

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RE-01 8019  
Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

**Auftraggeber** Dt. Brennstoffvertrieb GmbH  
Paradiesstraße 14b  
97080 Würzburg  
QM-Nr. 04102020050

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell RE-01  
Typ RE-01 8019  
Radgröße 8Jx19H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung              | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|-------------------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 35796<br>35797<br>33715 | RE-01 8019 / Ø74,1-Ø67,1        | 5/114,3/67,1  | 40                    | 790             | 2150                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 47258  
Herstellerzeichen DBV GERMANY  
Radtyp und Ausführung RE-01 8019  
Radgröße 8Jx19H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S01 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                | 49338       |
| S02 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 135               | -                | 49338       |

**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 Chrysler  
Citroen  
Dodge  
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  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Chrysler Sebring<br>JS<br>e11*2001/116*0143*.   | 103-138    | 225/45R19 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A58 Cbo Lim<br>S02 |
|   | 103-138    | 235/40R19 | A01 L02                                 |   |
|   | 103-138    | 235/45R19 | A01 L02                                 |   |
| Citroen C-Crosser<br>V****, V<br>e2*2001/116*0358*..  | 115,125    | 225/45R19 | T96                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>S01                |
|   | 115,125    | 235/45R19 | T95 T99                                 |   |
|   | 115,125    | 245/45R19 |   |   |
| Citroen C4 Aircross<br>B<br>e2*2007/46*0117*..  | 84-110     | 225/45R19 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A57 S01            |
|   | 84-110     | 235/45R19 |   |   |
|   | 84-110     | 245/45R19 |   |   |
| Dodge Avenger<br>JS<br>e11*2001/116*0143*.  | 103-138    | 225/45R19 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A58 Lim S02        |
|   | 103-138    | 235/40R19 | A01 L02                                 |   |
|   | 103-138    | 235/45R19 | A01 L02                                 |   |
| Ford Maverick /Esc.<br>1EZ, -/R; 1N2, -/R<br>e4*98/14*<br>0043,0051*..<br>e13*2001/116*<br>0091,0093*.. | 91         | 255/45R19 | A01 G15                                 | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>B02 S01            |
|   | 91-149     | 245/45R19 | X45 X67                                 |   |
|   | 91-149     | 255/40R19 | R70 X45 X67                             |   |
|   | 91-149     | 255/45R19 | X67 X68                                 |   |
| Hyundai Coupe<br>GK<br>e11*98/14*0186*..  | 77-123     | 215/35R19 | K42 T85                                 | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 S01            |
|   | 77-123     | 225/35R19 | K41 K42 T84 T88                         |   |
| Hyundai Grand Santa<br>Fe<br>DM<br>e11*2007/46*0633*..  | 145        | 235/50R19 | K1a K2b                                 | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A56 S01        |
|   | 145        | 235/55R19 | K1a K2b                                 |   |
|   | 145        | 245/50R19 | K1c K2a K2b                             |   |
|   | 145        | 255/45R19 | K1a K2b                                 |   |
|   | 145        | 255/50R19 | K1c K2c                                 |   |
| Hyundai Grandeur<br>TG<br>e4*2001/116*0099*..   | 110-191    | 225/45R19 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>Lim S01            |
|   | 110-191    | 235/40R19 | T92                                     |   |
|   | 110-191    | 235/45R19 |   |   |
|   | 110-191    | 245/40R19 |   |   |
| Hyundai Santa Fe<br>CM<br>e11*2001/116*0270*.<br>- incl. MJ.2010  | 110-145    | 255/45R19 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>S01                |
| Hyundai Santa Fe<br>DM<br>e11*2007/46*0633*..   | 110-147    | 235/50R19 | K1a K2b                                 | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A57 S01        |
|   | 110-147    | 235/55R19 | K1a K2b                                 |   |
|   | 110-147    | 245/50R19 | K1c K2a K2b                             |   |
|   | 110-147    | 255/45R19 | K1a K2b                                 |   |
|   | 110-147    | 255/50R19 | K1c K2c                                 |   |
| Hyundai Sonata<br>NF<br>e11*2001/116*0241*.   | 100-184    | 225/40R19 | T93                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>Lim S01            |
|   | 100-184    | 235/35R19 | A01 K1a K1b T91                         |   |
|   | 100-184    | 245/35R19 | A01 K1c K42 K56 T93                     |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|--|---|
| Hyundai Tucson<br>JM<br>e4*2001/116*0087*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                   | 82-129     | 225/45R19 | R64  | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>KMV S01                    |
|  | 82-129     | 235/45R19 |  |   |
|  | 82-129     | 245/40R19 |  |   |
| Hyundai Tucson<br>JM<br>e4*2001/116*0087*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                  | 82-129     | 225/45R19 |  | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>KOV S01                    |
|  | 82-129     | 235/45R19 | A01 K1a K1b K2b                            |   |
|  | 82-129     | 245/40R19 | A01 K1a K1b K2a K2b                        |   |
| Hyundai Veloster<br>FS<br>e11*2007/46*0194*..  | 97,103,137 | 215/35R19 | K1c K2b K6g K8m T85                        | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A58 Cpe<br>S01         |
|  | 97,103,137 | 245/30R19 | K1c K2c K3i K3s K4t K5d K6h K7d<br>K8s     |   |
| Hyundai i30 /-cw<br>FD, FDH<br>e11*2001/116*0313*..<br>e11*2001/116*0343*..<br>e11*2007/46*0225*.. | 66-105     | 225/35R19 | K27 K2c K41 K42 K46 T84 T88                | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 Car Flh<br>K1c K56 S01 |
|  | 77-105     | 215/35R19 | K27 K2a K2b K41 T85                        |   |
| Hyundai i30 /-cw<br>GDH<br>e11*2007/46*0337*..<br>e11*2007/46*0338*..                              | 66-99      | 225/35R19 | Car Cpe Flh K1c K2c K5b K6h K8h<br>T84 T88 | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A58 S01                |
|  | 73-99      | 215/35R19 | Cpe Flh K1a K1b K2b K5a K6g NoD<br>T85     |   |
| Hyundai i40 /-cw<br>VF<br>e4*2007/46*0263*..<br>e4*2007/46*0264*..                                 | 85-131     | 225/40R19 | K5d K5k K7a T93                            | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A58 Car<br>Lim S01     |
|  | 85-131     | 235/35R19 | K1b K2b K5d K5k T91                        |   |
|  | 85-131     | 245/35R19 | K1c K2b K3s K5d K5i K5k K7i T93            |   |
| Hyundai ix20<br>JC<br>e4*2007/46*0207*..<br>e4*2007/46*0223*..                                     | 57-94      | 215/35R19 | K1c K2a K2b K8c T85                        | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A58 Flh<br>S01         |
|  | 57-94      | 225/35R19 | K1c K2a K2b K8c T88                        |   |
| Hyundai ix35<br>EL, ELH, LM<br>e11*2007/46*<br>0104*00-03;<br>0192*00-05;<br>0128*00-06            | 85-135     | 225/45R19 | K1b  | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A57 S01                |
|  | 85-135     | 235/45R19 | K1b  |   |
|  | 85-135     | 245/45R19 | K1a K1b K2b                                |   |
| Hyundai ix35<br>ELH, LM<br>e11*2007/46*<br>0128*07-..<br>0192*06-..<br>ab Facelift 2013            | 85-135     | 225/45R19 | K1a K1b                                    | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A57 S01                |
|  | 85-135     | 235/45R19 | K1a K1b K2b                                |   |
|  | 85-135     | 245/45R19 | K1c K2c K5c K6g                            |   |
| Kia Carens<br>RP<br>e4*2007/46*0633*..   | 85-122     | 225/40R19 | G80 K1a K1b K2b K6g K8h T93                | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A58 S01                |
|  | 85-122     | 235/35R19 | G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m T91            |   |
|  | 85-122     | 245/35R19 | G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s T93            |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Kia Carens / UN<br>FG<br>e4*2001/116*0114*..   | 84-107     | 235/35R19 | K1a K1b K2b K56 T91                     | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 S01            |
|  | 84-107     | 245/35R19 | K1c K2b K56 T93                         |   |
| Kia Opirus<br>LD<br>e4*2001/116*0075<br>*00-02   | 137-149    | 245/40R19 | A01 HK1 T98 Z16                         | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>Lim S01            |
|  | 137-149    | 245/40R19 | Rld T98                                 |   |
| Kia Optima Hybrid<br>TFE<br>e4*KS07/46*0009*..   | 110        | 225/40R19 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A58 Lim S01        |
|  | 110        | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                     |   |
|  | 110        | 235/40R19 | A01 K1a K1b K2b                         |   |
| Kia Optima Spirit<br>TF<br>e4*2007/46*0255*..  | 100, 121   | 225/40R19 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A58 BK1 Lim<br>S01 |
|  | 100, 121   | 235/35R19 | A01 K1a K1b K2b T91                     |   |
|  | 100, 121   | 235/40R19 | A01 K1a K1b K2b                         |   |
| Kia Sorento (II)<br>XM, XMG<br>e11*2001/116*0358*..;<br>e11*2007/46*0141*..;<br>e13*2007/46*1098*..              | 110-145    | 235/50R19 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A57 S01            |
|  | 110-145    | 235/55R19 |   |   |
|  | 110-145    | 255/45R19 |   |   |
| Kia Sorento (III)<br>XM FL<br>e11*2007/46*0634*..  | 110-145    | 235/50R19 | K1a K2b                                 | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 S01            |
|  | 110-145    | 235/55R19 | K1a K2b                                 |   |
|  | 110-145    | 245/50R19 | K1c K2b                                 |   |
|  | 110-145    | 255/45R19 | K1a K2b                                 |   |
|  | 110-145    | 255/50R19 | K1c K2b                                 |   |
| Kia Soul<br>AM<br>e4*2001/116*0139*..;<br>e4*2007/46*0133*..   | 85-103     | 225/35R19 | K1c K2b K5b K6h K7a K8e T88             | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A58 S01        |
|  | 85-103     | 225/40R19 | G73 K1c K2b K5b K6h K7i K8e             |   |
| Kia Sportage<br>SLS, SL<br>e11*2007/46*<br>0136*00-09;<br>0166*00-05   | 85-135     | 225/45R19 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A57 S01            |
|  | 85-135     | 235/45R19 |   |   |
|  | 85-135     | 245/45R19 |   |   |
| Kia Sportage /KM<br>JE, JES<br>e4*2001/116*0089*..,<br>e4*2001/116*0120*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 82-129     | 225/45R19 | R64                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>KMV S01            |
|  | 82-129     | 235/45R19 |   |   |
|  | 82-129     | 245/40R19 |   |   |
| Kia Sportage /KM<br>JE, JES<br>e4*2001/116*0089*..,<br>e4*2001/116*0120*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 82-129     | 225/45R19 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>KOV S01            |
|  | 82-129     | 235/45R19 |   |   |
|  | 82-129     | 245/40R19 | A01 K1c K2b                             |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|--|---|
| Kia Sportage 4WD<br>SLS, SL<br>e11*2007/46*<br>0136*10-.., 0166*06-..<br>ab Facelift 2014  | 100-135    | 225/45R19 |  | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A56 S01                    |
|  | 100-135    | 235/45R19 |  |   |
|  | 100-135    | 245/45R19 |  |   |
| 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      | 215/35R19 | K1c K2a K2b K8c T85                            | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A58 Flh<br>S01         |
|  | 55-94      | 225/35R19 | K1c K2a K2b K8c T88                            |   |
| Kia cee'd<br>ED<br>e4*2001/116*0121*..<br>e4*2007/46*0132*..<br>- pro_cee'd /-SW   | 66-106     | 225/35R19 | Car K41 K46 K56 T84 T88                        | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 Cpe Flh<br>K1c K2b S01 |
|  | 77-106     | 215/35R19 | K41 K56 T85                                    |   |
| Kia cee'd /-SW<br>JD<br>e4*2007/46*0496*..<br>e4*2007/46*0497*..   | 66-150     | 225/35R19 | Car K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h<br>T84 T88 Y85 | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A58 VoM<br>S01         |
|  | 73-99      | 215/35R19 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g NoD T85<br>Y85         |   |
| Kia pro_cee'd<br>JD<br>e4*2007/46*0496*..  | 66-150     | 225/35R19 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T84<br>T88         | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A58 VoM<br>Y84 S01     |
|  | 73-99      | 215/35R19 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g NoD T85                |   |
| Mazda 3<br>BK<br>e1*2001/116*0234*..   | 62-110     | 215/35R19 | K1c K2b K42 K46 T85                            | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 B02 Flh<br>Lim S01     |
|  | 62-191     | 225/35R19 | K1c K2b K41 K42 K44 K45 K46 T84<br>T88         |   |
| Mazda 3<br>BL<br>e11*2001/116*<br>0262*10-..<br>ab Modell 2013<br>(FIN: -JMZBM...)   | 74-121     | 225/35R19 | K1a K1b K2b K4h K6r T84 T88                    | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A58 Flh<br>Lim S02     |
|  | 74-121     | 225/40R19 | G01 K1a K1b K2b K4h K6r                        |   |
|  | 74-121     | 235/35R19 | K1c K2b K4h K6r                                |   |
|  | 74-121     | 245/35R19 | K1c K2c K4g K6g K6r                            |   |
| Mazda 3<br>BL<br>e11*2001/116*<br>0262*00-09<br>(FIN: -JMZBL...)   | 77-111     | 215/35R19 | K6f K6k T85                                    | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 Flh K1c<br>Sth S01     |
|  | 77-111,191 | 225/35R19 | K2b K6f K6l K8c T84 T88                        |   |
|  | 77-191     | 235/35R19 | G01 K2b K6f K6l K8c T87 T91                    |   |
| Mazda 6<br>GG/GY; GG1/GY1<br>e1*98/14*0188*..<br>e11*2001/116*0203*.   | 122,191    | 235/35R19 | K1c K2c K41 K42 K44 T91 Z18                    | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 Car Flh<br>K56 Lim S01 |
|  | 88-122     | 225/35R19 | K1c K2c K42 T84 T88                            |   |
|  | 88-122     | 235/35R19 | G01 K1c K2c K41 K42 K44 T91                    |   |

| 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*<br>0448*00-13  | 88-125     | 225/35R19 | K1c K2b K42 NoD T84 T88                 | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A58 Car<br>Flh Lim S01 |
|  | 88-136     | 225/40R19 | K1c K2b K41 K42 T89 T93                 |   |
|  | 88-136     | 235/35R19 | K1c K2c K41 K42 K45 K56 T87 T91         |   |
| Mazda 6<br>GJ, GH<br>e1*2007/46*1001*..<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..<br>- ab Modell 2013  | 107-141    | 225/40R19 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A58 Car Lim<br>V19 S02     |
|  | 107-141    | 225/45R19 |   |   |
|  | 107-141    | 235/40R19 |   |   |
|  | 107-141    | 245/40R19 | A01 K6e                                 |   |
| Mazda CX-5<br>KE, GH<br>e13*2007/46*1247*..<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..  | 110-129    | 225/55R19 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>S02                        |
|  | 110-129    | 235/50R19 | A01 K1c                                 |   |
|  | 110-129    | 235/55R19 | A01 G01 K1c                             |   |
|  | 110-129    | 245/45R19 |   |   |
|  | 110-129    | 245/50R19 | A01 K1c K2c                             |   |
|  | 110-129    | 255/45R19 | A01 K1c                                 |   |
| Mazda CX-7<br>ER, ERE<br>e11*2001/116*0308*..<br>e13*2007/46*1109*..   | 120-191    | 235/55R19 | K1c K2b                                 | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A57 S01                |
|  | 120-191    | 255/50R19 | K1c K2a K2b K42                         |   |
| Mazda MX-5<br>NC1, NC1E<br>e11*2001/116*0202*..<br>e1*2001/116*0371*..   | 93, 118    | 215/35R19 | G73 K1c K2c K42                         | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 S01                    |
| Mazda RX8<br>SE<br>e11*2001/116*0199*.   | 141-170    | 225/40R19 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>S01                        |
|  | 141-170    | 235/35R19 |   |   |
|  | 141-170    | 245/35R19 |   |   |
| 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     | 245/45R19 | K1c K2b X67                             | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 B02 KOV<br>S01         |
|  | 91,110     | 255/40R19 | K1c K2c R70 X67                         |   |
|  | 91,110     | 255/45R19 | K1c K2c                                 |   |
| 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  | 91-149     | 245/45R19 | X67                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>B02 KMV S01                |
|  | 91-149     | 255/40R19 | R70 X67                                 |   |
|  | 91-149     | 255/45R19 |   |   |
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*0368*..  | 85,86,110  | 225/45R19 | K1b K2b                                 | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A57 S01                |
|  | 85,86,110  | 235/40R19 | K1c K2b                                 |   |
|  | 85,86,110  | 235/45R19 | K1c K2b                                 |   |
|  | 85,86,110  | 245/40R19 | K1c K2c K6a                             |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Mitsubishi Grandis<br>NA0W<br>e1*2001/116*0269*..  | 100-121    | 225/40R19 | A01 K1b T93                             | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>S01                    |
|  | 100-121    | 235/35R19 | A01 K1c K2b K42 T91                     |   |
| Mitsubishi Lancer<br>CY0<br>e1*2001/116*0441*..<br>- Limousine<br>- Sportback  | 80-177     | 225/35R19 | K1c K42 T84 T88                         | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A19 A57 Flh<br>Lim S01 |
|  | 80-177     | 235/35R19 | K1c K2a K2b K42 T87 T91                 |   |
| Mitsubishi Outlander I<br>CUOW<br>e1*2001/116*0227*..  | 100-148    | 225/40R19 | T89                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>S01                    |
| Mitsubishi Outlander II<br>CW0, CWB<br>e1*2001/116*<br>0406*00-14;<br>0482*00-09   | 103-130    | 225/45R19 | T96                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>S01                    |
|  | 103-130    | 235/45R19 | T95 T99                                 |   |
|  | 103-130    | 245/45R19 |   |   |
| Mitsubishi Outlander III<br>CW0<br>e1*2001/116*<br>0406*15-..<br>- ab Modelljahr 2013                                      | 108, 110   | 225/45R19 | T92 T96                                 | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A57 KOV S01            |
|  | 108, 110   | 235/45R19 | T95                                     |   |
|  | 108, 110   | 245/45R19 |   |   |
|  | 108, 110   | 255/45R19 |   |   |
| Mitsubishi Outlander III<br>CW0<br>e1*2001/116*<br>0406*19-..<br>- ab Modelljahr 2013<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 110        | 225/45R19 | T92 T96                                 | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A56 KMV S01            |
|  | 110        | 235/45R19 | T95                                     |   |
|  | 110        | 245/45R19 |   |   |
|  | 110        | 255/45R19 |   |   |
| Mitsubishi Outlander III<br>Hybrid<br>CW0<br>e1*2001/116*<br>0406*17-..  | 89         | 225/45R19 | T92 T96                                 | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A56 KOV S01            |
|  | 89         | 235/45R19 | T95                                     |   |
|  | 89         | 245/45R19 |   |   |
| Peugeot 4007<br>V****, V<br>e2*2001/116*0357*..  | 115,125    | 225/45R19 | T96                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>S01                    |
|  | 115,125    | 235/45R19 | T95 T99                                 |   |
|  | 115,125    | 245/45R19 |   |   |
| Peugeot 4008<br>B<br>e2*2007/46*0115*..  | 84-110     | 225/45R19 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A57 S01                |
|  | 84-110     | 235/45R19 |   |   |
|  | 84-110     | 245/45R19 |   |   |

**Auflagen und Hinweise**

**0A1** Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

**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 (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

**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.

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

**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 Bremsattel zu achten.

**A19** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)

**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.

**BK1** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.

**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.

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

**Fih** 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.

**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.

**G80** Ist die Reifengröße 225/45R18 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.

**HK1** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**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.

**K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

**K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft 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.

**K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

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

**K4t** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung im Bereich des Tankeinfüllrohres auszuschneiden.

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

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

**K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K6v** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.

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

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**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.

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

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

**R64** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

**Rld** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).

**V19** 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  | 225/35R19   | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 2  | 225/40R19   | 245/35R19, 255/35R19                       |
| Nr. 3  | 225/45R19   | 245/40R19, 255/40R19                       |
| Nr. 4  | 235/35R19   | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 5  | 235/40R19   | 265/35R19, 275/35R19                       |
| Nr. 6  | 235/45R19   | 255/40R19                                  |
| Nr. 7  | 235/50R19   | 255/45R19                                  |
| Nr. 8  | 235/55R19   | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 9  | 245/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 10 | 245/35R19   | 265/30R19, 275/30R19, 285/30R19            |
| Nr. 11 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 12 | 245/45R19   | 275/40R19                                  |
| Nr. 13 | 245/50R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 14 | 255/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 15 | 255/35R19   | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19            |
| Nr. 16 | 255/40R19   | 285/35R19, 295/35R19                       |
| Nr. 17 | 255/45R19   | 285/40R19                                  |
| Nr. 18 | 255/50R19   | 285/45R19, 295/45R19                       |
| Nr. 19 | 265/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 20 | 265/35R19   | 295/30R19, 305/30R19                       |
| Nr. 21 | 265/40R19   | 295/35R19                                  |
| Nr. 22 | 265/50R19   | 295/45R19                                  |
| Nr. 23 | 275/30R19   | 315/25R19                                  |

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.

**VoM** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Sonderrades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser von max. 300 mm an Achse 1.

**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).

**Y84** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

**Y85** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

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

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 11. Juni 2014 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 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2008.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 11. Juni 2014

  


Schmidt

00212626.DOC