

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ KT21-8519  
Keskin Europa GmbH

**Auftraggeber** Keskin Europa GmbH  
 Carl-Benzstraße 22-24  
 67227 Frankenthal  
 QM-NR. 49020251710

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell KT21  
 Typ KT21-8519  
 Radgröße 8,5Jx19H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| DB         | KT21-8519 DB / Ø66,45 x Ø57,1   | 5/112/57,1  | 45                    | 690             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 52624  
 Herstellerzeichen KESKIN  
 Radtyp und Ausführung KT21-8519 (s.o.)  
 Radgröße 8,5Jx19H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 30               |

**Prüfungen**

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
 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     | 215/35R19 | T85                                     | A12 A16 A22<br>A57 Cbo F24<br>Lim S02            |
|  | 77-140     | 225/35R19 | T84 T88                                 |  |
|  | 77-140     | 235/30R19 | R09 T86                                 |  |
|  | 77-140     | 235/35R19 | A01 G03                                 |  |
|  | 77-140     | 235/35R19 | R09                                     |  |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*..   | 75-147     | 225/35R19 | K1c K56 T84 T88                         | A01 A12 A16<br>A22 A58 Cbo<br>S02                |
|  | 75-147     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88             |  |
| Audi A3 Sportback<br>e-tron<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016   | 110        | 225/35R19 | K1a K2b K3a K6g K8h T88                 | A01 A12 A16<br>A22 A58 F24<br>Flh S02            |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0418*..  | 184-195    | 225/35R19 | K1c K56 T88                             | A01 A12 A16<br>A22 Flh S02                       |
|  | 184-195    | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T88                 |  |
| 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     | 225/35R19 | K1c K56 T84 T88                         | A01 A12 A16<br>A22 Flh S02                       |
|  | 66-147     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88             |  |
|  | 75,85,110  | 215/35R19 | A58 K1a K1b K56 R37 T85                 |  |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016  | 77-140     | 215/35R19 | K1a K2b K3a K6g K8h T85                 | A01 A12 A16<br>A22 A57 F24<br>Flh V00 V19<br>S02 |
|  | 77-140     | 225/35R19 | K1a K2b K3a K6g K8h T84 T88             |  |
|  | 77-140     | 235/30R19 | K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T86         |  |
|  | 77-140     | 235/35R19 | G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h         |  |
|  | 77-140     | 245/30R19 | K2b K4i K6h K8m R03 T89                 |  |
| 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 | T93                                     | A12 A16 A22<br>Car Lim NBF<br>X27 S02            |
|  | 89-257     | 255/35R19 | T92 T96                                 |  |
| Audi A6 S6<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e13*2007/46*1080*..  | 320        | 255/35R19 | T96 138                                 | A12 A16 A22<br>Car Lim X27<br>S02                |
| Audi A8<br>4E<br>e1*2001/116*0198*..<br>e1*2001/116*0246*..  | 154-257    | 235/45R19 | R37 T95 T99 137                         | A12 A16 A22<br>BnK Lim NBF<br>S02                |
|  | 154-257    | 245/40R19 | T94 T98 138                             |  |
|  | 154-257    | 245/45R19 | A01 G01 136                             |  |
|  | 154-331    | 235/45R19 | M+S T95 T99 137                         |  |
|  | 154-331    | 245/40R19 | M+S T94 T98 138                         |  |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb  | 85, 110    | 225/40R19 | K1a                                     | A01 A12 A16<br>A22 A58 V19<br>S01                |
|  | 85, 110    | 245/35R19 | K2b R03                                 |  |
|  | 85, 110    | 255/35R19 | K2b R03                                 |  |

| 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-..  | 110, 140   | 225/40R19       | K1a                                     | A01 A12 A16<br>A22 A56 S01                       |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*..                                      | 88-162     | 225/40R19       |   | A12 A16 A22<br>A57 S03                           |
|   | 88-162     | 225/45R19       |   |  |
|   | 88-162     | 235/40R19       |   |  |
|   | 88-162     | 235/45R19       |   |  |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 88-162     | 225/40R19       |   | A12 A16 A22<br>A57 KMV S03                       |
|   | 88-162     | 225/45R19       |   |  |
|   | 88-162     | 235/40R19       |   |  |
|   | 88-162     | 235/45R19       |   |  |
| Audi RS3 Sportback<br>8P<br>e1*2007/46*0615*..  | 250        | 225/35R19       | K4h R03 T88                             | A01 A12 A16<br>A22 A56 AV9<br>Flh S02            |
|   | 250        | 235/35R19       | K1a K1b K3b K4g K4i K5x K6g K8h<br>T91  |  |
|   | 250        | 255/30R19       | K1c K3b K3s R02 T91                     |  |
| Audi RS3 Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0608*01-..<br>- incl. Facelift 2017                                | 270,294    | 235/35R19       | K6g K8d T91                             | A01 A12 A16<br>A22 A56 V9A<br>Y85 S02            |
|   | 270,294    | 255/30R19       | K1a K1b K3c K5d R02 T91                 |  |
| Audi S3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016                      | 206-228    | 225/35R19       | Cbo Lim T84 T88                         | A12 A16 A22<br>A56 F24 S02                       |
|   | 206-228    | 235/30R19       | Lim T86                                 |  |
|   | 206-228    | 235/35R19       | Cbo Lim                                 |  |
| Audi S3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                                 | 206-228    | 225/35R19       | K1a K2b K3a K6g K8h T88                 | A01 A12 A16<br>A22 A56 F24<br>Flh S02            |
|   | 206-228    | 235/35R19       | G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h         |  |
| Audi TT (II)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*00-16;<br>0374*00-01;<br>0375*00                               | 118-155    | 225/35R19       | T84 T88                                 | A12 A16 A22<br>A57 Cbo Cpe<br>V00 V19 S02        |
|   | 118-155    | 225/40R19       |   |  |
|   | 118-155    | 235/35R19       |   |  |
|   | 118-184    | 245/35R19       | A01 K46 K56                             |  |
|   | 118-184    | 255/30R19       | A01 K1a K46 K56                         |  |
|   | 118-184    | 255/35R19       | A01 K1a K46 K56                         |  |
|   | 118-200    | 235/35R19       | M+S                                     |  |
| 118-200   | 245/35R19  | A01 K46 K56 M+S |   |  |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)<br>incl. Facelift 2018               | 132-169    | 225/35R19       | R37 T84 T88                             | A12 A16 A22<br>A57 Cbo Cpe<br>V00 V19 S02        |
|   | 132-169    | 225/40R19       | R37                                     |  |
|   | 132-169    | 235/35R19       | R37                                     |  |
|   | 132-169    | 245/35R19       |   |  |
|   | 132-169    | 255/30R19       | A01 K6g                                 |  |
|   | 132-169    | 255/35R19       | A01 K6g                                 |  |
| Seat Altea / Toledo<br>5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*..;<br>e9*2007/46*0012*..                              | 63-110     | 215/35R19       | K1c T85                                 | A01 A12 A16<br>A22 A60 Flh<br>KOV SeF Sth<br>S02 |
|   | 63-155     | 225/35R19       | K1c T84 T88                             |  |
|   | 63-155     | 235/35R19       | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91             |  |

| 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<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 85, 110    | 225/40R19 |  | A12 A16 A22<br>A58 F23 KMV<br>S01                |
|   | 85, 110    | 225/45R19 | A01 G01                                    |  |
|   | 85, 110    | 235/40R19 |  |  |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 85, 110    | 225/40R19 |  | A12 A16 A22<br>A58 F23 KOV<br>S01                |
|   | 85, 110    | 225/45R19 | A01 G01                                    |  |
|   | 85, 110    | 235/40R19 | A01 K1a K1b                                |  |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen             | 110, 140   | 225/40R19 |  | A12 A16 A22<br>A56 F24 KMV<br>S01                |
|   | 110, 140   | 225/45R19 |  |  |
|   | 110, 140   | 235/40R19 |  |  |
| Seat Cupra Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*11-..  | 221        | 225/40R19 | A91  | A16 A22 A56<br>BW7 F24 S01                       |
|   | 221        | 225/45R19 | A90  |  |
|   | 221        | 235/40R19 | A12  |  |
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..<br>e9*2007/46*0013*..                               | 63-118     | 215/35R19 | K1a K2b R37 T85                            | A01 A12 A16<br>A22 A58 Flh<br>S02                |
|   | 63-195     | 225/35R19 | K1a K1b K27 K2b T84 T88                    |  |
|   | 63-195     | 235/35R19 | G03 K1a K1b K27 K2b K41 K46                |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..   | 81-140     | 215/35R19 | A58 K1a K2b K6j T85                        | A01 A12 A16<br>A22 Car F24<br>Flh KOV S02        |
|   | 81-140     | 225/35R19 | K1a K2b K6j T84 T88                        |  |
|   | 81-140     | 235/30R19 | A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j<br>K8g T86 |  |
|   | 81-140     | 235/35R19 | A58 G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i<br>K6j K8g |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..   | 63 - 110   | 215/35R19 | K1a K2b T85                                | A01 A12 A16<br>A22 A58 Car<br>F23 Flh KOV<br>S02 |
|   | 63 - 110   | 225/35R19 | K1a K2b T84                                |  |
|   | 63 - 110   | 235/30R19 | K1a K1b K2b K3c K6j K8g                    |  |
|   | 63 - 110   | 235/35R19 | G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g                |  |
| Seat Leon Cupra<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..   | 195-221    | 225/35R19 | K1a K2b K6j T88                            | A01 A12 A16<br>A22 A57 BW7<br>Car F24 Flh<br>S02 |
|   | 195-221    | 225/35R19 | K1v K2h K6j T88                            |  |
|   | 195-221    | 235/30R19 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g<br>T86     |  |
|   | 195-221    | 235/35R19 | K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g            |  |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 81-135     | 225/35R19 | K6j K6y T88                                | A01 A12 A16<br>A22 A56 Car<br>F24 KMV S02        |
| Skoda Karoq<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 85, 110    | 225/40R19 |  | A12 A16 A22<br>A58 F23 KOV<br>S01                |
|   | 85, 110    | 225/45R19 | A01 G01                                    |  |
|   | 85, 110    | 235/40R19 | A01 K1a K1b                                |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| Skoda Karoq 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen   | 110, 140   | 225/40R19 |   | A12 A16 A22<br>A56 F24 KMV<br>S01                        |
|  | 110, 140   | 225/45R19 |   |  |
|  | 110, 140   | 235/40R19 |   |  |
| Skoda Karoq 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 110, 140   | 225/40R19 |   | A12 A16 A22<br>A56 F24 KOV<br>S01                        |
|  | 110, 140   | 225/45R19 |   |  |
|  | 110, 140   | 235/40R19 | A01 K1a K1b                             |  |
| Skoda Octavia (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..<br>e11*2007/46*0012*..  | 55-147     | 225/35R19 | K1a T88                                 | A01 A12 A16<br>A22 A58 Car<br>Lim Npf S02                |
|  | 55-147     | 235/35R19 | G01 K1c K46 K56 T88 T91                 |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13   | 132-169    | 215/35R19 | A58 T85                                 | A12 A16 A22<br>Car F24 Lim<br>Npf S02                    |
|  | 132-169    | 235/30R19 | A58 T86                                 |  |
|  | 132-169    | 235/35R19 | A01 A58 G01                             |  |
|  | 77-169     | 225/35R19 | A57 T84 T88                             |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13   | 63-110     | 215/35R19 |   | A12 A16 A22<br>A58 Car F23<br>Lim Npf S02                |
|  | 63-110     | 225/35R19 | T88                                     |  |
|  | 63-110     | 235/30R19 |   |  |
|  | 63-110     | 235/35R19 | A01 G01                                 |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*20-26;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-..<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017 | 63-110     | 215/35R19 | K2b T85                                 | A01 A12 A16<br>A22 A58 Car<br>F23 Lim Npf<br>V19 S02     |
|  | 63-110     | 225/35R19 | K2b K8g T84 T88                         |  |
|  | 63-110     | 235/30R19 | K2b K8g T86                             |  |
|  | 63-110     | 235/35R19 | G01 K2b K8g                             |  |
|  | 63-110     | 245/30R19 | K2a K2b K8k R03                         |  |
|  | 63-110     | 255/30R19 | K2c K6g K8t R03                         |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*20-26;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-..<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017 | 81-140     | 215/35R19 | K2b K6g K8e R37 T85                     | A01 A12 A16<br>A22 A57 Car<br>F24 Lim Npf<br>V00 V19 S02 |
|  | 81-180     | 225/35R19 | K2b K6g K8e T84 T88                     |  |
|  | 81-180     | 235/30R19 | K2a K2b K6h K6i K8m T86                 |  |
|  | 81-180     | 235/35R19 | G01 K2a K2b K6h K6i K8m T87 T91         |  |
|  | 81-180     | 245/30R19 | K2c K6h K6i K8m R03 T89                 |  |
|  | 81-180     | 255/30R19 | K2c K6h K6i K8s R03 T91                 |  |
| Skoda Octavia Scout<br>(II)<br>1Z<br>e11*2001/116*<br>0230*21-..<br>e11*2007/46*0012*..  | 103-118    | 225/40R19 | K1c T93                                 | A01 A12 A16<br>A22 A56 Car<br>KMV S02                    |
|  | 103-118    | 235/35R19 | K1c K56 T91                             |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|--|---|
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19  | 81-135     | 225/35R19 | T88  | A12 A16 A22<br>A56 Car F24<br>S02         |
|   | 81-135     | 225/40R19 |  |   |
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*21-26<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017    | 110-140    | 225/35R19 | K4i K6g K6w K8e K9v T88                    | A01 A12 A16<br>A22 A56 Car<br>F24 S02     |
|   | 110-140    | 225/40R19 | K4i K6g K6w K8e K9v                        |   |
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*15-31;<br>e11*2007/46*<br>0014*07-21                         | 77-147     | 225/35R19 | K1a K2b K56 T88                            | A01 A12 A16<br>A22 Car Lim<br>S02         |
|   | 77-191     | 235/35R19 | G01 K1a K1b K27 K2b K44 K46 K56<br>T87 T91 |   |
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*32-45;<br>e11*2007/46*<br>0014*22-..;<br>e8*2007/46*0317*.. | 88-162     | 245/35R19 | R03 T89 T93                                | A12 A16 A22<br>A57 Car Lim<br>V00 V19 S01 |
|   | 88-162     | 255/35R19 | A01 K4i K6g K6i K8e R03                    |   |
|   | 88-206     | 225/40R19 | T89 T93                                    |   |
|   | 88-206     | 235/35R19 | T87 T91                                    |   |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..<br>e11*2007/46*0034*..  | 77-125     | 225/40R19 | T89 T93                                    | A12 A16 A22<br>A57 S02                    |
|   | 77-125     | 235/35R19 | A01 K1b T91                                |   |
|   | 77-125     | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b T89 T93                    |   |
| VW Beetle, /Cabrio (II)<br>16<br>e1*2007/46*0539*..   | 77-162     | 225/40R19 |  | A12 A16 A22<br>A58 Cbo Flh<br>S02         |
|   | 77-162     | 235/35R19 |  |   |
|   | 77-162     | 235/40R19 |  |   |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017                                       | 85, 100    | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88                            | A01 A12 A16<br>A22 A58 F24<br>S02         |
|   | 85, 100    | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K6g T86                    |   |
|   | 85, 100    | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K6g                    |   |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017                                       | 85, 100    | 225/35R19 | K1a K2b K3c K8g T88                        | A01 A12 A16<br>A22 A58 F23<br>S02         |
|   | 85, 100    | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K8g                        |   |
|   | 85, 100    | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K8g                    |   |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011  | 85-184     | 225/35R19 | T84 T88                                    | A12 A16 A22<br>A58 Cbo S02                |
|   | 85-191     | 235/35R19 | A01 K2b K46 K56 T87 T91                    |   |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*<br>0242*00-24   | 55-125     | 215/35R19 | K1c R37 T85                                | A01 A12 A16<br>A22 S02                    |
|   | 55-184     | 225/35R19 | K1c T84 T88                                |   |
|   | 55-184     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91                |   |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*<br>0328*00-14  | 59-110     | 215/35R19 | K1a K1b K2b K56 T85                        | A01 A12 A16<br>A22 A58 Car<br>S02         |
|   | 59-147     | 225/35R19 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 T84                |   |
|   | 59-147     | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56            |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*25-...;<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio   | 59-118     | 215/35R19 | K1a K2b T85                             | A01 A12 A16<br>A22 S02                               |
|  | 59-173     | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8d T84 T88             |  |
|  | 59-173     | 235/35R19 | G03 K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91         |  |
| VW Golf (VI) R<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*33-..<br>- Fließheck/Cabrio   | 188-199    | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8d T88                 | A01 A12 A16<br>A22 S02                               |
|  | 188-199    | 235/35R19 | K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91             |  |
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*...;<br>e1*2007/46*<br>0492*00-05  | 59-118     | 215/35R19 | K1a K2b K6g T85                         | A01 A12 A16<br>A22 Car S02                           |
|  | 59-118     | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6h K8d T84 T88             |  |
|  | 59-118     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3a K6h K8i T87 T91         |  |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*...;<br>e1*2007/46*0627*...;<br>e1*2007/46*<br>0490*05-...;<br>e1*2007/46*0492*06-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-110     | 215/35R19 | K1a K2b K3c T85                         | A01 A12 A16<br>A22 A58 Car<br>F23 Flh KOV<br>NoE S02 |
|  | 63-110     | 225/35R19 | K1a K2b K3c K8g T84                     |  |
|  | 63-110     | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K8g                     |  |
|  | 63-110     | 235/35R19 | G90 K1c K2b K3c K5a K8g                 |  |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*...;<br>e1*2007/46*0627*...;<br>e1*2007/46*<br>0490*05-...;<br>e1*2007/46*0492*06-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-169     | 215/35R19 | K1a K2b K3c T85                         | A01 A12 A16<br>A22 A57 Car<br>F24 Flh KOV<br>NoE S02 |
|  | 63-213     | 225/35R19 | K1a K2b K3c T84 T88                     |  |
|  | 63-213     | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K6g T86                 |  |
|  | 63-213     | 235/35R19 | G90 K1c K2b K3c K5a K6g                 |  |
| VW Golf (VII) GTE<br>Hybrid<br>AU<br>e1*2007/46*0623*11-..<br>- incl. Facelift 2017  | 110        | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88                         | A01 A12 A16<br>A22 A58 F24<br>S02                    |
|  | 110        | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K6g T86                 |  |
|  | 110        | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K6g                 |  |
| VW Golf (VII) R<br>AU<br>e1*2007/46*0623*..<br>- incl. Facelift 2017   | 206-228    | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88                         | A01 A12 A16<br>A22 A56 F24<br>S02                    |
|  | 206-228    | 235/35R19 | K1c K2b K3c K5a K6g                     |  |
| VW Golf (VII) R<br>Variant<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..<br>- incl. Facelift 2017   | 213-228    | 225/35R19 | K1a K2b K3c T88                         | A01 A12 A16<br>A22 A56 Car<br>F24 S02                |
|  | 213-228    | 235/35R19 | K1c K2b K3c K5a K6g                     |  |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*...;<br>e1*2007/46*0491*..   | 55-125     | 225/35R19 | K1c K27 K2b K44 K56 T84 T88             | A01 A12 A16<br>A22 A58 S02                           |
|  | 55-125     | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2b K41 K44 K56             |  |
|  | 55-85      | 215/35R19 | K1a K1b K2b K56 T85                     |  |

| 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               | 63-110     | 215/35R19 | K1a K2b K3c T85                         | A01 A12 A16<br>A22 A58 F24<br>S02     |
|  | 63-110     | 225/35R19 | K1a K2b K3c T84 T88                     |                                       |
|  | 63-110     | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K6g K8a T86             |                                       |
|  | 63-110     | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a             |                                       |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0492*08-..<br>- incl. Facelift 2017               | 63-85      | 215/35R19 | K1a K2b K3c K8g T85                     | A01 A12 A16<br>A22 A58 F23<br>S02     |
|  | 63-85      | 225/35R19 | K1a K2b K3c K8g T84                     |                                       |
|  | 63-85      | 235/30R19 | K1c K2b K3c K5a K8k                     |                                       |
|  | 63-85      | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3c K5a K8k                 |                                       |
| VW Jetta<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*..;<br>e1*2007/46*0584*..   | 77 - 155   | 215/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8e T85                 | A01 A12 A16<br>A22 A58 Sth<br>V19 S02 |
|  | 77 - 155   | 225/35R19 | K1c K2b K3a K6g K8e T88                 |                                       |
|  | 77 - 155   | 235/35R19 | G01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m             |                                       |
|  | 77 - 155   | 255/30R19 | K2c K6h K6i K8s R03                     |                                       |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..   | 66-110     | 215/35R19 | K1a K1b K2b K56 T85                     | A01 A12 A16<br>A22 A58 Sth<br>S02     |
|  | 66-147     | 225/35R19 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 T88             |                                       |
|  | 66-147     | 235/35R19 | G01 K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56         |                                       |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 75-147     | 225/35R19 | K46 K56 T88                             | A01 A12 A16<br>A22 Lim S02            |
|  | 75-147     | 235/35R19 | K1a K46 K56 T87 T88 T91                 |                                       |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 184        | 235/35R19 | K1a K46 K56 T87 T88 T91                 | A01 A12 A16<br>A22 Lim S02            |
| VW Passat (VI)<br>Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23  | 184        | 235/35R19 | A01 K1a K2b K46 K56 T91                 | A12 A16 A22<br>Car S02                |
| VW Passat (VI)<br>Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23  | 75-147     | 225/35R19 | T88                                     | A12 A16 A22<br>Car S02                |
|  | 75-147     | 235/35R19 | A01 K1a K2b K46 K56 T87 T91             |                                       |
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- ab MJ 2011 | 77-155     | 225/35R19 | T88                                     | A12 A16 A22<br>Car Lim VoA<br>S02     |
|  | 77-155     | 235/35R19 | A01 K1a K2b T87 T91                     |                                       |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- ab MJ 2011 | 77-155     | 225/35R19 | T88                                     | A12 A16 A22<br>Car KVM Lim<br>VoA S02            |
|   | 77-155     | 235/35R19 | T87 T91                                 |  |
| VW Passat (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)   | 88-140     | 245/35R19 | R03 T89 T93                             | A12 A16 A22<br>A57 Car Lim<br>V00 V19 VoA<br>S01 |
|   | 88-140     | 255/35R19 | A01 K8h R03                             |  |
|   | 88-206     | 225/40R19 | T89 T93                                 |  |
|   | 88-206     | 235/35R19 | T87 T91                                 |  |
| VW T-ROC<br>A1<br>e13*2007/46*1845*..   | 85-140     | 225/40R19 |   | A12 A16 A22<br>A57 S01                           |
|   |            |           |   |  |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-14<br>- incl. Facelift 2011<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen             | 81-155     | 225/45R19 |   | A12 A16 A22<br>A57 KVM S01                       |
|   | 81-155     | 235/45R19 |   |  |
|   | 81-155     | 245/40R19 |   |  |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*11-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*02-14<br>- ab Facelift 2011   | 81-155     | 225/45R19 |   | A12 A16 A22<br>A57 S01                           |
|   | 81-155     | 235/45R19 |   |  |
|   | 81-155     | 245/40R19 |   |  |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01   | 81-155     | 225/45R19 |   | A12 A16 A22<br>A57 S01                           |
|   | 81-155     | 235/45R19 |   |  |
|   | 81-155     | 245/40R19 |   |  |
| VW Touran (II)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*36-..;<br>e1*2007/46*0357*14-..<br>ab MJ 2016  | 81-140     | 225/40R19 | K1a K2b K6g T89 T93                     | A01 A12 A16<br>A22 A58 S01                       |
|   | 81-140     | 235/35R19 | K1c K2b K3c K6h T87 T91                 |  |
|   | 81-140     | 235/40R19 | 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 (%)            |      |      |
|------------------------------------|------------------------------|------|------|
|                                    | 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

**136** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1360 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.

**137** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 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.

**138** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**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 Felgennenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.

**A22** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, mit Befestigung von außen zulässig. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit bis 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind auch kurze Gummiventile, die den Normen DIN (33GS-11,3) , E.T.R.T.O (V2.03-6) oder Tire and Rim (TR 412) entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**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.

**A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

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

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

**AV9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|       | Vorderachse | Hinterachse |
|-------|-------------|-------------|
| Nr. 1 | 235/35R19   | 225/35R19   |
| Nr. 2 | 255/30R19   | 225/35R19   |
| Nr. 3 | 265/30R19   | 235/35R19   |

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.

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

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

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

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

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

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

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

**F1h** 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 Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**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.

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

**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.

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

**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.

**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.

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

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

**K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

**K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

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

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

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

**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.

**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.

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

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

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

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

**K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

- K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8k** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.
- K8t** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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).
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)

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

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

**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.



**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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,...).

**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, 315/25R19                       |
| 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 | 255/55R19   | 275/50R19                                  |
| Nr. 21 | 265/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 22 | 265/35R19   | 295/30R19, 305/30R19                       |
| Nr. 23 | 265/40R19   | 295/35R19                                  |
| Nr. 24 | 265/45R19   | 295/40R19                                  |
| Nr. 25 | 265/50R19   | 295/45R19                                  |
| Nr. 26 | 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.

**V9A** 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 | 255/30R19   | 235/35R19   |

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).

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 28. Juli 2019 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

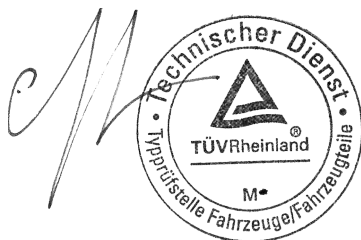
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2019.

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

Lamsheim, 28. Juli 2019



Tufan

00325561.DOC