

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-859  
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 B32  
Typ B32-859  
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         | B32-859 D3 / BA25 Ø66,6-Ø57,1   | 5/112/57,1   | 34,5                  | 800             | 2300                 |

### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49224  
Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
Radtyp und Ausführung B32-859 (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° | 140               | 28               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 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  
Seat  
Skoda  
Volkswagen

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>8E<br>e1*98/14*0151*..<br>e1*2001/116*0151*..  | 74-162     | 225/35R19 | K1c K2b K44 K46 T88                     | A01 A12 A16<br>A21 Car Lim<br>S02                |
|   | 74-188     | 235/35R19 | K1c K2b K44 K46 T87 T91                 |  |
| Audi A4<br>B5<br>e1*93/81*0013*..<br>e1*98/14*0013*..   | 55-142     | 225/35R19 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 T84 T88         | A01 A12 A16<br>A21 Au7 Car<br>Lim S02            |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*..   | 162        | 225/35R19 | K1c K2b K44 K46 T88                     | A01 A12 A16<br>A21 Car Cbo<br>Lim S02            |
|   | 162        | 235/35R19 | K1c K2b K44 K46 T88 T91                 |  |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..<br>e1*2001/116*0177*..                              | 96-162     | 225/35R19 | K1c K2b K44 K46 T88                     | A01 A12 A16<br>A21 Cbo S02                       |
|   | 96-188     | 235/35R19 | K1c K2b K44 K46 T91                     |  |
| Audi A4 S4<br>8E,8H,QB6<br>e1*98/14,2001/116*<br>0151,0177,0243*..                              | 253        | 235/35R19 | Car K1c K2b K44 K46 Lim T91             | A01 A12 A16<br>A21 S02                           |
|   | 253        | 235/35R19 | Cbo K1c K2b K44 K46 T91 Y16             |  |
| Audi A6<br>4B<br>e1*96/27, 98/14,<br>2001/116*0051*..   | 81-184     | 235/35R19 | G40 K1c K2b K41 K44 K46 T87 T91         | A01 A12 A16<br>A21 Car L02<br>Lim R21 X27<br>S02 |
|   | 81-184     | 245/35R19 | G01 K1c K2c K41 K44 K46 T89 T93         |  |
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e1*2001/116*0276*..<br>e13*2007/46*1080*.. | 89-257     | 245/35R19 | K1b K2b K44 K46 K56 T93                 | A01 A12 A16<br>A21 Car Lim<br>NBF X27 S02        |
|   | 89-257     | 255/35R19 | K1c K2b K44 K46 K56 T92 T96             |  |
| Audi A6 Allroad<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e13*2007/46*1080*..                        | 120-257    | 225/45R19 | T96                                     | A12 A16 A21<br>X28 S02                           |
|   | 120-257    | 235/40R19 | A01 K42 K46 T96                         |  |
|   | 120-257    | 245/40R19 | A01 K1a K2b K41 K42 K44 K46 T94         |  |
|   | 120-257    | 255/35R19 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46 T96     |  |
| Audi A6 S6<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e13*2007/46*1080*..                             | 320        | 255/35R19 | K1a K1b K2b K44 K46 K56 T92 T96         | A01 A12 A16<br>A21 Car Lim<br>X27 S02            |
|   | 191-250    | 245/35R19 | G01 LK6 T93                             | A01 A12 A16<br>A21 R70 X27<br>S02                |
| Audi A8<br>4E<br>e1*2001/116*0198*..<br>e1*2001/116*0246*..                                     | 154-257    | 235/45R19 | K1a K2b R37 T95 T99                     | A01 A12 A16<br>A21 Lim NBF<br>S02                |
|   | 154-257    | 245/40R19 | K1c K2b R37 T94 T98                     |  |
|   | 154-257    | 245/45R19 | G01 K1c K2b K41 R37                     |  |
|   | 154-331    | 235/45R19 | K1a K2b M+S T95 T99                     |  |
|   | 154-331    | 245/40R19 | K1c K2b M+S T94 T98                     |  |
|   | 154-331    | 255/40R19 | K1c K2b T00 T96                         |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi A8<br>D2<br>G850,<br>e1*93/81*0005*..;<br>e1*98/14*0005*..                                       | 110-309    | 245/40R19 | K1a K2b K45 K46 T94 T98                 | A01 A12 A16<br>A21 NBF R21<br>S02                |
|   | 110-309    | 255/40R19 | K1a K2b K45 K46 T96                     |  |
| Audi Q3<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*..                                      | 88-162     | 225/40R19 |   | A12 A16 A21<br>A57 V00 V19<br>S04                |
|   | 88-162     | 225/45R19 |   |  |
|   | 88-162     | 235/40R19 |   |  |
|   | 88-162     | 235/45R19 |   |  |
|   | 88-162     | 245/40R19 | A01 K1a K2b                             |  |
|   | 88-162     | 255/35R19 | A01 K1a K2b                             |  |
| Audi Q3<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 88-162     | 225/40R19 |   | A12 A16 A21<br>A57 KMV V00<br>V19 S04            |
|   | 88-162     | 225/45R19 |   |  |
|   | 88-162     | 235/40R19 |   |  |
|   | 88-162     | 235/45R19 |   |  |
|   | 88-162     | 245/40R19 |   |  |
|   | 88-162     | 255/35R19 |   |  |
| Audi RS Q3<br>8U<br>e1*2007/46*0590*01-   | 228-270    | 225/45R19 | A33 M+S                                 | A16 A21 A56<br>KMV S04                           |
|   | 228-270    | 235/40R19 | A90 M+S                                 |  |
|   | 228-270    | 235/45R19 | A12                                     |  |
|   | 228-270    | 245/40R19 | A12                                     |  |
|   | 228-270    | 255/40R19 | A12                                     |  |
| Audi RS6<br>4B<br>e1*98/14*0190*..,<br>e1*2001/116*0190*..  | 331,353    | 255/35R19 | R09 R35 Som                             | A12 A16 A21<br>B03 Car Lim<br>S02                |
| Audi TT<br>8J<br>e1*2001/116*0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)  | 132-169    | 225/35R19 | K1a K2b K6g K8c R37 T84 T88             | A01 A12 A16<br>A21 A57 Cbo<br>Cpe V00 V19<br>S02 |
|   | 132-169    | 225/40R19 | K1a K2b K6g K8c R37                     |  |
|   | 132-169    | 235/35R19 | K1a K2b K6g K8c R37                     |  |
|   | 132-169    | 245/35R19 | K1c K2b K5d K6h K6i K8c                 |  |
|   | 132-169    | 255/30R19 | K1c K2c K5d K6h K6i K8o                 |  |
| Audi TTS<br>8J<br>e1*2001/116*0369*18-..<br>ab MJ 2015 (8S)   | 210, 228   | 225/35R19 | K1a K2b K6g K8c M+S T84 T88             | A01 A12 A16<br>A21 A56 Cbo<br>Cpe S02            |
|   | 210, 228   | 225/40R19 | K1a K2b K6g K8c M+S                     |  |
|   | 210, 228   | 235/35R19 | K1a K2b K6g K8c M+S                     |  |
|   | 210, 228   | 245/35R19 | K1c K2b K5d K6h K6i K8c                 |  |
|   | 210, 228   | 255/30R19 | K1c K2c K5d K6h K6i K8o                 |  |
| Seat Alhambra<br>7N<br>e1*2007/46*0402*..;<br>e1*2007/46*0435*..<br>- incl- Facelift 2015             | 85-162     | 225/40R19 | K2b T93                                 | A01 A12 A16<br>A21 A57 S03                       |
|   | 85-162     | 245/35R19 | K1a K2c T93                             |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|--|--|
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb   | 85, 110    | 225/40R19 | K1c K2b  | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>V19 S03            |
|   | 85, 110    | 225/45R19 | G01 K1c K2b                                    |  |
|   | 85, 110    | 235/40R19 | K1c K2b  |  |
|   | 85, 110    | 245/35R19 | K1c K2b K6v K8c                                |  |
|   | 85, 110    | 245/40R19 | K1c K2b K6v K8c                                |  |
|   | 85, 110    | 255/35R19 | K1c K2b K6x K8i                                |  |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..  | 110, 140   | 225/40R19 | K1a K1b K2b                                    | A01 A12 A16<br>A21 A56 F24<br>S03                |
|   | 110, 140   | 225/45R19 | K1a K1b K2b                                    |  |
|   | 110, 140   | 235/40R19 | K1c K2b  |  |
|   | 110, 140   | 245/40R19 | K1c K2b K6v K8c                                |  |
| Seat Exeo / Exeo ST<br>3R, 3RN<br>e9*2001/116*0072*..<br>e9*2007/46*0011*..   | 75-155     | 225/35R19 | K1a K1b T88                                    | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>Lim S02            |
|   | 75-155     | 235/35R19 | K1c K2b K3b K6g K8b T87 T91                    |  |
| Skoda Octavia Scout (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*..  | 110-135    | 225/35R19 | T88  | A12 A16 A21<br>A56 Car F24<br>S02                |
|   | 110-135    | 225/40R19 |  |  |
|   | 110-135    | 235/35R19 | A01 K1a K1b                                    |  |
|   | 110-135    | 245/35R19 | A01 K1c K4i K6g K6w K8e K9v                    |  |
|   | 110-135    | 255/35R19 | A01 K1c K3c K3s K4i K5b K5v K6g<br>K6w K8e K9v |  |
| Skoda Superb (I)<br>3U<br>e11*98/14*0187*..   | 74-142     | 225/35R19 | K1a K1b K2b K45 K46 T88                        | A01 A12 A16<br>A21 A58 Lim<br>V19 S02            |
|   | 74-142     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K45 K46 L02 T87 T91                |  |
|   | 74-142     | 255/30R19 | K2a K2b K44 K46 K56 R03 R70                    |  |
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*0326*15-31;<br>e11*2007/46*0014*07-21   | 77-147     | 225/35R19 | K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 T88                | A01 A12 A16<br>A21 Car Lim<br>V19 S02            |
|   | 77-147     | 245/30R19 | K2c K44 K46 K56 R03 T89                        |  |
|   | 77-191     | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2c K30 K41 K44 K46<br>K56 T87 T91 |  |
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*0326*32-...;<br>e11*2007/46*0014*22-..   | 88-206     | 225/40R19 | K4i K6g K6i K8e T89 T93                        | A01 A12 A16<br>A21 A57 Car<br>Lim V00 V19<br>S03 |
|   | 88-206     | 235/35R19 | K2b K4i K6g K6i K8e T87 T91                    |  |
|   | 88-206     | 235/40R19 | K2b K4i K6g K6i K8e                            |  |
|   | 88-206     | 245/35R19 | K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i<br>K8m T89 T93 |  |
|   | 88-206     | 255/35R19 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i<br>K7d K8s     |  |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..<br>e11*2007/46*0034*..  | 77-125     | 225/40R19 | K1c K2b T89 T93                                | A01 A12 A16<br>A21 A57 S02                       |
|   | 77-125     | 235/35R19 | K1c K2a K2b T91                                |  |
|   | 77-125     | 245/35R19 | K1c K2c T89 T93                                |  |
| VW Beetle, /Cabrio (II)<br>16<br>e1*2007/46*0539*..   | 77-162     | 225/40R19 | K1c K2b K3a K3c                                | A01 A12 A16<br>A21 A58 Cbo<br>Flh S02            |
|   | 77-162     | 235/35R19 | K1c K2a K2b K3a K3c K5c                        |  |
|   | 77-162     | 235/40R19 | K1c K2a K2b K3a K3c K5c                        |  |
|   | 77-162     | 245/35R19 | K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d                    |  |
| VW Cross Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*0211*00-35;<br>e1*2007/46*0357*00-13;<br>e1*2007/46*0506*..<br>- incl. Facelift 2011 | 75-130     | 235/35R19 | K1c K2b K30 T87 T91                            | A01 A12 A16<br>A21 KMV S02                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise     | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Passat<br>3B<br>e1*95/54*0043*..<br>e1*98/14*0043*..   | 66-142     | 225/35R19 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 T84 T88             | A01 A12 A16<br>A21 Car L02<br>Lim R21 S02            |
| VW Passat<br>3BG<br>e1*98/14*0157*..<br>e1*2001/116*0157*..   | 74-142     | 225/35R19 | K41 K45 K46 L02 T84 T88                     | A01 A12 A16<br>A21 Car Lim<br>S02                    |
| VW Passat<br>3C<br>e1*2001/116*0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)  | 88-206     | 225/40R19 | K1c K2b K8h T89 T93                         | A01 A12 A16<br>A21 A57 Car<br>Lim V00 V19<br>VoA S03 |
|   | 88-206     | 235/35R19 | K1c K2b K8h T87 T91                         |  |
|   | 88-206     | 235/40R19 | K1c K2b K8h                                 |  |
|   | 88-206     | 245/35R19 | K1c K2c K3c K4i K6i K8m T89 T93             |  |
|   | 88-206     | 255/35R19 | K1c K2c K3a K3c K4i K5d K6g K6i K8s         |  |
| VW Passat<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- ab MJ 2011  | 77-155     | 225/35R19 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88                 | A01 A12 A16<br>A21 Car Lim<br>V19 VoA S02            |
|   | 77-155     | 235/35R19 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e T87 T91     |  |
|   | 77-155     | 255/30R19 | K2c K4i K6h K6i K8i R03 T91                 |  |
| VW Passat<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus- Verbreite-<br>rungen<br>- ab MJ 2011 | 77-155     | 225/35R19 | K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88                 | A01 A12 A16<br>A21 Car KMV<br>Lim V19 VoA<br>S02     |
|   | 77-155     | 235/35R19 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e T87 T91     |  |
|   | 77-155     | 255/30R19 | K2c K4i K6h K6i K8i R03 T91                 |  |
| VW Passat Alltrack<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10;<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus- Verbreite-<br>rungen        | 103-155    | 225/40R19 | K6h K6w K8h T89 T93                         | A01 A12 A16<br>A21 A56 Car<br>KMV S02                |
|   | 103-155    | 235/35R19 | K6h K6y K8h T91                             |  |
|   | 103-155    | 245/35R19 | K1a K1b K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m T89 T93 |  |
|   | 103-155    | 255/35R19 | K1c K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m             |  |
| VW Passat CC / CC<br>3CC<br>e1*2001/116*0468*..<br>- incl. Modell 2012  | 100-220    | 235/35R19 | K1c K2c K32 K41 K42 K44 K45 K46 K56 T87 T91 | A01 A12 A16<br>A21 S02                               |
| VW Passat W8<br>3BS<br>e1*98/14*0173*..<br>e1*2001/116*0173*..  | 202        | 235/35R19 | G01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T91         | A01 A12 A16<br>A21 B11 Car<br>Lim R21 S02            |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Phaeton<br>3D, 3d<br>e1*98/14*0189*..;<br>e1*2001/116*0189*..;<br>DE*2007/46*0452*..;<br>e1*2007/46*0452*..                        | 165-246    | 245/40R19 | K1a T98                                 | A01 A12 A16<br>A21 Lim S02            |
|   | 165-331    | 245/45R19 | G03 K1a T02 T98                         |                                       |
|   | 165-331    | 255/40R19 | K1c K2b T00 T96                         |                                       |
| VW Scirocco<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015   | 90-162     | 225/35R19 | K1a K2b T84 T88                         | A01 A12 A16<br>A21 A58 Cpe<br>V19 S02 |
|   | 90-162     | 235/35R19 | K1a K1b K2b                             |                                       |
|   | 90-162     | 245/30R19 | K1c K2c K42                             |                                       |
|   | 90-162     | 245/35R19 | G01 K1c K2c K42                         |                                       |
|   | 90-162     | 255/30R19 | K2c K42 K44 K56 R03                     |                                       |
| VW Scirocco R<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015   | 188-206    | 225/35R19 | K1a K2b T88                             | A01 A12 A16<br>A21 A58 Cpe<br>V19 S02 |
|   | 188-206    | 235/35R19 | K1a K1b K2b                             |                                       |
|   | 188-206    | 245/30R19 | K1c K2c K42                             |                                       |
|   | 188-206    | 245/35R19 | G01 K1c K2c K42                         |                                       |
|   | 188-206    | 255/30R19 | K2c K42 K44 K56 R03                     |                                       |
| VW Sharan<br>7N<br>e1*2007/46*0401*..;<br>e1*2007/46*0434*..<br>- incl. Facelift 2015   | 85-162     | 225/40R19 | K2b T93                                 | A01 A12 A16<br>A21 A57 S03            |
|   | 85-162     | 245/35R19 | K1a K2c T93                             |                                       |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*0450*00-23;<br>e1*2007/46*0487*00-14<br>- incl. Facelift 2011<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 81-155     | 225/45R19 |   | A12 A16 A21<br>KMV S03                |
|   | 81-155     | 235/45R19 |   |                                       |
|   | 81-155     | 245/40R19 |   |                                       |
|   | 81-155     | 255/40R19 | A01 K42                                 |                                       |
|   | 81-155     | 255/40R19 | R09                                     |                                       |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*0450*11-23;<br>e1*2007/46*0487*02-14<br>- ab Facelift 2011   | 81-155     | 225/45R19 | K1a K2b                                 | A01 A12 A16<br>A21 S03                |
|   | 81-155     | 235/45R19 | K1c K2b                                 |                                       |
|   | 81-155     | 245/40R19 | K1c K2b                                 |                                       |
|   | 81-155     | 255/40R19 | K1c K2b K42                             |                                       |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*0450*00-10;<br>e1*2007/46*0487*00-01   | 81-155     | 225/45R19 | K1a K2b                                 | A01 A12 A16<br>A21 S03                |
|   | 81-155     | 235/45R19 | K1c K2b                                 |                                       |
|   | 81-155     | 245/40R19 | K1c K2b                                 |                                       |
|   | 81-155     | 255/40R19 | K1c K2c K42                             |                                       |
| VW Tiguan (II)<br>5N<br>e1*2001/116*0450*24-..<br>- ab Modell 2016  | 85-140     | 235/45R19 |   | A12 A16 A21<br>A57 KOV S03            |
|   | 85-140     | 235/50R19 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|   | 85-140     | 245/45R19 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|   | 85-140     | 255/45R19 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| VW Tiguan (II) R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*0450*24-..<br>- ab Modell 2016<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                        | 85-140     | 235/45R19 |   | A12 A16 A21<br>A57 KMV S03            |
|   | 85-140     | 235/50R19 |   |                                       |
|   | 85-140     | 245/45R19 |   |                                       |
|   | 85-140     | 255/45R19 |   |                                       |

## 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 (Fahrzeugbrief und -schein, 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.

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

**A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zu Bremssattel bzw. Fahrwerksteilen zu achten.

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenreifrand hinausragen.

- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an der Vorderachse 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.
- Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahr-zeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).
- 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).
- B11** Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombili-mousine (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.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Weg-streckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzei-ge 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 Bedienungsanlei-tung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Weg-streckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzei-ge angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G40** Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serien-mäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedie-nungsanleitung) , 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, Zulassungsbe-scheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



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

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

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

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

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

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

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

**K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.

**K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen

**K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

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

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

**K4v** An Achse 2 sind die Halter zur Befestigung der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

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

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

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

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

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

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter 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.

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

**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 Radhausauschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

**K6y** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

**K8o** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

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

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

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

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

**NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

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

**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.

**Som** Die aufgeführte Reifengröße ist nicht zulässig als M+S-Bereifung.

- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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).
- T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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,...).

**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.

**VoA** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

**X27** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X28** Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 8. September 2016 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 Oktober 2012.

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

Lamsheim, 8. September 2016



Bohlander

00256573.DOC