

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

**Auftraggeber** Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Schleidener Straße 32  
53919 Weilerswist - Derkum  
QM-Nr. 49 02 0192006

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell RC27  
Typ RC27-657  
Radgröße 6,5Jx17H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| V7         | RC27-657 V7 / ohne Ring         | 5/112/57,1   | 43                    | 750             | 2150                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 49991  
Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
Radtyp und Ausführung RC27-657 (s.o.)  
Radgröße 6,5Jx17H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel         | Bund                 | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| S01 | <b>Serien-Schraube<br/>M14x1,5</b> | Kugel<br>D = 25,6 mm | 120               | 27,5             |
| S02 | <b>Serien-Schraube<br/>M14x1,5</b> | Kugel<br>D = 25,6 mm | 140               | 27,5             |

**Prüfungen**

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlungsprüfungen 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 A3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016   | 77-140     | 205/50R17 | A11 M+S                                 | A07 A14 A21<br>A57 Cbo F24<br>Lim S01     |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*..   | 75-147     | 205/50R17 | A13                                     | A07 A14 A21<br>A58 B03 Cbo<br>S01         |
| Audi A3 Sportback<br>GY<br>e1*2007/46*2060*..  | 110        | 205/50R17 | A91 M+S                                 | A07 A14 A21<br>A58 F24 Flh<br>NoE NoP S02 |
|  | 110        | 215/50R17 | A12 M+S                                 |   |
| Audi A3 Sportback e-tron<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016  | 110        | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 A58 F24<br>Flh S01     |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0418*..  | 184-195    | 205/50R17 | A13 M+S                                 | A07 A14 A21<br>Flh S01                    |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA, 8PB<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0241*..<br>e1*2001/116*0418*..<br>e13*2007/46*1082*.. | 66-147     | 205/50R17 | A13                                     | A07 A14 A21<br>B03 Flh S01                |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016  | 77-140     | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 A57 F24<br>Flh S01     |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb  | 85, 110    | 205/55R17 | A33                                     | A07 A14 A21<br>A58 S02                    |
|  | 85, 110    | 205/60R17 | A12                                     |   |
|  | 85, 110    | 215/55R17 | A12                                     |   |
|  | 85, 110    | 225/50R17 | A12                                     |   |
|  | 85, 110    | 225/55R17 | A12                                     |   |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen  | 85, 110    | 205/55R17 | A33                                     | A07 A14 A21<br>A58 KMV<br>R92<br>S02      |
|  | 85, 110    | 205/60R17 | A12                                     |   |
|  | 85, 110    | 215/55R17 | A12                                     |   |
|  | 85, 110    | 225/50R17 | A12                                     |   |
|  | 85, 110    | 225/55R17 | A12                                     |   |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..   | 110, 140   | 205/55R17 | A33                                     | A07 A14 A21<br>A56 S02                    |
|  | 110, 140   | 205/60R17 | A12                                     |   |
|  | 110, 140   | 215/55R17 | A12                                     |   |
|  | 110, 140   | 225/50R17 | A12                                     |   |
|  | 110, 140   | 225/55R17 | A12                                     |   |
|  | 110, 140   | 235/50R17 | A01 A12 K1a K2b                         |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen              | 110, 140   | 205/55R17 | A33                                     | A07 A14 A21<br>A56 KMV<br>R92<br>S02             |
|   | 110, 140   | 205/60R17 | A12                                     |  |
|   | 110, 140   | 215/55R17 | A12                                     |  |
|   | 110, 140   | 225/50R17 | A12                                     |  |
|   | 110, 140   | 225/55R17 | A12                                     |  |
|   | 110, 140   | 235/50R17 | A12                                     |  |
| Audi S3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016            | 206-228    | 205/50R17 | A11 M+S                                 | A07 A14 A21<br>A56 Cbo F24<br>Lim S01            |
| Audi S3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                       | 206-228    | 205/50R17 | M+S                                     | A07 A12 A14<br>A21 A56 F24<br>Flh S01            |
| Audi SQ2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*09-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen             | 221        | 215/55R17 | M+S                                     | A07 A12 A14<br>A21 A56 KMV<br>S02                |
|   | 221        | 225/50R17 | M+S                                     |  |
|   | 221        | 225/55R17 | M+S                                     |  |
|   | 221        | 235/50R17 | M+S                                     |  |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 85, 110    | 215/55R17 | A13                                     | A07 A14 A21<br>A58 F23 KMV<br>V17 S02            |
|   | 85, 110    | 215/60R17 | A01 A12 G01                             |  |
|   | 85, 110    | 225/50R17 | A13                                     |  |
|   | 85, 110    | 225/55R17 | A12                                     |  |
|   | 85, 110    | 235/50R17 | A12                                     |  |
|   | 85, 110    | 235/55R17 | A01 A12 G01                             |  |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 85, 110    | 215/55R17 | A13                                     | A07 A14 A21<br>A58 F23 KOV<br>S02                |
|   | 85, 110    | 215/60R17 | A01 A12 G01                             |  |
|   | 85, 110    | 225/50R17 | A13                                     |  |
|   | 85, 110    | 225/55R17 | A12                                     |  |
|   | 85, 110    | 235/50R17 | A01 A12 K1a K1b                         |  |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen             | 110, 140   | 215/55R17 | A13                                     | A07 A14 A21<br>A56 F24 KMV<br>S02                |
|   | 110, 140   | 215/60R17 | A12                                     |  |
|   | 110, 140   | 225/50R17 | A13                                     |  |
|   | 110, 140   | 225/55R17 | A12                                     |  |
|   | 110, 140   | 235/50R17 | A12                                     |  |
|   | 110, 140   | 235/55R17 | A12                                     |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..<br>e9*2007/46*0094*..<br>e9*2007/46*0094*..               | 81-135     | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 Car F24<br>Flh KOV S01        |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..<br>e9*2007/46*0094*..                                     | 63 - 110   | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 A58 Car<br>F23 Flh KOV<br>S01 |
| Seat Leon<br>KL<br>e9*2007/46*3167*..<br>e9*2007/46*3167*..                                     | 66-110     | 205/50R17 | A90                                     | A07 A14 A21<br>A58 F23 Flh<br>KOV NoE<br>NoP S02 |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Seat Leon Cupra<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..   | 195,206    | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 A58 BW7<br>Car F24 Flh<br>S01 |
| Seat Tarraco<br>KN<br>e9*2007/46*6666*..<br>- ohne FR-Line  | 110-147    | 215/65R17 | A90                                     | A07 A14 A21<br>A57 NoP S02                       |
|   | 110-147    | 225/60R17 | A12                                     |  |
|   | 110-147    | 225/65R17 | A12                                     |  |
|   | 110-147    | 235/60R17 | A12                                     |  |
| Skoda Karoq<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                           | 85, 110    | 215/55R17 | A13                                     | A07 A14 A21<br>A58 F23 KOV<br>S02                |
|   | 85, 110    | 215/60R17 | A01 A12 G01                             |  |
|   | 85, 110    | 225/50R17 | A13                                     |  |
|   | 85, 110    | 225/55R17 | A12                                     |  |
|   | 85, 110    | 235/50R17 | A01 A12 K1a K1b                         |  |
| Skoda Karoq 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen   | 110, 140   | 215/55R17 | A13 M+S                                 | A07 A14 A21<br>A56 F24 KOV<br>S02                |
|   | 110, 140   | 215/60R17 | A12 M+S                                 |  |
|   | 110, 140   | 225/50R17 | A13                                     |  |
|   | 110, 140   | 225/55R17 | A12                                     |  |
|   | 110, 140   | 235/50R17 | A01 A12 K1a K1b                         |  |
| Skoda Karoq Scout 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                                    | 110, 140   | 215/55R17 | A13 M+S                                 | A07 A14 A21<br>A56 F24 KMV<br>S02                |
|   | 110, 140   | 215/60R17 | A12 M+S                                 |  |
|   | 110, 140   | 225/50R17 | A13                                     |  |
|   | 110, 140   | 225/55R17 | A12                                     |  |
|   | 110, 140   | 235/50R17 | A33                                     |  |
| Skoda Kodiaq<br>NS<br>e8*2007/46*0249*..<br>- incl. Scout   | 85-140     | 215/65R17 | 149                                     | A07 A12 A14<br>A21 A57 S02                       |
|   | 85-140     | 225/60R17 | 150                                     |  |
|   | 85-140     | 225/65R17 | 147                                     |  |
|   | 85-140     | 235/60R17 | 148                                     |  |
|   | 85-176     | 215/65R17 | M+S 149                                 |  |
|   | 85-176     | 225/60R17 | M+S 150                                 |  |
|   | 85-176     | 225/65R17 | M+S 147                                 |  |
|   | 85-176     | 235/60R17 | M+S 148                                 |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*00-19;<br>e11*2007/46*0244*00-13  | 77-162     | 205/50R17 | A11 R37                                 | A07 A14 A21<br>A57 Car F24<br>Lim Npf S01        |
|   | 77-169     | 205/50R17 | A11 M+S                                 |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*00-19;<br>e11*2007/46*0244*00-13  | 63-110     | 205/50R17 | A13                                     | A07 A14 A21<br>A58 Car F23<br>Lim Npf S01        |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*20-26;<br>e11*2007/46*0244*14-..;<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017 | 63-110     | 205/50R17 | A11                                     | A07 A14 A21<br>A58 Car F23<br>Lim Npf S01        |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*20-26;<br>e11*2007/46*0244*14-..;<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017 | 81-140     | 205/50R17 | A11                                     | A07 A14 A21<br>A57 B03 Car<br>F24 Lim Npf<br>S01     |
|   | 81-180     | 205/50R17 | A11 M+S                                 |  |
| Skoda Octavia (IV)<br>NX<br>e8*2007/46*0355*..  | 85, 110    | 205/55R17 | A90                                     | A07 A14 A21<br>A58 Car F23<br>KOV NoE<br>NoP V17 S02 |
|   | 85, 110    | 215/50R17 | A12                                     |  |
|   | 85, 110    | 225/50R17 | A12                                     |  |
| Skoda Octavia Scout (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*00-19   | 81-135     | 205/50R17 | A33 M+S                                 | A07 A14 A21<br>A56 Car F24<br>S01                    |
|   | 81-135     | 205/55R17 | A90 M+S                                 |  |
|   | 81-135     | 215/50R17 | A12 M+S                                 |  |
|   | 81-135     | 225/50R17 | A12 M+S                                 |  |
| Skoda Octavia Scout (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*21-26;<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017                      | 110-140    | 205/50R17 | A33 M+S                                 | A07 A14 A21<br>A56 Car F24<br>S01                    |
|   | 110-140    | 205/55R17 | A90 M+S                                 |  |
|   | 110-140    | 215/50R17 | A12 M+S                                 |  |
|   | 110-140    | 225/50R17 | A12 M+S                                 |  |
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*0326*00-31;<br>e11*2007/46*0014*00-21   | 77-191     | 205/50R17 | A90 M+S T93                             | A07 A14 A21<br>Car Lim S01                           |
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*0326*32-45;<br>e11*2007/46*0014*22-..;<br>e8*2007/46*0317*..                     | 88-206     | 215/50R17 | A33                                     | A07 A14 A21<br>A57 Car Lim<br>V00 V17 S02            |
|   | 88-206     | 215/55R17 | A33                                     |  |
|   | 88-206     | 225/50R17 | A90                                     |  |
|   | 88-206     | 235/50R17 | A12                                     |  |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..<br>e11*2007/46*0034*..  | 77-125     | 205/50R17 | A33 M+S T89 T93                         | A07 A14 A21<br>A57 S01                               |
|   | 77-125     | 205/55R17 | A12 M+S T91 T95                         |  |
|   | 77-125     | 215/50R17 | A12 M+S T90 T91 T93                     |  |
| VW Beetle, /Cabrio (II)<br>16<br>e1*2007/46*0539*..   | 77-162     | 205/55R17 | A13 R37                                 | A07 A14 A21<br>A58 Cbo Flh<br>S01                    |
|   | 77-162     | 215/50R17 | A33                                     |  |
|   | 77-162     | 215/55R17 | A33                                     |  |
|   | 77-162     | 225/50R17 | A12                                     |  |
| VW Caddy (III)<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*0252*00-41;<br>e1*2007/46*0217*00-19;<br>L320<br>- incl. MJ 2011                 | 51-125     | 205/50R17 | K1a K2b T89 T93                         | A01 A07 A12<br>A14 A21 A57<br>A59 S01                |
| VW Caddy (III) Maxi<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*0252*00-41;<br>e1*2007/46*0217*00-19;<br>L320<br>- incl. MJ 2011            | 62-125     | 205/50R17 | K1a T89 T93                             | A01 A07 A12<br>A14 A21 A57<br>A67 S01                |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Caddy (IV)<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*0252*42-...;<br>e1*2007/46*0217*20-..<br>ab MJ 2016   | 55-110     | 205/50R17 | A91 K2b T89 T93                         | A01 A07 A14<br>A21 A57 A59<br>S01     |
| VW Caddy (IV) Alltrack<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*0252*44-...;<br>e1*2007/46*0217*20-..<br>ab MJ 2016<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 55-110     | 205/50R17 | A91 K2b T89 T93                         | A01 A07 A14<br>A21 A57 KMV<br>S01     |
| VW Caddy (IV) Maxi<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*0252*42-...;<br>e1*2007/46*0217*20-..<br>ab MJ 2016  | 55-110     | 205/50R17 | A91 T93                                 | A07 A14 A21<br>A57 A67 S01            |
| VW Cross Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*0211*00-35;<br>e1*2007/46*0357*00-13;<br>0506*..<br>- incl. Facelift 2011                    | 75-130     | 205/50R17 | A33 M+S T89 T93                         | A07 A14 A21<br>KMV S01                |
|   | 75-130     | 215/50R17 | A12 M+S                                 |                                       |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017   | 85, 100    | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 A58 F24<br>S01     |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017   | 85, 100    | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 A58 F23<br>S01     |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011  | 85-184     | 205/50R17 | A13 R37                                 | A07 A14 A21<br>A58 B03 Cbo<br>S01     |
|   | 85-184     | 215/50R17 | A12                                     |                                       |
|   | 85-191     | 205/50R17 | A13 M+S                                 |                                       |
|   | 85-191     | 215/50R17 | A12 M+S                                 |                                       |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*0242*00-24   | 55-169     | 205/50R17 | K1a K1b                                 | A01 A07 A12<br>A14 A21 B03<br>S01     |
|   | 55-184     | 205/50R17 | K1a K1b M+S                             |                                       |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*00-14  | 59-147     | 205/50R17 | K1a K2b K56                             | A01 A07 A12<br>A14 A21 A58<br>Car S01 |
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116*0242*25-...;<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio  | 59-173     | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 S01                |
| VW Golf (VI) R<br>1K<br>e1*2001/116*0242*33-..<br>- Fließheck/Cabrio  | 188-199    | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 S01                |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..;<br>e1*2007/46*0492*00-05  | 59-118     | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 Car S01                           |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*..;<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0490*05-..;<br>e1*2007/46*0492*06-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-110     | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 A58 Car<br>F23 Flh KOV<br>NoE S01 |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*..;<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0490*05-..;<br>e1*2007/46*0492*06-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-169     | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 A57 Car<br>F24 Flh KOV<br>NoE S01 |
|   | 63-213     | 205/50R17 | M+S                                     |  |
| VW Golf (VII) Alltrack<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..<br>- incl. Facelift 2017  | 81-135     | 205/50R17 | A13                                     | A07 A14 A21<br>A56 Car F24<br>KMOV S01               |
|   | 81-135     | 205/55R17 | A12                                     |  |
|   | 81-135     | 215/50R17 | A12                                     |  |
|   | 81-135     | 225/50R17 | A12                                     |  |
| VW Golf (VII) GTE Hybrid<br>AU<br>e1*2007/46*0623*11-..<br>- incl. Facelift 2017  | 110        | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 A58 F24<br>S01                    |
| VW Golf (VII) R<br>AU<br>e1*2007/46*0623*..<br>- incl. Facelift 2017  | 206, 221   | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 A56 F24<br>S01                    |
|   | 206-228    | 205/50R17 | M+S                                     |  |
| VW Golf (VII) R Variant<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..<br>- incl. Facelift 2017   | 213-228    | 205/50R17 | M+S                                     | A07 A12 A14<br>A21 A56 Car<br>F24 S01                |
| VW Golf (VIII)<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..  | 110        | 205/50R17 | A90                                     | A07 A14 A21<br>A58 F24 Flh<br>KOV NoE<br>NoP S02     |
| VW Golf (VIII)<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..  | 66-96      | 205/50R17 | A90                                     | A07 A14 A21<br>A58 F23 Flh<br>KOV NoE<br>NoP S02     |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*..;<br>e1*2007/46*0491*..   | 55-125     | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 A58 B03<br>S01                    |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0492*08-..<br>- incl. Facelift 2017  | 63-110     | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 A58 F24<br>S01                    |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0492*08-..<br>- incl. Facelift 2017  | 63-85      | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 A58 F23<br>S01                    |
| VW Jetta<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*..;<br>e1*2007/46*0584*..  | 77 - 155   | 205/50R17 |   | A07 A12 A14<br>A21 A58 Sth<br>S01                    |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..  | 66-147     | 205/50R17 | K1a K2b K56                             | A01 A07 A12<br>A14 A21 A58<br>Sth S01                |
| VW Passat (VII)<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     | 205/50R17 | A13 T89 T93                             | A07 A14 A21<br>Car Lim VoA<br>S01                    |
|   | 77-155     | 215/50R17 | A12 T91 T95                             |  |
| VW Passat (VII)<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     | 205/50R17 | A13 T89 T93                             | A07 A14 A21<br>Car KMV Lim<br>VoA S01                |
|   | 77-155     | 215/50R17 | A12 T91 T95                             |  |
| VW Passat (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)<br>- incl. Facelift 2019                                | 88-206     | 215/50R17 | A31                                     | A07 A14 A21<br>A57 Car Lim<br>NoP V00 V17<br>VoA S02 |
|   | 88-206     | 215/55R17 | A31                                     |  |
|   | 88-206     | 225/50R17 | A90                                     |  |
|   | 88-206     | 235/50R17 | A12                                     |  |
| VW Passat GTE (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*0307*41-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)<br>- Plug-In Hybrid<br>- incl. Facelift 2019        | 115        | 215/50R17 | A31                                     | A07 A14 A21<br>A58 Car Lim<br>V17 VoA S02            |
|   | 115        | 215/55R17 | A31                                     |  |
|   | 115        | 225/50R17 | A90                                     |  |
|   | 115        | 235/50R17 | A12                                     |  |
| VW T-ROC<br>A1<br>e13*2007/46*1845*..   | 85-140     | 205/55R17 | A91                                     | A07 A14 A21<br>A57 Flh S02                           |
|   | 85-140     | 205/60R17 | A12                                     |  |
|   | 85-140     | 215/50R17 | A12                                     |  |
|   | 85-140     | 215/55R17 | A12                                     |  |
|   | 85-140     | 225/50R17 | A12                                     |  |
| VW T-ROC Cabriolet<br>A1<br>e13*2007/46*1845*..   | 85-110     | 205/55R17 | A91 M+S                                 | A07 A14 A21<br>A58 Cbo S02                           |
|   | 85-110     | 205/60R17 | A12 M+S                                 |  |
|   | 85-110     | 215/50R17 | A12 M+S                                 |  |
|   | 85-110     | 215/55R17 | A12 M+S                                 |  |
|   | 85-110     | 225/50R17 | A12 M+S                                 |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| 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     | 215/60R17 | A13                                     | A07 A14 A21<br>A57 KMV S02            |
|   | 81-155     | 225/55R17 | A12                                     |                                       |
|   | 81-155     | 235/55R17 | A12                                     |                                       |
| 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     | 215/60R17 | A13                                     | A07 A14 A21<br>A57 S02                |
|   | 81-155     | 225/55R17 | A12                                     |                                       |
|   | 81-155     | 235/55R17 | A12                                     |                                       |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*0450*00-10;<br>e1*2007/46*0487*00-01   | 81-155     | 215/60R17 | A13                                     | A07 A14 A21<br>A57 S02                |
|   | 81-155     | 225/55R17 | A12                                     |                                       |
|   | 81-155     | 235/55R17 | A12                                     |                                       |
| VW Tiguan (II)<br>5N<br>e1*2001/116*0450*24-...;<br>e1*2007/46*0487*15-..<br>- ab Modell 2016   | 85-176     | 215/65R17 | A91                                     | A07 A14 A21<br>A57 KOV S02            |
|   | 85-176     | 225/60R17 | A12                                     |                                       |
|   | 85-176     | 225/65R17 | A12                                     |                                       |
|   | 85-176     | 235/60R17 | A12                                     |                                       |
| VW Tiguan (II) Allspace<br>5N<br>e1*2001/116*0450*31-..   | 110-176    | 215/65R17 | A91                                     | A07 A14 A21<br>A57 KOV S02            |
|   | 110-176    | 225/60R17 | A12                                     |                                       |
|   | 110-176    | 225/65R17 | A12 147                                 |                                       |
|   | 110-176    | 235/60R17 | A12                                     |                                       |
| VW Tiguan (II) Allspace<br>R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*0450*31-..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                                    | 110-176    | 215/65R17 | A91                                     | A07 A14 A21<br>A57 KMV S02            |
|   | 110-176    | 225/60R17 | A12                                     |                                       |
|   | 110-176    | 225/65R17 | A12 147                                 |                                       |
|   | 110-176    | 235/60R17 | A12                                     |                                       |
| VW Tiguan (II) R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*0450*24-...;<br>e1*2007/46*0487*15-..<br>- ab Modell 2016<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 85-176     | 215/65R17 | A91                                     | A07 A14 A21<br>A57 KMV S02            |
|   | 85-176     | 225/60R17 | A12                                     |                                       |
|   | 85-176     | 225/65R17 | A12                                     |                                       |
|   | 85-176     | 235/60R17 | A12                                     |                                       |
| VW Touran (I)<br>1T<br>e1*2001/116*0211*00-22;<br>e1*2007/46*0357*00-01   | 66-125     | 205/50R17 | K1a K2b T89 T93                         | A01 A07 A12<br>A14 A21 A58<br>Npf S01 |
| VW Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*0211*23-35;<br>e1*2007/46*0357*02-13,<br>0506*..<br>ab MJ 2011                                     | 66-130     | 205/50R17 | K2b T89 T93                             | A01 A07 A12<br>A14 A21 A58<br>Npf S01 |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| VW Touran (II)<br>1T<br>e1*2001/116*0211*36-...;<br>e1*2007/46*0357*14-..<br>ab MJ 2016 | 81-140     | 205/55R17 | A91                                     | A07 A14 A21<br>A58 V17 S02 |
|   | 81-140     | 215/50R17 | A01 A12 K1a                             |                            |
|   | 81-140     | 215/55R17 | A01 A12 K1a                             |                            |
|   | 81-140     | 225/50R17 | A01 A12 K1a K2b K6g                     |                            |
|   | 81-140     | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2b K3c K6h                 |                            |

**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

**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.

**A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, 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 Bremsattel 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 Geschwindigkeits-symbol 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 Felgenrand hinausragen.

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

**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.

**A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**A67** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).

**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).

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeu-gen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm 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.

**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 Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Weg-strecken Zählers 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.

**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 genann-ten 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 herzu-stellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal mögli-chen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**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.

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

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

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

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

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche 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.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

**NoP** Nicht für Plug-in-Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

**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.

**R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

**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.

**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.

**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.

**VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

**147** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 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.

**148** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 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.

**149** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1490 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.

**150** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 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 20. Oktober 2020 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 Juni 2014.

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

Lamsheim, 20. Oktober 2020



Bohlander  
RN/Boh

00354021.DOC