c K2c K5c K6g             |   |  |
| Kia Carens / UN<br>FG<br>e4*2001/116*0114*..   | 84-107     | 205/60R16                   | T91                                     | A02 A04 A05  |
|  | 84-107     | 215/55R16                   | T91                                     | A08 A09 A12  |
|  | 84-107     | 225/55R16                   | A01 K1a K1b K2b K56                     | A14 A21 S01  |
| Kia Carnival, Sedona<br>UP<br>e11*98/14*0112*..  | 93-121     | 215/55R16                   | K1c T95 T97 139                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K42 S02 |
| Kia Magentis<br>GE<br>e4*2001/116*0100*.   | 100-121    | 205/60R16                   |   | A02 A04 A05  |
|  | 100-121    | 215/55R16                   |   | A08 A09 A12<br>A14 A21 B03<br>Lim S01                |
| Kia Soul<br>AM<br>e4*2001/116*0139*..<br>e4*2007/46*0133*..  | 85-94      | 195/60R16                   |   | A02 A04 A05  |
|  | 85-94      | 205/55R16                   | A01 K1a K1b K2b K6g                     | A08 A09 A12  |
|  | 85-94      | 205/60R16                   | A01 G73 K1a K1b K2b K6g                 | A14 A21 A58  |
|  | 85-94      | 215/55R16                   | A01 K1c K2b K5b K6h K8e                 | V16 S01  |
|  | 85-94      | 215/60R16                   | A01 G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e         |  |
| 85-94  | 225/50R16  | A01 K1c K2b K5b K6h K7a K8e |   |  |
| Kia Sportage<br>SLS, SL<br>e11*2007/46*0136*..<br>e11*2007/46*0166*..  | 85-135     | 215/70R16                   | A13                                     | A02 A04 A05  |
|  | 85-135     | 225/65R16                   | A12                                     | A08 A09 A14  |
|  | 85-135     | 235/60R16                   | A12                                     | A21 A57 S01  |
|  | 85-135     | 235/65R16                   | A12                                     |  |
|  | 85-135     | 245/60R16                   | A01 A12 K1a K1b K2b                     |  |
| Kia Sportage /KM<br>JE, JES<br>e4*2001/116*0089*..<br>e4*2001/116*0120*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 82-129     | 215/65R16                   | A13 R09                                 | A02 A04 A05  |
|  | 82-129     | 235/60R16                   | A13                                     | A08 A09 A14  |
|  | 82-129     | 245/55R16                   | A12                                     | A21 KMV S01  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|--|------------|-----------|---|--|
| Kia Sportage /KM<br>JE, JES<br>e4*2001/116*0089*..<br>e4*2001/116*0120*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                          | 82-129     | 215/65R16 | A13                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 KOV S01                                      |
|  | 82-129     | 225/60R16 | A12                                     |  |
|  | 82-129     | 235/60R16 | A01 A12 K1c K2b                         |  |
|  | 82-129     | 245/55R16 | A01 A12 K1c K2b                         |  |
| Kia Venga<br>YN, -/S, -/G<br>e4*2007/46*0130*..<br>e4*2007/46*0131*..<br>e4*2007/46*0261*..<br>e4*2007/46*0262*..<br>e50*2007/46*0052*.. | 55-94      | 195/55R16 | K1a K1b K2b                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>A58 V16 S01                       |
|  | 55-94      | 195/60R16 | K1a K1b K2b                             |  |
|  | 55-94      | 205/55R16 | K1c K2a K2b K8c                         |  |
|  | 55-94      | 215/55R16 | K1c K2c K8c                             |  |
|  | 55-94      | 225/50R16 | K2c K6g K8i R03                         |  |
| Kia cee'd<br>ED<br>e4*2001/116*0121*..<br>e4*2007/46*0132*..<br>- pro_cee'd /-SW   | 66-106     | 195/55R16 | K1a K1b K2b K56 R37                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>Car Cpe Flh<br>V16 S01            |
|  | 66-106     | 205/55R16 | K1c K2b K41 K56                         |  |
|  | 66-106     | 215/50R16 | K1c K2b K41 K46 K56                     |  |
|  | 66-106     | 225/50R16 | K2a K2b K46 K56 R03                     |  |
| Mazda 3<br>BK<br>e1*2001/116*0234*..   | 62-110     | 205/55R16 | K1c K2b K42 K46                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 B03 Flh<br>Lim V16 S01        |
|  | 62-110     | 215/50R16 | K1c K2b K42 K44 K46                     |  |
|  | 62-110     | 225/50R16 | K2a K2b K42 K44 K46 R03                 |  |
| Mazda 3<br>BL<br>e11*2001/116*0262*..  | 77-136     | 205/55R16 | K1c K6f K6k                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B03 Flh Sth<br>V16 S01            |
|  | 77-136     | 215/50R16 | K1c K2b K6f K6l K8c                     |  |
|  | 77-136     | 215/55R16 | K1c K2b K6f K6l K8c                     |  |
|  | 77-136     | 225/50R16 | K1c K2b K6f K6l K8c                     |  |
| Mazda 323<br>BA<br>G878,<br>e13*96/27*0023*..  | 106        | 205/50R16 | K1a K2b K41 K42 K45                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01                               |
| Mazda 323 F<br>BJ, BJD<br>e1*98/14*0094*..<br>e1*98/14*0181*..   | 96         | 195/50R16 | K42 K46 K56                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>V16 S01                           |
|  | 96         | 205/45R16 | K42 K46 K56                             |  |
|  | 96         | 215/45R16 | K2c K42 K44 K46 K56                     |  |
| Mazda 5<br>CR1<br>e13*2001/116*0156*..   | 81-107     | 205/55R16 | K1c K42 T90 T91                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B02 B03 S01                       |
| Mazda 5<br>CW<br>e1*2007/46*0433*..  | 85         | 195/55R16 | K1a K1b K4h K6f K6g R37 T91             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>A58 S01                           |
|  | 85         | 195/60R16 | K1a K1b K4h K6f K6g R37 T93             |  |
|  | 85,106,110 | 205/55R16 | K1c K4h K6f K6h K8h T91                 |  |
|  | 85,106,110 | 215/55R16 | K1c K2b K3i K4h K5d K6f K6h K8m         |  |
| Mazda 6<br>GG/GY; GG1/GY1<br>e1*98/14*0188*..<br>e11*2001/116*0203*..  | 119-122    | 205/55R16 | K42 M+S                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B03 Car Flh<br>Lim V00 V16<br>S01 |
|  | 88-108     | 205/55R16 | K42                                     |  |
|  | 88-108     | 215/50R16 | K1c K2c K42                             |  |
|  | 88-108     | 225/45R16 | K1c K2a K2b K42                         |  |
|  | 88-108     | 225/50R16 | K1c K2c K42 K56                         |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen          | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------------|---|---|
| Mazda 6<br>GH<br>e1*2001/116*0448*..  | 88-136     | 195/65R16       | K1c K2b K42 R37                         | A01 A02 A04                               |
|   | 88-136     | 205/55R16       | K1c K2b K42 T88 T89                     | A05 A08 A09                               |
|   | 88-136     | 205/60R16       | K1c K2b K42                             | A12 A14 A21                               |
|   | 88-136     | 225/50R16       | K2c K42 K56 R03                         | A58 Car Flh                               |
|   | 88-136     | 225/55R16       | K2c K42 K56 R03                         | Lim V16 S01                               |
| Mazda 626<br>GE, GEA<br>G104, G691  | 55-121     | 205/45R16       | K1a K2b K46 T83 T87                     | A01 A02 A04                               |
|   | 55-121     | 205/50R16       | G27 K1a K2b K42 K46                     | A05 A08 A09                               |
|   | 55-121     | 225/40R16       | K1a K2b K42 K46 R70 T85                 | A12 A14 A21                               |
|   | 55-121     | 225/45R16       | G27 K1a K2b K42 K46                     | A58 L05 V16<br>S01                        |
| Mazda 626<br>GF ww. GF/GW, -/D<br>e1*96/27*0055*...<br>e1*98/14*0055*...<br>e1*98/14*0164*..  | 66-100     | 195/50R16       | K42 R37                                 | A01 A02 A04                               |
|   | 66-100     | 205/45R16       | K42 R37                                 | A05 A08 A09                               |
|   | 66-100     | 205/50R16       | K1a K2b K42 K44                         | A12 A14 A21                               |
|   | 66-100     | 205/55R16       | K1a K2b K42 K44 X11                     | V16 S01                                   |
|   | 66-100     | 215/45R16       | K1a K2b K42 K44                         |   |
| 66-100  | 225/45R16  | K1c K2b K42 K44 |   |   |
| Mazda 929<br>HC<br>E611   | 85-140     | 205/55R16       |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01 |
| Mazda MPV<br>LV<br>e1*95/54*0038*..   | 85-113     | 215/55R16       | T91 T93                                 | A02 A04 A05                               |
|   | 85-113     | 225/55R16       | T93                                     | A08 A09 A12<br>A14 A21 S02                |
| Mazda MPV<br>LW ww. LWD<br>e1*98/14*0118*...<br>e1*98/14*0165*..  | 100        | 215/60R16       | A01 A12 K42 R09                         | A02 A04 A05                               |
|   | 88-104     | 215/55R16       | A12 R37 T93 T95                         | A08 A09 A14                               |
|   | 88-104     | 225/55R16       | A01 A12 K2b K42 T93 T94                 | A21 V16 S02                               |
|   | 88-90      | 205/55R16       | A11 R37 T93                             |   |
|   | 88-90      | 225/50R16       | A01 A12 K2b T93                         |   |
| Mazda MX-6<br>GE6<br>G003   | 85-121     | 205/45R16       | K1a K2b K42 T83 T87                     | A01 A02 A04                               |
|   | 85-121     | 205/50R16       | K1a K2b K42                             | A05 A08 A09                               |
|   | 85-121     | 225/40R16       | K1a K2b K42 R70                         | A12 A14 A21                               |
|   | 85-121     | 225/45R16       | K1a K2b K42                             | L05 V16 S01                               |
| Mazda Premacy<br>CP, CPD<br>e1*98/14*0116*...<br>e1*98/14*0161*..   | 66-96      | 195/50R16       | K1a K2c K42 K44 T84 T88                 | A01 A02 A04                               |
|   | 66-96      | 205/45R16       | K1a K2b K42 K44 T83 T87                 | A05 A08 A09                               |
|   | 66-96      | 215/40R16       | K1a K2c K42 K44 T82 T86 X20             | A12 A14 A21                               |
|   | 66-96      | 215/45R16       | K1a K2c K42 K44 T85 T86                 | S01                                       |
| Mazda Tribute<br>EP, -/R, EP2, -/R<br>e4*98/14*<br>0044, 0052*...<br>e13*2001/116*<br>0090, 0092*...<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen   | 145,149    | 235/70R16       | A13 R09                                 | A02 A04 A05                               |
|   | 91-149     | 215/70R16       | A13 R09                                 | A08 A09 A14                               |
|   | 91-149     | 235/60R16       | A13 X67                                 | A21 B02 KMV                               |
|   | 91-149     | 235/65R16       | A13                                     | S01                                       |
|   | 91-149     | 235/70R16       | A01 A13 G68                             |   |
|   | 91-149     | 245/60R16       | A12 X67                                 |   |
|   | 91-149     | 255/60R16       | A01 A12 K42                             |   |
|   | 91-149     | 255/65R16       | A01 A12 G68 K42                         |   |
| Mazda Tribute<br>EP, -/R, EP2, -/R-<br>e4*98/14*<br>0044, 0052*...<br>e13*2001/116*<br>0090, 0092*...<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 91,110     | 215/70R16       | A13 R09                                 | A02 A04 A05                               |
|   | 91,110     | 235/60R16       | A01 A12 K2b X67                         | A08 A09 A14                               |
|   | 91,110     | 235/65R16       | A01 A12 K2b                             | A21 B02 KOV                               |
|   | 91,110     | 235/70R16       | A01 A12 G68 K2b                         | S01                                       |
|   | 91,110     | 245/60R16       | A01 A12 K1c K2c X67                     |   |
|   | 91,110     | 255/60R16       | A01 A12 K1c K2c K42                     |   |
|   | 91,110     | 255/65R16       | A01 A12 G68 K1c K2c K42                 |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Mazda Xedos 6<br>CA<br>G138,<br>e13*96/79*0028*..                               | 103-106    | 205/50R16 | K1c K2b K42 K46                         | A01 A02 A04                                      |
|   | 103-106    | 225/45R16 | K1c K2b K42 K46                         | A05 A08 A09                                      |
|   | 79-83      | 205/45R16 | K1c K2b K42 K46 T83 T87                 | A12 A14 A21                                      |
|   | 79-83      | 225/40R16 | K1c K2b K42 K46 R70                     | V16 S01  |
| Mazda Xedos 9<br>TA<br>G517,<br>e13*95/54*0002*...<br>e13*98/14*0002*..         | 105-155    | 205/55R16 | R37 T89                                 | A01 A02 A04                                      |
|   | 105-155    | 215/55R16 |   | A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>K1a K2b K42<br>S01 |
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*0368*..                                     | 85,86,110  | 215/65R16 | K1b K2b                                 | A01 A02 A04                                      |
|   | 85,86,110  | 225/60R16 | K1c K2b                                 | A05 A08 A09                                      |
|   | 85,86,110  | 235/60R16 | K1c K2c                                 | A12 A14 A21<br>A57 S01                           |
| Mitsubishi Eclipse<br>D20<br>G229   | 110        | 205/50R16 | K1a K2b K45                             | A01 A02 A04                                      |
|   | 110        | 225/45R16 | K1a K2b K45                             | A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>V16 S01            |
| Mitsubishi Eclipse<br>D30<br>e1*93/81*0027*..                                   | 104-107    | 205/50R16 |   | A01 A02 A04                                      |
|   | 104-107    | 205/55R16 |   | A05 A08 A09                                      |
|   | 104-107    | 225/45R16 |   | A12 A14 A21<br>K42 V16 S01                       |
| Mitsubishi Grandis<br>NA0W<br>e1*2001/116*0269*..                               | 100-121    | 215/60R16 | A01 K1b                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 100-121    | 225/55R16 | A01 K1c K2a K2b K42                     | A08 A09 A12<br>A14 A21 B03<br>S01                |
| Mitsubishi Lancer<br>CS0<br>e1*2001/116*0233*                                   | 60-99      | 195/50R16 | K1c K42 K56                             | A01 A02 A04                                      |
|   | 60-99      | 195/55R16 | K1c K42 K56                             | A05 A08 A09                                      |
|   | 60-99      | 205/45R16 | K1c K42 K56                             | A12 A14 A21                                      |
|   | 60-99      | 215/45R16 | K1c K42 K56                             | Car Sth S01                                      |
| Mitsubishi Lancer<br>CY0<br>e1*2001/116*0441*..<br>- Limousine<br>- Sportback   | 80-110     | 205/60R16 | K1c K42                                 | A01 A02 A04                                      |
|   | 80-110     | 215/55R16 | K1c K2a K2b K42                         | A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>A58 Flh Lim<br>S01 |
| Mitsubishi Outlander<br>CUOW<br>e1*2001/116*0227*..                             | 100-148    | 215/60R16 |   | A02 A04 A05                                      |
|   | 100-148    | 225/55R16 |   | A08 A09 A12<br>A14 A21 B03<br>S01                |
| Mitsubishi Outlander<br>CW0, CWB<br>e1*2001/116*0406*...<br>e1*2001/116*0482*.. | 103-130    | 215/70R16 | A13 127                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 103-130    | 225/65R16 | A30 129                                 | A08 A09 A14                                      |
|   | 103-130    | 235/60R16 | A12 130                                 | A21 S01  |
|   | 103-130    | 235/65R16 | A12 126                                 |  |
| Mitsubishi Pajero Pinin<br>H60W<br>e1*98/14*0123*..                             | 84-95      | 215/65R16 | K2b                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>S01 |
| Mitsubishi Sigma<br>F07W<br>G365  | 125        | 205/55R16 | T89 T91                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 125        | 215/55R16 | A01 K46 T91                             | A08 A09 A12<br>A14 A21 S01                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| Mitsubishi Sigma<br>F10<br>F655  | 130-151    | 205/55R16 | T89 T91                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 S01            |
|  | 130-151    | 215/55R16 | A01 K1a K2b T91 T93                     |  |
| Mitsubishi Space<br>Runner<br>N50 (Version DR .. )<br>e1*97/27*0103*.. | 92-110     | 205/55R16 | K1a K2b K42 K56                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>V16 S01 |
|  | 92-110     | 215/55R16 | K1c K2c K42 K56 K90 L02                 |  |
|  | 92-110     | 225/50R16 | K1c K2c K42 K56 K90 L02                 |  |
| Mitsubishi Space<br>Wagon<br>N50 (Version DW .. )<br>e1*97/27*0103*..  | 92-110     | 205/55R16 | T91 T94                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 V16<br>S01     |
|  | 92-110     | 215/55R16 | T91 T93                                 |  |
|  | 92-110     | 225/50R16 | A01 K2b K42 K56 T92 T93                 |  |
| Peugeot 4007<br>V****, V<br>e2*2001/116*0357*..                        | 115,125    | 235/60R16 | A12 130                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A21 S01                |

**Auflagen und Hinweise**

**126** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1260 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**127** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1270 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**129** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**130** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**131** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1310 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**132** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1320 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**139** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1390 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**A01** 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.

**A02** Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

**A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**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.

**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.

**A11** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile zulässig. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

**A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)

**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.



**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

**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 Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G27** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 185/65R14 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G68** Ist die Reifengröße 235/70R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G73** Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**H01** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 300 mm an Achse 1.

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

**K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**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.

**K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

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

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

**K6l** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm auszustellen.

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

**L05** Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

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

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

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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).

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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).

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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).

**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).

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

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

**V16** 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  | 185/50R16   | 205/45R16            |
| Nr. 2  | 195/40R16   | 215/35R16            |
| Nr. 3  | 195/45R16   | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 4  | 195/50R16   | 205/45R16, 215/45R16 |
| Nr. 5  | 205/45R16   | 225/40R16            |
| Nr. 6  | 205/50R16   | 225/45R16            |
| Nr. 7  | 205/55R16   | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 8  | 205/60R16   | 225/55R16            |
| Nr. 9  | 215/40R16   | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. 10 | 215/55R16   | 235/50R16            |
| Nr. 11 | 225/40R16   | 245/35R16, 255/35R16 |
| Nr. 12 | 225/50R16   | 245/45R16            |

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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**X11** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R15, 205/60R15 oder 205/55R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X20** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X45** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X67** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X68** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 7. Oktober 2011 in Lamsheim statt.

#### **Prüfergebnis**

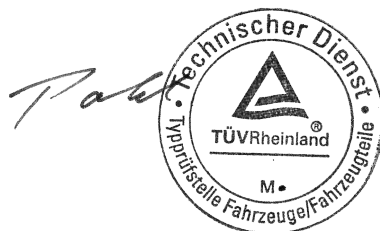
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2008.

Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH benannt von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00010-96

Lamsheim, 7. Oktober 2011



Pohl

00171643.DOC