

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM11-8018  
Keskin Tuning Europa GmbH

**Auftraggeber** Keskin Tuning Europa GmbH  
 Carl-Benzstraße 22-24  
 67227 Frankenthal  
 QM-NR. 49020390809

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell MAM11  
 Typ MAM11-8018  
 Radgröße 8Jx18H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| W4         | MAM11-8018 W4/N25 Ø72,6xØ67,1   | 5/114,3/67,1  | 42                    | 690             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 49103  
 Herstellerzeichen MAM GERMANY  
 Radtyp und Ausführung MAM11-8018  
 Radgröße 8Jx18H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**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 C4 Aircross<br>B<br>e2*2007/46*0117*..  | 84-110     | 225/50R18 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 A57<br>S01                    |
|   | 84-110     | 225/55R18 |   |   |
| Ford Maverick /Esc.<br>1EZ, -/R; 1N2, -/R<br>e4*98/14*<br>0043,0051*..<br>e13*2001/116*<br>0091,0093*.. | 145        | 235/60R18 | X68                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 B02<br>S01                    |
|   | 91-149     | 235/50R18 | X45 X67                                 |   |
|   | 91-149     | 235/60R18 | A01 G68                                 |   |
|   | 91-149     | 245/50R18 | A01 K42 X45 X67                         |   |
| Hyundai Coupe<br>GK<br>e11*98/14*0186*..  | 77-123     | 205/45R18 | R37 R70                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 S01                           |
|   | 77-123     | 215/40R18 |   |   |
| Hyundai Sonata<br>NF<br>e11*2001/116*0241*.   | 100-184    | 225/45R18 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 Lim<br>V18 S01                |
|   | 100-184    | 235/40R18 | A01 K1a                                 |   |
|   | 100-184    | 245/40R18 | A01 K1c K42 K56                         |   |
| Hyundai Tucson<br>JM<br>e4*2001/116*0087*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                        | 82-129     | 225/50R18 | R64                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 KMV<br>S01                    |
|   | 82-129     | 235/45R18 |   |   |
|   | 82-129     | 235/50R18 |   |   |
|   | 82-129     | 245/45R18 |   |   |
| Hyundai Tucson<br>JM<br>e4*2001/116*0087*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                       | 82-129     | 225/50R18 | A01 K1a K1b K2b                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 KOV<br>S01                    |
|   | 82-129     | 235/45R18 | A01 K1a K2b                             |   |
|   | 82-129     | 235/50R18 | A01 K1c K2a K2b                         |   |
|   | 82-129     | 245/45R18 | A01 K1a K1b K2b                         |   |
| Hyundai Veloster<br>FS<br>e11*2007/46*0194*..   | 97,103,137 | 215/40R18 | K8h                                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A58 Cpe V18<br>S01     |
|   | 97,103,137 | 225/35R18 | K1c K2b K6g K8m                         |   |
|   | 97,103,137 | 235/35R18 | K1c K2b K4t K5d K6g K8m                 |   |
|   | 97,103,137 | 245/35R18 | K1c K2a K2b K4t K5d K6h K8s             |   |
| Hyundai i30 /-cw<br>FD, FDH<br>e11*2001/116*0313*..<br>e11*2001/116*0343*..<br>e11*2007/46*0225*..      | 66-105     | 205/45R18 | K1a K1b K27 K2b K41 K56 R70             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>Car Flh V18<br>S01     |
|   | 66-105     | 215/40R18 | K1c K27 K2a K2b K41 K56 T85             |   |
|   | 66-105     | 225/35R18 | K1c K27 K2c K41 K46 K56 T83             |   |
|   | 66-105     | 225/40R18 | K1c K27 K2c K41 K42 K46 K56             |   |
| Hyundai i30 /-cw<br>GDH<br>e11*2007/46*0337*..<br>e11*2007/46*0338*..                                   | 66-99      | 215/40R18 | K2b K6g T85 T89                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A58 Car Cpe<br>Flh S01 |
|   | 66-99      | 225/35R18 | K1a K1b K2b K5a K6g T83 T87             |   |
|   | 66-99      | 225/40R18 | K1a K1b K2b K5a K6g                     |   |
|   | 66-99      | 235/35R18 | K1c K2c K5b K6h K8h                     |   |
| Hyundai i40 /-cw<br>VF<br>e4*2007/46*0263*..<br>e4*2007/46*0264*..                                      | 85-131     | 215/45R18 | T93                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 A58<br>Car Lim V18<br>S01     |
|   | 85-131     | 225/40R18 | T92                                     |   |
|   | 85-131     | 225/45R18 | A01 K5d K5k K7a                         |   |
|   | 85-131     | 235/40R18 |   |   |
|   | 85-131     | 245/40R18 | A01 K1b K2b K5d K5k K7a                 |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| Hyundai ix20<br>JC<br>e4*2007/46*0207*..<br>e4*2007/46*0223*..   | 57-94      | 215/40R18 | K1c K2b                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A58 Flh S01 |
|  | 57-94      | 225/35R18 | K1c K2a K2b K8c T87                     |  |
|  | 57-94      | 225/40R18 | K1c K2a K2b K8c                         |  |
| Hyundai ix35<br>EL, ELH, LM<br>e11*2007/46*0104*..<br>e11*2007/46*0192*..<br>e11*2007/46*0128*..               | 85-135     | 225/50R18 | K1a K1b K2b                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A57 S01     |
|  | 85-135     | 225/55R18 | K1a K1b K2b                             |  |
|  | 85-135     | 235/50R18 | K1c K2a K2b K6g                         |  |
|  | 85-135     | 235/55R18 | K1c K2a K2b K6g                         |  |
|  | 85-135     | 255/45R18 | K1c K2a K2b K6g                         |  |
| Kia Carens<br>RP<br>e4*2007/46*0633*..   | 85-122     | 215/45R18 | G80 K2b K8h T93                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A58 V18 S01 |
|  | 85-122     | 225/40R18 | K1a K1b K2b K6g K8h T92                 |  |
|  | 85-122     | 225/45R18 | G80 K1a K1b K2b K6g K8h                 |  |
|  | 85-122     | 235/35R18 | K1c K2c K6g K8m T90 X88                 |  |
|  | 85-122     | 235/40R18 | G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m             |  |
|  | 85-122     | 245/35R18 | K1c K2c K6g K8m T92 X88                 |  |
|  | 85-122     | 245/40R18 | G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m             |  |
| Kia Carens / UN<br>FG<br>e4*2001/116*0114*..   | 84-107     | 215/45R18 | T93                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 S01                |
|  | 84-107     | 225/40R18 | T91 T92                                 |  |
|  | 84-107     | 225/45R18 | T91                                     |  |
|  | 84-107     | 235/40R18 | T91                                     |  |
| Kia Magentis<br>GE<br>e4*2001/116*0100*.   | 100-142    | 215/45R18 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 Lim<br>S01         |
|  | 100-142    | 225/40R18 | T88                                     |  |
| Kia Optima Hybrid<br>TFE<br>e4*KS07/46*0009*..   | 110        | 215/45R18 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 A58<br>Lim S01     |
|  | 110        | 225/45R18 |   |  |
| Kia Optima Spirit<br>TF<br>e4*2007/46*0255*..  | 100, 121   | 215/45R18 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 A58<br>BK1 Lim S01 |
|  | 100, 121   | 225/45R18 |   |  |
| Kia Soul<br>AM<br>e4*2001/116*0139*..<br>e4*2007/46*0133*..  | 85-103     | 215/45R18 | G73 K1a K1b K2b K5b K6g                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A58 S01     |
|  | 85-103     | 225/40R18 | K1c K2b K5b K6h K8e                     |  |
|  | 85-103     | 225/45R18 | G03 K1c K2b K5b K6h K7a K8e             |  |
|  | 85-103     | 235/40R18 | G73 K1c K2a K2b K5b K6h K7i K8i         |  |
| Kia Sportage<br>SLS, SL<br>e11*2007/46*0136*..<br>e11*2007/46*0166*..  | 85-135     | 225/50R18 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 A57<br>S01         |
|  | 85-135     | 225/55R18 |   |  |
|  | 85-135     | 235/50R18 |   |  |
|  | 85-135     | 235/55R18 |   |  |
| Kia Sportage /KM<br>JE, JES<br>e4*2001/116*0089*..<br>e4*2001/116*0120*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 82-129     | 225/50R18 | R64                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 KMV<br>S01         |
|  | 82-129     | 235/45R18 |   |  |
|  | 82-129     | 235/50R18 |   |  |
|  | 82-129     | 245/45R18 |   |  |

| 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     | 225/50R18 | A01 K1b K2b                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 KOV<br>S01                        |
|  | 82-129     | 235/45R18 |   |   |
|  | 82-129     | 235/50R18 | A01 K1c K2b                             |   |
|  | 82-129     | 245/45R18 | A01 K1b 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      | 215/40R18 | K1c K2b                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A58 Flh S01                |
|  | 55-94      | 225/35R18 | K1c K2a K2b K8c T87                     |   |
|  | 55-94      | 225/40R18 | K1c K2a K2b K8c                         |   |
| Kia cee'd<br>ED<br>e4*2001/116*0121*..<br>e4*2007/46*0132*..<br>- pro_ cee'd /-SW  | 66-106     | 205/45R18 | K1a K1b K2b K41 K56 R70 V18             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>Car Cpe Flh<br>S01         |
|  | 66-106     | 215/40R18 | K1c K2b K41 K56 T85 T89                 |   |
|  | 66-106     | 225/35R18 | K1c K2b K41 K46 K56 T83 T87             |   |
|  | 66-106     | 225/40R18 | K1c K2b K41 K46 K56                     |   |
| Kia cee'd /-SW<br>JD<br>e4*2007/46*0496*..<br>e4*2007/46*0497*..   | 66-99      | 215/40R18 | K1a K1b K2b K6g T85 T89                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A58 Car Y85<br>S01         |
|  | 66-99      | 225/35R18 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g T83 T87         |   |
|  | 66-99      | 225/40R18 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g                 |   |
|  | 66-99      | 235/35R18 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h             |   |
| Kia pro_ cee'd<br>JD<br>e4*2007/46*0496*..   | 66-99      | 215/40R18 | K1a K1b K2b K4h K6g T85 T89             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A58 Y84 S01                |
|  | 66-99      | 225/35R18 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g T83 T87         |   |
|  | 66-99      | 225/40R18 | K1c K2b K3f K4g K5d K6g                 |   |
|  | 66-99      | 235/35R18 | K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h             |   |
| Mazda 3<br>BK<br>e1*2001/116*0234*..   | 191        | 215/45R18 | K1c K2b K42 K46 R09                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>B02 Flh Lim<br>S01         |
|  | 62-110     | 215/40R18 | K1c K2b K42 K46 T85 T89                 |   |
|  | 62-110     | 225/35R18 | K1c K2b K42 K46 T83 T87                 |   |
|  | 62-191     | 225/40R18 | K1c K25 K2b K42 K46                     |   |
| Mazda 3<br>BL<br>e11*2001/116*0262*..  | 77-111     | 225/35R18 | K1c K6f K6k T83 T87                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>Flh Sth S01                |
|  | 77-136     | 215/40R18 | K1c K6f K6k T85 T89                     |   |
|  | 77-191     | 225/40R18 | K1c K6f K6k T88 T89                     |   |
|  | 77-191     | 235/35R18 | K1c K2b K6f K6l K8c T86 T90             |   |
| Mazda 5<br>CR1<br>e13*2001/116*0156*..   | 81-107     | 225/40R18 | K1c K42 LK6 T91                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>B02 S01                    |
| Mazda 5<br>CW<br>e1*2007/46*0433*..  | 85,106,110 | 225/40R18 | K1c K4h K6f K6h K8h T91                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A58 S01                    |
| Mazda 6<br>GG/GY; GG1/GY1<br>e1*98/14*0188*..<br>e11*2001/116*0203*..  | 122,191    | 215/45R18 | G03 K1c K2a K2b K41 K42 K56             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>Car Flh Lim<br>V00 V18 S01 |
|  | 122,191    | 235/40R18 | K1c K2c K41 K42 K56 Z18                 |   |
|  | 88-122     | 215/40R18 | K1c K2a K2b K42 T85 T89                 |   |
|  | 88-122     | 225/35R18 | K1c K2c K42 T87                         |   |
|  | 88-122     | 235/35R18 | K1c K2c K42 K56 T86 T90                 |   |
|  | 88-122     | 245/35R18 | K1c K2c K42 K44 K56                     |   |
|  | 88-191     | 225/40R18 | K1c K2c K42 K56 T88 T89                 |   |

| 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   | 88-136     | 215/45R18   | K1c K2b K42 T89 T93                     | A01 A02 A04                           |
|   | 88-136     | 225/40R18   | K1c K2b K42 T88 T89                     | A05 A08 A09                           |
|   | 88-136     | 225/45R18   | K1c K2b K41 K42                         | A12 A14 A19                           |
|   | 88-136     | 235/40R18   | K2c K42 K56 R03                         | A58 Car Flh                           |
|   | 88-136     | 245/40R18   | K2c K42 K56 R03                         | Lim V18 S01                           |
| Mazda 6<br>GJ, GH<br>e1*2007/46*1001*..<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..<br>- ab Modell 2013   | 107-141    | 225/50R18   |   | A02 A04 A05                           |
|   | 107-141    | 235/45R18   |   | A08 A09 A12                           |
|   | 107-141    | 245/45R18   |   | A14 A19 A58<br>Car Lim V18<br>S02     |
| Mazda CX-5<br>KE, GH<br>e13*2007/46*1247*..<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..   | 110-129    | 225/60R18   |   | A02 A04 A05                           |
|   | 110-129    | 235/55R18   |   | A08 A09 A12                           |
|   | 110-129    | 235/60R18   | A01 G01                                 | A14 A19 S02                           |
|   | 110-129    | 245/55R18   | A01 K1c                                 |                                       |
|   | 110-129    | 255/50R18   | A01 K1c K2c                             |                                       |
| 110-129   | 255/55R18  | A01 K1c K2c |   |                                       |
| Mazda CX-7<br>ER, ERE<br>e11*2001/116*0308*..<br>e13*2007/46*1109*..  | 120-191    | 235/60R18   | K1c K2b 130                             | A01 A02 A04                           |
|   | 120-191    | 255/55R18   | K1c K2a K2b K42 130                     | A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A57 S01 |
| Mazda MPV<br>LW ww. LWD<br>e1*98/14*0118*..<br>e1*98/14*0165*..   | 100        | 235/45R18   | K2b K42 Z16                             | A01 A02 A04                           |
|   | 88-104     | 235/45R18   | G15 K2b K42                             | A05 A08 A09                           |
|   | 88-104     | 245/40R18   | K1c K2b K42 K66                         | A12 A14 A19<br>S02                    |
| Mazda MX-5<br>NC1, NC1E<br>e11*2001/116*0202*..<br>e1*2001/116*0371*..  | 93, 118    | 205/35R18   | K1c K2b K42                             | A01 A02 A04                           |
|   | 93, 118    | 205/40R18   | K1c K2b K42                             | A05 A08 A09                           |
|   | 93, 118    | 215/35R18   | K1c K2c K42                             | A12 A14 A19                           |
|   | 93, 118    | 215/40R18   | G03 K1c K2c K42                         | S01                                   |
|   | 93, 118    | 225/35R18   | K1c K27 K2c K41 K42                     |                                       |
| Mazda RX8<br>SE<br>e11*2001/116*0199*.  | 141-170    | 225/45R18   |   | A02 A04 A05                           |
|   | 141-170    | 245/40R18   |   | A08 A09 A12<br>A14 A19 V18<br>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    | 235/60R18   | X68                                     | A02 A04 A05                           |
|   | 91-149     | 235/50R18   | X67                                     | A08 A09 A12                           |
|   | 91-149     | 235/60R18   | A01 G68 X67                             | A14 A19 B02                           |
|   | 91-149     | 245/50R18   | A01 K42 X67                             | KMV S01                               |
|   | 91-149     | 255/45R18   | X67                                     |                                       |
| 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     | 235/50R18   | K1c K2c X67                             | A01 A02 A04                           |
|   | 91,110     | 235/60R18   | G68 K1c K2c                             | A05 A08 A09                           |
|   | 91,110     | 245/50R18   | K1c K2c K42 X67                         | A12 A14 A19                           |
|   | 91,110     | 255/45R18   | K1c K2c X67                             | B02 KOV S01                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*0368*..                                   | 85,86,110  | 225/50R18 | K1c K2b                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A19<br>A57 S01                |
|   | 85,86,110  | 235/45R18 | K1b K2b                                 |   |
|   | 85,86,110  | 245/45R18 | K1c K2b K6a                             |   |
| Mitsubishi Grandis<br>NA0W<br>e1*2001/116*0269*..                             | 100-121    | 225/45R18 | T91 T95                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 S01                           |
|   | 100-121    | 235/40R18 | A01 K1b T91 T93 T95                     |   |
|   | 100-121    | 235/45R18 | A01 K1b T94                             |   |
| Mitsubishi Lancer<br>CY0<br>e1*2001/116*0441*..<br>- Limousine<br>- Sportback | 80-177     | 215/45R18 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 A57<br>Flh Lim V00<br>V18 S01 |
|   | 80-177     | 225/40R18 | A01 K1c K42                             |   |
|   | 80-177     | 235/40R18 | A01 K1c K2b K42                         |   |
| Peugeot 4008<br>B<br>e2*2007/46*0115*..                                       | 84-110     | 225/50R18 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 A57<br>S01                    |
|   | 84-110     | 225/55R18 |   |   |

### Auflagen und Hinweise

**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.

**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-Profilen, 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 Reifendruck 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 und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- 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 Brems Scheibendurchmesser 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, ...).
- Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- Flh** 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.
- G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.

**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.

**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.

**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.

**K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**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 nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind 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.

**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.

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

**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.

**K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

- K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter 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.
- 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.
- 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).
- LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

**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.

**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.

**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.

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

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

**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).

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

**V18** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse   |
|--------|-------------|---|
| Nr. 1  | 205/40R18   | 225/35R18   |
| Nr. 2  | 205/45R18   | 225/40R18   |
| Nr. 3  | 215/35R18   | 255/30R18   |
| Nr. 4  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 5  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 6  | 225/35R18   | 245/30R18, 255/30R18, 265/30R18                       |
| Nr. 7  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 8  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 9  | 225/50R18   | 245/45R18   |
| Nr. 10 | 235/40R18   | 245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 11 | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 12 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 13 | 245/35R18   | 255/35R18   |
| Nr. 14 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 15 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 16 | 245/50R18   | 275/45R18   |
| Nr. 17 | 255/40R18   | 275/35R18, 285/35R18, 295/35R18                       |
| Nr. 18 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 19 | 255/50R18   | 285/45R18   |
| Nr. 20 | 255/55R18   | 285/50R18   |
| Nr. 21 | 265/35R18   | 295/30R18, 315/30R18                                  |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**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).

**X88** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Y84** Betrifft nur 3-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

**Y85** Betrifft nur 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 nur zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 27. Juni 2013 in Lamsheim statt.

#### **Hinweise zum Sonderrad**

Pulverbeschichtete Sonderräder mit 5 Dreifachspeichen.

## Prüfergebnis

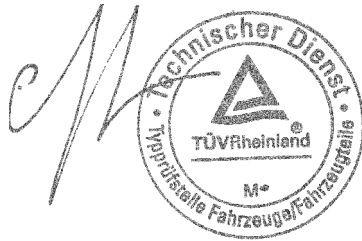
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 2012.

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 Typpergenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 27. Juni 2013



Tufan

00197265.DOC