

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0 J x 17 H2 Typ F 70735  
Borbet GmbH

**Auftraggeber** Borbet GmbH  
Hauptstraße 5  
59969 Hallenberg-Hesborn  
QM-Nr. 49 02 0231709

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell F  
Typ F 70735  
Radgröße 7,0 J x 17 H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|--------------------|--------------|-------------------|
| 112        | F 70735 LK112 / Ø72,5-Ø66,6     | 5/112/66,6                                    | 35                 | 720          | 2150              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 48362  
 Herstellerzeichen BORBET  
 Radtyp und Ausführung F 70735 (s.o.)  
 Radgröße 7,0 J x 17 H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | 60° Kegel | 130               | 28,5             |
| S02 | Schraube M12x1,5           | 60° Kegel | 130               | 28,5             |
| S03 | Schraube M12x1,5           | 60° Kegel | 110               | 26               |
| S04 | Schraube M12x1,5           | 60° Kegel | 130               | 26               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | 60° Kegel | 120               | 28,5             |
| S06 | Schraube M14x1,5           | 60° Kegel | 140               | 30               |
| S07 | Schraube M14x1,5           | 60° Kegel | 150               | 33               |
| S08 | Schraube M14x1,5           | 60° Kegel | 130               | 33               |
| S09 | Schraube M14x1,5           | 60° Kegel | 130               | 33               |

**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 Audi  
 Infiniti  
 Mercedes-Benz  
 Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-41;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)        | 88-125     | 205/55R17 | R37                                       | A12 A14 A19<br>A57 Car Lim<br>S05                               |
|   | 88-125     | 215/50R17 | R37 T90 T91                               |   |
|   | 88-125     | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b                           |   |
|   | 88-125     | 235/50R17 | A01 K1c K2b K41 K45 K56                   |   |
|   | 88-140     | 205/55R17 | M+S                                       |   |
|   | 88-140     | 215/50R17 | M+S T90 T91                               |   |
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*35-..;<br>e13*2007/46*<br>1084*19-..<br>(FIN: WAUZZZF4...) | 90-140     | 205/55R17 | A11 R37                                   | A14 A19 A57<br>B03 Car Lim<br>V00 V17 S05                       |
|   | 90-140     | 215/50R17 | A11 R37                                   |   |
|   | 90-140     | 225/50R17 | A91                                       |   |
|   | 90-210     | 225/50R17 | A91 M+S                                   |   |
| Audi A7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014    | 140-245    | 235/55R17 | A13 M+S                                   | A14 A19 A57<br>S05  |
|   | 140-245    | 245/50R17 | A12 M+S                                   |   |
|   | 140-245    | 255/50R17 | A12 M+S                                   |   |
| Audi Q5<br>FY<br>e1*2007/46*1550*..<br>e1*2007/46*1685*..   | 100-210    | 235/65R17 | A11 M+S 138                               | A14 A19 A57<br>S06  |
|   | 100-210    | 255/55R17 | A01 A12 K1a K2b M+S 143                   |   |
|   | 100-210    | 255/55R17 | A12 K1v K2h M+S 143                       |   |
|   | 100-210    | 255/60R17 | A01 A12 K1a K2b M+S 138                   |   |
|   | 100-210    | 255/60R17 | A12 K1v K2h M+S 138                       |   |
| Infiniti QX30 AWD<br>H15<br>e11*2007/46*2977*..<br>e5*2007/46*1030*..                                 | 125, 155   | 215/60R17 |   | A12 A14 A19<br>A56 S08  |
|   | 125, 155   | 225/55R17 |   |   |
|   | 125, 155   | 225/60R17 |   |   |
|   | 125, 155   | 235/55R17 | A01 K5v K6w                               |   |
|   | 125, 155   | 245/50R17 | A01 K2b K5x K6w K8e                       |   |
|   | 125, 155   | 245/55R17 | A01 K2b K5x K6w K8e                       |   |
|   | 125, 155   | 255/50R17 | A01 K1b K2b K5x K6w K8m                   |   |
| A-Klasse<br>169<br>e1*2001/116*0288*..  | 60-142     | 205/45R17 | K1c K2b K42 R37                           | A01 A12 A14<br>A19 S01  |
|   | 60-142     | 215/45R17 | K14 K1c K2b K41 K42                       |   |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                             | 66-135     | 205/45R17 | T88                                       | A12 A14 A19<br>A57 Flh V00<br>V17 S08                           |
|   | 66-135     | 205/50R17 | A01 K1a K2b                               |   |
|   | 66-135     | 215/45R17 | A01 K1a K2b T87 T91                       |   |
|   | 66-135     | 225/45R17 | A01 K1a K2b                               |   |
|   | 66-160     | 205/50R17 | A01 K1a K2b M+S                           |   |
|   | 66-160     | 215/45R17 | A01 K1a K2b M+S T87 T91                   |   |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..<br>(FIN: WDD177...)   | 70-140     | 205/50R17 | K1a K5d K6f                               | A01 A12 A14<br>A19 A58 B29<br>F23 Lim NoP<br>P35 V17 Y85<br>S08 |
|   | 70-140     | 205/55R17 | K1a K5d K6f K7a                           |   |
|   | 70-140     | 215/50R17 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h                   |   |
|   | 70-140     | 225/50R17 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h                   |   |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..  | 70-142     | 205/45R17 | K42 T84                                   | A01 A12 A14<br>A19 V17 S01                                      |
|   | 70-142     | 205/50R17 | K1a K1b K2b K41 K42                       |   |
|   | 70-142     | 215/45R17 | K1a K1b K2b K41 K42                       |   |
|   | 70-142     | 225/45R17 | K1a K1b K2b K41 K42                       |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>- incl. Facelift 2014          | 66-135     | 205/45R17 | K2b T88                                   | A01 A12 A14<br>A19 A57 NoE<br>V00 V17 S08        |
|  | 66-135     | 205/50R17 | K1a K1b K2b M+S                           |  |
|  | 66-135     | 215/45R17 | K2b M+S T87 T91                           |  |
|  | 66-135     | 225/45R17 | K1a K1b K2b M+S                           |  |
|  | 66-155     | 205/50R17 | K1a K1b K2b                               |  |
|  | 66-155     | 215/45R17 | K2b T87 T91                               |  |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..  | 85-140     | 205/50R17 | K1a K2b K5d K6f                           | A01 A12 A14<br>A19 A58 B29<br>F24 P35 V17<br>S08 |
|  | 85-140     | 205/55R17 | K1a K2b K5d K6f K7a                       |  |
|  | 85-140     | 215/50R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i                   |  |
|  | 85-140     | 225/50R17 | K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h           |  |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)                                   | 65 (132)   | 205/50R17 |   | A12 A14 A19<br>A58 Flh KMV<br>S08                |
|  | 65 (132)   | 205/55R17 |   |  |
|  | 65 (132)   | 215/50R17 | A01 K5w K6w                               |  |
|  | 65 (132)   | 225/45R17 |   |  |
|  | 65 (132)   | 225/50R17 | A01 K2b K3i K5w K6g K6x                   |  |
| C-Klasse<br>203<br>e1*98/14*0139*..  | 75-170     | 205/50R17 | R37                                       | A10 A14 A19<br>B03 B33 DB8<br>V17 S03            |
|  | 75-170     | 215/45R17 | R37 T87 T88                               |  |
|  | 75-170     | 225/45R17 |   |  |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)     | 88-215     | 205/50R17 | R37 T89 T93                               | A12 A14 A19<br>B03 Cpe Lim<br>S01                |
|  | 88-215     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                           |  |
|  | 88-215     | 225/45R17 |   |  |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: WDD205...)                   | 85-155     | 205/55R17 | R37                                       | A12 A14 A19<br>A58 B29 B33<br>Lim MHy Y92<br>S08 |
|  | 85-155     | 215/50R17 | A01 K1a K1b K2b R37                       |  |
|  | 85-190     | 225/50R17 | A01 K1c K2b                               |  |
| C-Klasse<br>HO<br>G363,<br>e1*92/53*0001*..  | 55-145     | 205/50R17 | R37                                       | A12 A14 A19<br>V17 S03                           |
|  | 55-145     | 215/45R17 | R37 T87                                   |  |
|  | 55-145     | 225/45R17 | A01 K41 R35                               |  |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: WDD205...) | 110-190    | 225/50R17 | K1c K2b                                   | A01 A12 A14<br>A19 A58 B29<br>Cbo Cpe Y92<br>S08 |
| C-Klasse Sportcoupé<br>203CL<br>e1*98/14*0159*..   | 75-160     | 205/50R17 |   | A10 A14 A19<br>B03 B33 Cpe<br>DB8 V17 S03        |
|  | 75-160     | 215/45R17 |   |  |
|  | 75-160     | 225/45R17 |   |  |
| C-Klasse T-Modell<br>202<br>e1*93/81*0034*..   | 55-145     | 205/50R17 | R37 T89                                   | A12 A14 A19<br>V17 S03                           |
|  | 55-145     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                           |  |
|  | 55-145     | 225/45R17 | A01 K41 R35 T90                           |  |
| C-Klasse T-Modell<br>203K<br>e1*98/14*0158*..  | 75-170     | 205/50R17 | R37 T89 T93                               | A10 A14 A19<br>B03 B33 Car<br>DB8 V17 S03        |
|  | 75-170     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                           |  |
|  | 75-170     | 225/45R17 | T90                                       |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)        | 88-170     | 205/50R17 | R37 T89 T93                               | A12 A14 A19<br>B03 Car S01                               |
|  | 88-170     | 215/45R17 | R37 T91                                   |  |
|  | 88-170     | 225/45R17 | T90 T91 T93                               |  |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: WDD205...) | 85-155     | 205/55R17 | R37 T91 T95 144                           | A12 A14 A19<br>A58 B29 B33<br>Car MHy Y92<br>S08         |
|  | 85-155     | 215/50R17 | A01 K1a K1b K2b R37 T91 T95 144           |  |
|  | 85-190     | 225/50R17 | A01 K1c K2b T94 T98 144                   |  |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                          | 80-130     | 205/45R17 | T88                                       | A12 A14 A19<br>A57 Lim V00<br>V17 S08                    |
|  | 80-130     | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b                           |  |
|  | 80-130     | 215/45R17 | A01 K1a K1b K2b T87 T91                   |  |
|  | 80-130     | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b                           |  |
|  | 80-160     | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b M+S                       |  |
|  | 80-160     | 215/45R17 | A01 K1a K1b K2b M+S T87 T91               |  |
|  | 80-160     | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b M+S                       |  |
| CLA-Klasse<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>(FIN: WDD118...)  | 85-165     | 205/55R17 | K1a K1b K2b K5d                           | A01 A12 A14<br>A19 A57 B29<br>Lim P35 V00<br>V17 S08     |
|  | 85-165     | 215/50R17 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a               |  |
|  | 85-165     | 225/50R17 | K1c K2c K4i K5d K6f K7i                   |  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..                                   | 80-130     | 205/45R17 | T88                                       | A12 A14 A19<br>A57 Car V00<br>V17 S08                    |
|  | 80-130     | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b                           |  |
|  | 80-130     | 215/45R17 | A01 K1a K1b K2b T87 T91                   |  |
|  | 80-130     | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b                           |  |
|  | 80-160     | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b M+S                       |  |
|  | 80-160     | 215/45R17 | A01 K1a K1b K2b M+S T87 T91               |  |
|  | 80-160     | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b M+S                       |  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>(FIN: WDD118...)                      | 85-165     | 205/55R17 | K1a K1b K2b K5d                           | A01 A12 A14<br>A19 A57 B29<br>Car NoP P35<br>V00 V17 S09 |
|  | 85-165     | 215/50R17 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a               |  |
|  | 85-165     | 225/50R17 | K1c K2c K4i K5d K6f K7i                   |  |
| CLC-Klasse<br>203CL<br>e1*98/14*0159*19-..   | 75-150     | 205/50R17 |   | A10 A14 A19<br>B03 B33 Cpe<br>DB8 V17 S03                |
|  | 75-150     | 215/45R17 |   |  |
|  | 75-150     | 225/45R17 |   |  |
| CLK-Klasse<br>208<br>e1*96/27*0054*..<br>e1*98/14*0184*..<br>e1*98/14*0184*..                        | 100-205    | 205/50R17 | A11 R37                                   | A14 A19 B03<br>Cbo Cpe V17<br>S03                        |
|  | 100-205    | 215/45R17 | A11 R37 T87                               |  |
|  | 100-205    | 225/45R17 | A12                                       |  |
| CLK-Klasse<br>209<br>e1*98/14*0184*..<br>e1*98/14*0184*..  | 100-170    | 205/50R17 | A10 R37                                   | A14 A19 B03<br>B33 Cbo Cpe<br>DB8 V17 S03                |
|  | 100-170    | 215/45R17 | A10 R37 T88 T89                           |  |
|  | 100-170    | 225/45R17 | A10                                       |  |
| E-Klasse<br>210<br>e1*93/81*0022*..<br>e1*93/81*0022*..  | 55-165     | 205/50R17 | A11 R37 T89 T93                           | A14 A19 B03<br>NBF V17 Z15<br>S03                        |
|  | 55-165     | 215/50R17 | A11 R37 T90 T91                           |  |
|  | 55-165     | 225/45R17 | A11 R37 T90 T91                           |  |
|  | 55-165     | 235/45R17 | A12 R70                                   |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..  | 75-170     | 205/50R17 | A10 R37 T93                               | A14 A19 B03<br>Lim S01                |
|   | 75-170     | 215/50R17 | A10 R37 T90 T91                           |                                       |
|   | 75-170     | 225/45R17 | A10 R37 T90 T91 T93                       |                                       |
|   | 75-170     | 235/45R17 | A10 R37 R70                               |                                       |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)       | 100-150    | 205/50R17 | A32 T93 144                               | A14 A19 A58<br>B03 F38 Lim<br>NoH S01 |
|   | 100-150    | 215/50R17 | A12 T90 T91 T93 T95 144                   |                                       |
|   | 100-150    | 225/45R17 | A32 T90 T91 T93 T94 144                   |                                       |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: WDD213...)   | 110-143    | 205/55R17 | A10 R37 T91 T95                           | A14 A19 A58<br>B03 Lim NoH<br>Y92 S07 |
|   | 110-143    | 205/60R17 | A10 R37 T93                               |                                       |
|   | 110-143    | 215/55R17 | A10 R37 T94 T98                           |                                       |
|   | 110-143    | 225/50R17 | A32 T94 T98                               |                                       |
|   | 110-143    | 225/55R17 | A32                                       |                                       |
|   | 110-143    | 235/50R17 | A12                                       |                                       |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-150    | 205/50R17 | A32 T93 144                               | A14 A19 A58<br>B03 F39 Lim<br>NoH S01 |
|   | 100-150    | 215/50R17 | A12 T90 T91 T93 144                       |                                       |
|   | 100-150    | 225/45R17 | A32 T90 T91 T93 144                       |                                       |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)  | 120-225    | 205/50R17 | A12 T89                                   | A14 A19 A58<br>B03 Cpe F39<br>S01     |
|   | 120-225    | 215/45R17 | A32 T88 T91                               |                                       |
|   | 120-225    | 215/50R17 | A12                                       |                                       |
|   | 120-225    | 225/45R17 | A12                                       |                                       |
| E-Klasse T-Modell<br>210K<br>e1*93/81*0033*..   | 83-165     | 205/50R17 | A11 R37 T93                               | A14 A19 B03<br>V17 Z15 S03            |
|   | 83-165     | 215/50R17 | A11 R02 R37                               |                                       |
|   | 83-165     | 225/45R17 | A11 T93 T94                               |                                       |
|   | 83-165     | 235/45R17 | A12 R70 T93 T94 T97                       |                                       |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..  | 80-155     | 215/60R17 | A90                                       | A14 A19 A57<br>Flh S08                |
|   | 80-155     | 225/55R17 | A12                                       |                                       |
|   | 80-155     | 225/60R17 | A12                                       |                                       |
|   | 80-155     | 235/55R17 | A01 A12 K1b K2b K6v                       |                                       |
|   | 80-155     | 245/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b K5v K6x K8a           |                                       |
|   | 80-155     | 245/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2b K5v K6x K8a           |                                       |
| SLK<br>170<br>e1*95/54*0039*..  | 100-160    | 215/45R17 | A11                                       | A14 A19 B03<br>S03                    |
|   | 100-160    | 225/45R17 | A12                                       |                                       |
| SLK<br>171<br>e1*2001/116*0262*..   | 120-170    | 205/50R17 | R37                                       | A11 A14 A19<br>B03 V17 S03            |
|   | 120-170    | 215/45R17 | R37                                       |                                       |
|   | 120-170    | 225/45R17 |   |                                       |
| SLK / SLC -Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..  | 115-180    | 205/50R17 | A91                                       | A14 A19 B03<br>V17 Y63 Z16<br>S08     |
|   | 115-180    | 215/45R17 | A32                                       |                                       |
|   | 115-180    | 225/45R17 | A91                                       |                                       |
| Vaneo<br>414<br>e1*98/14*0185*..<br>e1*2001/116*0185*..   | 55-92      | 205/40R17 | K1c T84                                   | A01 A12 A14<br>A19 S04                |
|   | 55-92      | 215/40R17 | K1c K2b T83 T85 T87                       |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| SsangYong Tivoli<br>2WD<br>XK,XKG<br>e9*2007/46*6294*..<br>e50*2007/46*0198*.. | 84-95      | 205/50R17 | K1b K2b                                   | A01 A12 A14<br>A19 A58 F23<br>V17 S02 |
|  | 84-95      | 205/55R17 | K1b K2b                                   |                                       |
|  | 84-95      | 215/50R17 | K1b K2b                                   |                                       |
|  | 84-95      | 225/45R17 | K1b K2b                                   |                                       |
|  | 84-95      | 225/50R17 | K1a K1b K2b                               |                                       |
| SsangYong Tivoli<br>4WD<br>XK<br>e9*2007/46*6294*..                            | 84-95      | 205/50R17 | K1b                                       | A01 A12 A14<br>A19 A56 F24<br>S02     |
|  | 84-95      | 205/55R17 | K1b                                       |                                       |
|  | 84-95      | 215/50R17 | K1b                                       |                                       |
|  | 84-95      | 225/45R17 | K1b                                       |                                       |
|  | 84-95      | 225/50R17 | K1a K1b K2b                               |                                       |

**Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

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.

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. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)<br>Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |
|------------------------------------|---|------|------|
|                                    | V   | W    | Y    |
| 210 km/h                           | 100%  | 100% | 100% |
| 220 km/h                           | 97%   | 100% | 100% |
| 230 km/h                           | 94%   | 100% | 100% |
| 240 km/h                           | 91%   | 100% | 100% |
| 250 km/h                           | -   | 95%  | 100% |
| 260 km/h                           | -   | 90%  | 100% |
| 270 km/h                           | -   | 85%  | 100% |
| 280 km/h                           | -   | -    | 95%  |
| 290 km/h                           | -   | -    | 90%  |
| 300 km/h                           | -   | -    | 85%  |

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.

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.

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.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

### **Spezielle Auflagen und Hinweise**

**138** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 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.

**143** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 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.

**144** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 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** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

**A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch 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 Ketten-schloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**A14** Zum Auswuchten der Räder 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.

**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.

**A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

**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.

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

**B29** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.

**B33** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm oder größer an Achse1.

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

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cab-rio-Limousine, Roadster.

**Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cou-pé.

**DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeu-gen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.

**F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

**F38** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

**F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

**Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel 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 herzustel-len. 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.

**K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).

**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.

**K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).

**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.

**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.

**K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**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.

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

**K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**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 Radhausauschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig 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.

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

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

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

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

- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- NoP** Nicht für Plug-In Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.
- P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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 Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**V17** 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  | 195/40R17   | 215/35R17                                  |
| Nr. 2  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. 3  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 4  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 5  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 7  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 8  | 215/45R17   | 235/40R17, 245/40R17                       |
| Nr. 9  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 10 | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. 11 | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. 12 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 13 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 14 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 15 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. 16 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. 17 | 235/60R17   | 255/55R17                                  |
| Nr. 18 | 245/45R17   | 265/40R17, 275/40R17                       |
| Nr. 19 | 255/45R17   | 285/40R17                                  |

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

**Y63** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

**Y85** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

**Y92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.

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

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 28. November 2019 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 März 2011.

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

Lamsheim, 28. November 2019



Wagner

00333722.DOC