

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B37-859  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

**Auftraggeber** Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Schleidener Straße 32  
53919 Weilerswist - Derkum  
QM-Nr. 49 02 0400809

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell B37  
Typ B37-859  
Radgröße 8,5Jx19EH2+  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| D3         | B37-859 D3 / ohne Ring          | 5/112/66,6   | 43                    | 900             | 2300                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 50761  
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
 Radtyp und Ausführung B37-859 (s.o.)  
 Radgröße 8,5Jx19EH2+  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel                     | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|--|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Schraube M14x1,5                               | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S03 | Schraube M14x1,5                               | Kegel 60° | 130               | 28               |
| S04 | Schraube M14x1,5                               | Kegel 60° | 150               | 28               |
| S05 | Schraube M14x1,5                               | Kegel 60° | 160               | 28               |
| S06 | Schraube M14x1,5                               | Kegel 60° | 160               | 33               |
| S07 | Schraube M14x1,5                               | Kegel 60° | 180               | 33               |
| S08 | Schraube M14x1,5<br><b>Bimecc, Typ: C17D30</b> | Kegel 60° | 180               | 30               |
| S09 | Schraube M14x1,5<br><b>Bimecc, Typ: C17D30</b> | Kegel 60° | 150               | 30               |

**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, Mercedes-Benz  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen          | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------------|---|--|
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)   | 88-195     | 225/40R19       | R37 T89 T93                             | A12 A14 A18<br>Car Lim V19<br>S02                |
|  | 88-195     | 235/35R19       | R37 T87 T91                             |  |
|  | 88-200     | 225/40R19       | M+S T89 T93                             |  |
|  | 88-200     | 235/35R19       | M+S T87 T91                             |  |
|  | 88-200     | 245/35R19       | T89 T93                                 |  |
|  | 88-200     | 255/35R19       |   |  |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                            | 100-200    | 235/45R19       | T95 T99                                 | A12 A14 A18<br>A57 B90 BnK<br>Car Lim NA1<br>S02 |
|  | 100-200    | 245/40R19       | T94 T98                                 |  |
|  | 100-200    | 255/40R19       | T00 T96                                 |  |
| Audi A6 allroad<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                               | 150-245    | 235/45R19       | T99                                     | A12 A14 A18<br>A56 B92 Car<br>KMV S02            |
|  | 150-245    | 235/50R19       |   |  |
|  | 150-245    | 245/45R19       |   |  |
|  | 150-245    | 255/45R19       |   |  |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)   | 245        | 235/35R19       | M+S T91                                 | A12 A14 A18<br>Car Lim S02                       |
|  | 245        | 245/35R19       | T93                                     |  |
|  | 245        | 255/35R19       | T92 T96                                 |  |
| A-Klasse<br>169<br>e1*2001/116*0288*..   | 60-142     | 215/35R19       | K14 K1c K2b K41 K42 K44 K56 T85         | A01 A12 A14<br>A18 S03                           |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2001/116*0470*04-..  | 66, 80     | 215/35R19       | K1a K2b T85 Y18                         | A01 A12 A14<br>A18 A57 Flh<br>V00 V19 S03        |
|  | 66, 80     | 235/30R19       | K1c K2b K5d T86 Y18                     |  |
|  | 66-160     | 225/35R19       | K1a K2b T88                             |  |
|  | 66-160     | 235/30R19       | K1c K2b K5d NoD T86                     |  |
|  | 66-160     | 235/35R19       | K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87 T91         |  |
|  | 66-160     | 245/30R19       | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89             |  |
| 75,90,115  | 215/35R19  | K1a K2b NoD T85 |   |  |
| A45 AMG 4matic<br>176, 245G, -/AMG<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2007/46*1163*..<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*0470*04-.. | 265, 280   | 235/35R19       | K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91             | A01 A12 A14<br>A18 A56 Flh<br>S03                |
|  |            |                 |   |  |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..   | 70-142     | 215/35R19       | K42 T85                                 | A01 A12 A14<br>A18 S03                           |
|  | 70-142     | 225/35R19       | G46 K1a K1b K2b K41 K42 T84 T88         |  |
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..<br>e1*2001/116*0470*04-..<br>- incl. Facelift 2014                                 | 66, 80     | 215/35R19       | A58 K1a K1b K2b T85                     | A01 A12 A14<br>A18 S03                           |
|  | 66-155     | 225/35R19       | A57 K1a K1b K2b T88                     |  |
|  | 66-155     | 235/35R19       | A57 G01 K1c K2c K4i K5c K8h T87<br>T91  |  |
|  | 75,90,115  | 215/35R19       | A58 K1a K1b K2b NoD T85                 |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | KW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|--|-----------------------------------|
| C 63 AMG<br>204, 204K, -/AMG<br>e1*2001/116*<br>0431*00-32,<br>0457*00-25,<br>0463*00-12,<br>0464*00-13,<br>- Limousine/Coupe<br>- T-Modell<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 336-373    | 235/35R19 | M+S T91                                    | A12 A14 A18<br>Car Cpe Lim<br>S03 |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)   | 115-225    | 225/35R19 | Cpe R03 T84 T88                            | A12 A14 A18<br>V19 S03            |
|  | 88-215     | 225/35R19 | Lim R03 T88                                |                                   |
|  | 88-225     | 225/35R19 | Cpe Lim R02 T84 T88                        |                                   |
|  | 88-225     | 235/35R19 | A01 Cpe K1a K1b K41 Lim R02 T87<br>T91     |                                   |
|  | 88-225     | 235/35R19 | A01 Cpe G01 K2b K42 K56 Lim R03<br>T87 T91 |                                   |
|  | 88-225     | 245/30R19 | A01 Cpe K1c K2b K41 K42 K56 Lim<br>T89     |                                   |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*29-..<br>(FIN: WDD205...)  | 85-155     | 225/40R19 |  | A12 A14 A18<br>A58 Lim V19<br>S03 |
|  | 85-155     | 235/35R19 | T91  |                                   |
|  | 85-155     | 245/35R19 | A01 K1c K2b                                |                                   |
|  | 85-155     | 245/35R19 | K2h R03                                    |                                   |
|  | 85-155     | 255/35R19 | A01 K2b R03                                |                                   |
| C-Klasse 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>(FIN: WDD205...)   | 125-245    | 225/40R19 |  | A12 A14 A18<br>A56 Lim V19<br>S03 |
|  | 125-245    | 235/35R19 | T91  |                                   |
|  | 125-245    | 245/35R19 | A01 K1c K2b                                |                                   |
|  | 125-245    | 245/35R19 | K2h R03                                    |                                   |
|  | 125-245    | 255/35R19 | A01 K2b R03                                |                                   |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)  | 115,135    | 245/30R19 | K1c K2b K41 K42 K56 T89                    | A01 A12 A14<br>A18 Car V19<br>S03 |
|  | 88-225     | 225/35R19 | R02 T84 T88                                |                                   |
|  | 88-225     | 235/35R19 | K1a K1b K41 R02 T87 T91                    |                                   |
|  | 88-225     | 235/35R19 | G01 K2b K42 K56 R03 T91                    |                                   |
|  | 88-225     | 255/30R19 | K2b K42 K56 R03 T91                        |                                   |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*25-..<br>(FIN: WDD205...)  | 85-155     | 225/40R19 | T89 T93                                    | A12 A14 A18<br>A58 Car V19<br>S03 |
|  | 85-155     | 235/35R19 | T91  |                                   |
|  | 85-155     | 245/35R19 | A01 K1c K2b T89 T93                        |                                   |
|  | 85-155     | 245/35R19 | K2h R03 T89 T93                            |                                   |
|  | 85-155     | 255/35R19 | A01 K2b R03 T92 T96                        |                                   |
| C-Klasse T-Modell<br>4matic<br>204K<br>e1*2001/116*0457*25-..<br>(FIN: WDD205...)  | 125-245    | 225/40R19 | T93  | A12 A14 A18<br>A56 Car V19<br>S03 |
|  | 125-245    | 235/35R19 | T91  |                                   |
|  | 125-245    | 245/35R19 | A01 K2b R03 T93                            |                                   |
|  | 125-245    | 245/35R19 | K2h R03 T89 T93                            |                                   |
|  | 125-245    | 255/35R19 | A01 K2b R03 T92 T96                        |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..  | 220-368    | 245/40R19 | R35                                     | A12 A14 A18<br>B03 R21 S04                |
| CL-Klasse<br>216<br>e1*2001/116*0372*..   | 320        | 255/40R19 |   | A10 A14 A18<br>Cpe P35 V00<br>VS9 S04     |
|   | 320,380    | 255/40R19 | M+S                                     |   |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..;<br>e1*2001/116*0470*04-..                         | 265, 280   | 235/35R19 | K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91             | A01 A12 A14<br>A18 A56 Lim<br>S03         |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..;<br>e1*2001/116*0470*12-..<br>- Shooting Brake     | 265, 280   | 235/35R19 | K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91             | A01 A12 A14<br>A18 A56 Car<br>S03         |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..;<br>e1*2001/116*0470*04-..                                  | 80, 90     | 215/35R19 | K1a K1b K2b T85 Y16                     | A01 A12 A14<br>A18 A57 Lim<br>S03         |
|   | 80, 90     | 235/30R19 | K1c K2b K5d T86                         |   |
|   | 80,90,115  | 215/35R19 | K1a K1b K2b NoD T85                     |   |
|   | 80-160     | 225/35R19 | K1a K1b K2b T84 T88                     |   |
|   | 80-160     | 235/30R19 | K1c K2b K5d NoD T86                     |   |
|   | 80-160     | 235/35R19 | G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87<br>T91  |   |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*0470*12-..  | 80,90,115  | 215/35R19 | K1a K1b K2b NoD T85                     | A01 A12 A14<br>A18 A57 Car<br>S03         |
|   | 80-160     | 225/35R19 | K1a K1b K2b T84 T88                     |   |
|   | 80-160     | 235/30R19 | K1c K2b K5d NoD T86                     |   |
|   | 80-160     | 235/35R19 | G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87<br>T91  |   |
| E 500<br>212<br>e1*2001/116*0501*09-..<br>ab Facelift 2011<br>- incl. Facelift 2013<br>- mit Luftfederung | 300        | 245/35R19 | K1a K1b T93                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 F38<br>Lim S03     |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013                     | 100-225    | 235/35R19 | R37 T91                                 | A12 A14 A18<br>A57 F38 Lim<br>V01 V19 S03 |
|   | 100-225    | 255/30R19 | R03 T91                                 |   |
|   | 100-285    | 245/35R19 | A01 K1a K1b T93                         |   |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..;<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013              | 100-225    | 235/35R19 | R37 T91                                 | A12 A14 A18<br>A57 F39 Lim<br>V01 V19 S03 |
|   | 100-225    | 255/30R19 | A01 K1a K1b T91                         |   |
|   | 100-245    | 245/35R19 | A01 K1a K1b T93                         |   |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..   | 120-245    | 235/35R19 | T91                                     | A12 A14 A18<br>A58 Cbo F39<br>V19 S03     |
|   | 120-285    | 235/35R19 | R02 T91                                 |   |
|   | 120-285    | 255/30R19 | R03 T91                                 |   |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..  | 120-225    | 225/35R19 | R37 T88                                 | A12 A14 A18<br>A58 Cpe F39<br>V19 S03     |
|   | 120-285    | 235/35R19 | T91                                     |   |
|   | 120-285    | 255/30R19 | R03 T91                                 |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| GLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2001/116*0470*..;<br>e1*2007/46*1207*.. | 265, 280   | 225/45R19 | M+S                                     | A12 A14 A18<br>A56 S03                    |
|  | 265, 280   | 235/40R19 |   |   |
|  | 265, 280   | 235/45R19 |   |   |
|  | 265, 280   | 245/40R19 |   |   |
|  | 265, 280   | 245/45R19 |   |   |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*0470*06-..                                   | 80-155     | 225/45R19 |   | A12 A14 A18<br>A57 Flh S03                |
|  | 80-155     | 235/40R19 |   |   |
|  | 80-155     | 235/45R19 |   |   |
|  | 80-155     | 245/40R19 |   |   |
|  | 80-155     | 245/45R19 |   |   |
| GLE-Klasse<br>166<br>e1*2007/46*0598*16-...<br>(FIN: WDC1660...)               | 150-190    | 235/55R19 | A31 R37 T01 T05                         | A14 A18 A56<br>ML8 NBF S09                |
|  | 150-190    | 245/50R19 | A12 R37 T01 T05                         |   |
|  | 150-245    | 255/50R19 | A01 A12 K2b                             |   |
|  | 150-245    | 265/50R19 | A01 A12 K1b K2b                         |   |
|  | 150-245    | 275/45R19 | A01 A12 K2b                             |   |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16                               | 100-225    | 235/50R19 |   | A12 A14 A18<br>V19 S04                    |
|  | 100-225    | 245/45R19 |   |   |
|  | 100-225    | 255/45R19 |   |   |
| M-Klasse<br>163<br>e1*96/79*0083*..  | 110-160    | 255/45R19 | R37 T00 T03                             | A12 A14 A18<br>B01 B03 S05                |
|  | 110-160    | 255/50R19 | R37                                     |   |
|  | 110-160    | 255/55R19 | A01 G01 R37                             |   |
|  | 110-160    | 255/50R19 | M+S T03 T07                             |   |
|  | 110-160    | 275/45R19 | SP2                                     |   |
|  | 110-160    | 275/45R19 | A01 K2b                                 |   |
| M-Klasse<br>164<br>e1*2001/116*0315*..<br>- mit Luftfederung                   | 140-285    | 255/50R19 | K1c                                     | A01 A12 A14<br>A18 F38 S04                |
|  | 140-285    | 275/45R19 | K1c                                     |   |
| M-Klasse<br>164<br>e1*2001/116*0315*..<br>- ohne Luftfederung                  | 140-285    | 255/50R19 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A18 F39 S04                |
|  | 140-285    | 275/45R19 | K1c K2b                                 |   |
| M-Klasse<br>166<br>e1*2007/46*0598*00-15                                       | 150-190    | 235/55R19 | R37 T01 T05                             | A12 A14 A18<br>A56 ML8 NBF<br>S04         |
|  | 150-190    | 245/50R19 | A01 K2b R37 T01 T05                     |   |
|  | 150-245    | 255/50R19 | A01 K2b                                 |   |
|  | 150-245    | 265/50R19 | A01 K1a K1b K2b                         |   |
|  | 150-245    | 275/45R19 | A01 K2b                                 |   |
| R-Klasse<br>251<br>e1*2001/116*0341*..   | 140-225    | 255/45R19 | K1c K2b R37 T00 T04 180                 | A01 A12 A14<br>A18 S04                    |
|  | 140-285    | 255/50R19 | K1c K2c 180                             |   |
|  | 140-285    | 275/45R19 | K1c K2c 180                             |   |
| S-Klasse<br>140<br>F690,<br>e1*96/27*0056*..                                   | 110-300    | 245/40R19 |   | A01 A12 A14<br>A18 K2b K42<br>R70 X96 S04 |
|  | 110-300    | 255/40R19 |   |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|--|---|
| S-Klasse<br>140C<br>G165,<br>e1*96/27*0057*..  | 205-290    | 245/40R19 |  | A01 A12 A14<br>A18 K2b K42<br>R70 X96 S04 |
|  | 205-290    | 255/40R19 |  |   |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..  | 145-368    | 245/40R19 | T94 T98                                    | A12 A14 A18<br>A61 B03 NBF<br>S04         |
| S63, S65 -/AMG<br>221, 221AMG<br>e1*2001/116*0335*..;<br>e1*2001/116*0396*..   | 386-463    | 255/40R19 | A32 M+S                                    | A14 A18 A58<br>S04                        |
| V-Klasse<br>638/2<br>e9*95/54, 98/14,<br>2001/116*0020*..  | 72-128     | 245/40R19 | G01 K1c K2c K41 K42 K44 K45 K56<br>T94 T98 | A01 A12 A14<br>A18 K56 S06                |
|  | 72-128     | 255/35R19 | K1c K2c K42 K44 K45 K56 T96                |   |
| V-Klasse/Vito<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0458*08-..<br>(FIN: WDF447...)<br>nur Heckantrieb                               | 100-140    | 225/45R19 | T96  | A12 A14 A18<br>A58 AHa S08                |
|  | 100-140    | 235/40R19 | A01 K2b T96                                |   |
|  | 100-140    | 235/45R19 | A01 G90 K2b T99                            |   |
|  | 100-140    | 245/40R19 | A01 K1a K1b K2b K5k T98                    |   |
|  | 100-140    | 245/45R19 | A01 G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98            |   |
|  | 100-140    | 255/40R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5l T00 T96            |   |
| Vito<br>638<br>e9*93/81,98/14,<br>2001/116*0005*..   | 58-105     | 245/40R19 | G01 K1c K41 K42 K44 K45 K56 T98            | A01 A12 A14<br>A18 S06                    |
|  | 58-105     | 255/35R19 | K1c K2c K42 K44 K45 K56 T96                |   |
| Vito<br>638/1<br>K 393   | 60-105     | 245/40R19 | G01 K1c K2c K41 K42 K44 K56 T98            | A01 A12 A14<br>A18 S06                    |
|  | 60-105     | 255/35R19 | K1c K2c K42 K44 K56 T96                    |   |
| Vito<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0458*08-..<br>(FIN: WDF447...)<br>nur Frontantrieb                                       | 65, 84     | 225/45R19 | T96  | A12 A14 A18<br>A58 AFa S08                |
|  | 65, 84     | 235/40R19 | A01 K2b T96                                |   |
|  | 65, 84     | 235/45R19 | A01 G90 K2b T99                            |   |
|  | 65, 84     | 245/40R19 | A01 K1a K1b K2b K5k T98                    |   |
|  | 65, 84     | 245/45R19 | A01 G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98            |   |
|  | 65, 84     | 255/40R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5l T00 T96            |   |
| Vito/Viano<br>639, -/2, -/4, -/5<br>e9*2001/116*0048*..<br>e1*2007/46*<br>0457*00-08,<br>0458*00-07,<br>0459*00-05,<br>L275, L720<br>- incl. MJ 2011 | 65-190     | 245/40R19 | K1c K2b K41 K42 T98                        | A01 A12 A14<br>A18 A57 S07                |
|  | 65-190     | 245/45R19 | G03 K1c K2b K41 K42 T02                    |   |
|  | 65-190     | 255/40R19 | G72 K1c K2c K41 K42 T00                    |   |



## Allgemeine Hinweise

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

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. 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

**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 Prüfer 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.

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

**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.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren 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.

**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an denen laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**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.

**A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

**AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.

**AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

**B01** Die Räder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.

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

**B90** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.

**B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.

**BnK** Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombimousine (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.

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

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



**F1h** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**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.

**G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 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.

**G72** Ist die Reifengröße 225/55R17 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.

**G86** Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 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.

**G90** Ist 19 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.

**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 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.

**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,...).

**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.

**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.

**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 Radhausauschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- K5l** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausauschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- 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.
- K8h** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- ML8** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser von max. 350 mm an Achse 1.
- NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- 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.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- 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.
- 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 Sonderräder dürfen nur die **mitgelieferten** Befestigungsmittel Nr. S08 (**Schraubenhersteller: Bimecc, Typ: C17D30**; siehe Seite 1) verwendet werden.
- S09** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die **mitgelieferten** Befestigungsmittel Nr. S09 (**Schraubenhersteller: Bimecc, Typ: C17D30**; siehe Seite 1) verwendet werden.
- SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T07** Reifen (LI 107) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**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).

**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).

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

**V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1\*2001/116\*0501\*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1\*2007/46\*0200\*07 zulässig.

**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  | 215/35R19   | 245/30R19, 255/30R19                       |
| Nr. 2  | 225/35R19   | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3  | 225/40R19   | 245/35R19, 255/35R19                       |
| Nr. 4  | 225/45R19   | 245/40R19, 255/40R19                       |
| Nr. 5  | 235/35R19   | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 6  | 235/40R19   | 265/35R19, 275/35R19                       |
| Nr. 7  | 235/45R19   | 255/40R19                                  |
| Nr. 8  | 235/50R19   | 255/45R19                                  |
| Nr. 9  | 235/55R19   | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 10 | 245/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 11 | 245/35R19   | 275/30R19, 285/30R19                       |
| Nr. 12 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 13 | 245/45R19   | 275/40R19                                  |
| Nr. 14 | 245/50R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 15 | 255/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 16 | 255/35R19   | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19            |
| Nr. 17 | 255/40R19   | 285/35R19, 295/35R19                       |
| Nr. 18 | 255/45R19   | 285/40R19                                  |
| Nr. 19 | 255/50R19   | 285/45R19, 295/45R19                       |
| Nr. 20 | 265/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 21 | 265/35R19   | 295/30R19, 305/30R19                       |
| Nr. 22 | 265/40R19   | 295/35R19                                  |
| Nr. 23 | 265/50R19   | 295/45R19                                  |
| Nr. 24 | 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**VS9** 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 | 235/45R19   | 255/40R19                                  |
| Nr. 2 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 3 | 255/40R19   | 255/40R19, 275/40R19, 285/35R19, 295/35R19 |

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

**X96** Auf ausreichend Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination in den Radhäusern an Achse 1 nach vorn (Bereich Kunststoffleitgitter und Radhausblech bei max. Lenkeinschlag) ist zu achten.

**Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

**Y18** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.



**180** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1800 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.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. Dezember 2015 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 November 2015.

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, 15. Dezember 2015



Bohlander

00240139.DOC