

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 20

Auftraggeber GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Hans-Geiger-Str. 15 DE-67661 Kaiserslautern QM-Nr. 49 02 0032303

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AS4

Typ AS4 - 6517
Radgröße 6.5Jx17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Aus-<br>führung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpress-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|-----------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| V6              | AS4 - 6517 V6 / ohne Ring       | 5/112/57,1  | 43                         | 730                  | 2150                 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53773 Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung
Radgröße
6.5Jx17H2
Einpresstiefe
ET.. (s.o.)
Herstelldatum
Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der                   | Bund            | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|---------------------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------|
|     | Befestigungsmittel        |                 |                   |                  |             |
| S01 | Serienschraube<br>M14x1,5 | Kugel<br>D=26mm | 120               | 27,5             | Serie VW    |
| S02 | Serienschraube            | Kugel           | 140               | 27,5             | Serie VW    |
|     | M14x1,5                   | D=26mm          |                   |                  |             |

### 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

Ford Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 2 von 20

| Handelsbezeichnung  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und                      |
|---|------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   |            |           | Hinweise                    | Hinweise                          |
| Audi A3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*<br>- Limousine / Cabrio   | 77-140     | 205/50R17 | A11 M+S                     | A18 A57 A99<br>Cbo F24 Lim<br>S01 |
| - incl. Facelift 2016 Audi A3 8V e1*2007/46*0607* Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016                                  | 77-92      | 205/50R17 | A11 M+S                     | A18 A58 A99<br>Cbo F23 Lim<br>S01 |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*  | 75-147     | 205/50R17 | A13                         | A18 A58 A99<br>B03 Cbo S01        |
| Audi A3 Limousine   | 110-147    | 205/50R17 | A91 M+S                     | A18 A57 A99                       |
| GY<br>e1*2007/46*2060*  | 110-147    | 215/50R17 | A12 M+S                     | F24 Lim NoE<br>NoP S02            |
| Audi A3 Sportback   | 110-147    | 205/50R17 | A91 M+S                     | A18 A57 A99                       |
| GY<br>e1*2007/46*2060*  | 110-147    | 215/50R17 | A12 M+S                     | F24 Flh KOV<br>NoE NoP S02        |
| Audi A3 Sportback   | 81-96      | 205/50R17 | A91 M+S                     | A18 A58 A99                       |
| GY<br>e1*2007/46*2060*  | 81-96      | 215/50R17 | A01 A12 G01 M+S             | F23 Flh KOV<br>NoE NoP S02        |
| Audi A3 Sportback<br>e-tron<br>8V<br>e1*2007/46*0607*<br>- incl. Facelift 2016  | 110        | 205/50R17 |                             | A12 A18 A58<br>A99 F24 Flh<br>S01 |
| Audi A3 Sportback   | 110        | 205/50R17 | A91 M+S                     | A18 A58 A99                       |
| TFSIe<br>GY<br>e1*2007/46*2060*<br>- Plug-in Hybrid   | 110        | 215/50R17 | A12 M+S                     | F24 Flh KOV<br>S02                |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA<br>e1*2001/116*0217*,<br>e1*2001/116*0418*  | 184-195    | 205/50R17 | A13 M+S                     | A18 A99 Flh<br>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                         | A18 A99 B03<br>Fih S01            |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*<br>- incl. Facelift 2016   | 77-140     | 205/50R17 |                             | A12 A18 A57<br>A99 F24 Flh<br>S01 |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*<br>- incl. Facelift 2016   | 77-96      | 205/50R17 |                             | A12 A18 A58<br>A99 F23 Flh<br>S01 |



|   |            |            |   | Seite 3 von 20                    |
|---|------------|------------|---|-----------------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                       | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
| Audi Q2   | 81-110     | 205/55R17  | A33                                     | A18 A58 A99                       |
| GA  | 81-110     | 205/60R17  | A12                                     | S02                               |
| e1*2007/46*1552*  | 81-110     | 215/55R17  | A12                                     |                                   |
| - Frontantrieb  | 81-110     | 225/50R17  | A12                                     |                                   |
|   | 81-110     | 225/55R17  | A12                                     |                                   |
|   | 81-110     | 235/50R17  | A01 A12 K1a K2b                         |                                   |
| Audi Q2   | 81-110     | 205/55R17  | A33                                     | A18 A58 A99                       |
| GA  | 81-110     | 205/60R17  | A12                                     | KMV R92                           |
| e1*2007/46*1552*  | 81-110     | 215/55R17  | A12                                     | S02                               |
| - Frontantrieb  | 81-110     | 225/50R17  | A12                                     |                                   |
| - mit Zusatz-   | 81-110     | 225/55R17  | A12                                     |                                   |
| Verbreiterungen   | 81-110     | 235/50R17  | A12                                     |                                   |
| Audi Q2 Quattro   | 110, 140   | 205/55R17  | A33                                     | A18 A56 A99                       |
| GA  | 110, 140   | 205/60R17  | A12                                     | S02                               |
| e1*2007/46*1552*01  | 110, 140   | 215/55R17  | A12                                     |                                   |
|   | 110, 140   | 225/50R17  | A12                                     |                                   |
|   | 110, 140   | 225/55R17  | A12                                     |                                   |
|   | 110, 140   | 235/50R17  | A01 A12 K1a K2b                         |                                   |
| Audi Q2 Quattro   | 110, 140   | 205/55R17  | A33                                     | A18 A56 A99                       |
| GA  | 110, 140   | 205/60R17  | A12                                     | KMV R92                           |
| e1*2007/46*1552*01  | 110, 140   | 215/55R17  | A12                                     | S02                               |
| - mit Zusatz-   | 110, 140   | 225/50R17  | A12                                     |                                   |
| Verbreiterungen   | 110, 140   | 225/55R17  | A12                                     |                                   |
|   | 110, 140   | 235/50R17  | A12                                     |                                   |
| Audi S3   | 206-228    | 205/50R17  | A11 M+S                                 | A18 A56 A99                       |
| 8V<br>e1*2007/46*0607*<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016 | 200 220    | 200/001111 | ,                                       | Cbo F24 Lim<br>S01                |
| Audi S3 Limousine   | 228        | 205/50R17  | A91 M+S                                 | A18 A56 A99                       |
| GY<br>e1*2007/46*2060*  | 228        | 215/50R17  | A12 M+S                                 | F24 Lim NoP<br>Z17 S02            |
| Audi S3 Sportback   | 228        | 205/50R17  | A91 M+S                                 | A18 A56 A99                       |
| GY  | 228        | 215/50R17  | A12 M+S                                 | F24 Flh KOV                       |
| e1*2007/46*2060*  |            |            |   | NoP Z17 S02                       |
| Audi S3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*<br>- incl. Facelift 2016 | 206-228    | 205/50R17  | M+S                                     | A12 A18 A56<br>A99 F24 Flh<br>S01 |
| Audi SQ2 Quattro  | 221        | 215/55R17  | M+S                                     | A12 A18 A56                       |
| GA  | 221        | 225/50R17  | M+S                                     | A99 KMV S02                       |
| e1*2007/46*   | 221        | 225/55R17  | M+S                                     |                                   |
| 1552*09   | 221        | 235/50R17  | M+S                                     |                                   |
| - mit Zusatz-<br>Verbreiterungen  |            |            |   |                                   |
| Ford Tourneo Connect  | 55-90      | 205/55R17  | A33 T91 T95                             | A18 A58 A60                       |
| SK  | 55-90      | 215/50R17  | A01 A91 K2b T91 T95                     | A99 Car V17                       |
| e13*2018/858*   | 55-90      | 215/50R17  | A91 K2h T91 T95                         | S02                               |
| 00270*  | 55-90      | 215/55R17  | A01 A91 K2b T94 T98                     |                                   |
|   | 55-90      | 215/55R17  | A91 K2h T94 T98                         |                                   |
|   | 55-90      | 225/50R17  | A01 A12 K1a K2b T94 T98                 |                                   |
|   | 100 00     | 220/00/11/ | 7.017 (12 1CIG IVED 10-T 100            | 1                                 |



|                                    |            |             |                             | Seite 4 von 20 |
|------------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| Handelsbezeichnung                 | kW-Bereich | Reifen      | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und   |
| Fahrzeug-Typ                       |            |             | Hinweise                    | Hinweise       |
| ABE/EWG-Nr.                        |            |             |                             |                |
| Ford Transit/Tourneo               | 55-90      | 205/55R17   | A33 R37 T91 T95             | A18 A58 A60    |
| Connect                            | 55-90      | 215/50R17   | A01 A91 K2b T91 T95         | A99 Car V17    |
| SKN                                | 55-90      | 215/50R17   | A91 K2h T91 T95             | S02            |
| e13*2018/858*                      | 55-90      | 215/55R17   | A01 A91 K2b T94 T98         |                |
| 00342*                             | 55-90      | 215/55R17   | A91 K2h T94 T98             |                |
|                                    | 55-90      | 225/50R17   | A01 A12 K1a K2b T94 T98     |                |
| Seat Ateca                         | 85, 110    | 215/55R17   | A13                         | A18 A58 A99    |
| 5FP                                | 85, 110    | 215/60R17   | A01 A12 G01                 | F23 KMV        |
| e9*2007/46*6394*                   | 85, 110    | 225/50R17   | A13                         | NoP            |
| - incl. ab Modell 2021             | 85, 110    | 225/55R17   | A12                         | V17 Z16 S02    |
| - Frontantrieb                     | 85, 110    | 235/50R17   | A12                         |                |
| - mit Radhaus-                     | 85, 110    | 235/55R17   | A01 A12 G01                 |                |
| Verbreiterungen                    | ,          | 1           |                             |                |
| Seat Ateca                         | 81-110     | 215/55R17   | A13                         | A18 A58 A99    |
| 5FP                                | 81-110     | 215/60R17   | A01 A12 G01                 | F23 KOV        |
| e9*2007/46*6394*                   | 81-110     | 225/50R17   | A13                         | NoP            |
| - incl. ab Modell 2021             | 81-110     | 225/55R17   | A12                         | Z16 S02        |
| - Frontantrieb                     | 81-110     | 235/50R17   | A01 A12 K1a K1b             |                |
| - ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 81-110     | 235/55R17   | A01 A12 G01 K1a K1b         |                |
| Seat Ateca 4drive                  | 110, 140   | 215/55R17   | A13                         | A18 A56 A99    |
| 5FP                                | 110, 140   | 215/60R17   | A12                         | F24 KMV        |
| e9*2007/46*6394*                   | 110, 140   | 225/50R17   | A13                         | NoP            |
| - incl. ab Modell 2021             | 110, 140   | 225/55R17   | A12                         | Z16 S02        |
| - mit Radhaus-                     | 110, 140   | 235/50R17   | A12                         |                |
| Verbreiterungen                    | 110, 140   | 235/55R17   | A12                         |                |
| Seat Leon                          | 63 - 110   | 205/50R17   |                             | A12 A18 A58    |
| 5F                                 |            |             |                             | A99 Car F23    |
| e9*2007/46*0094*                   |            |             |                             | Flh KOV S01    |
| Seat Leon                          | 81-135     | 205/50R17   |                             | A12 A18 A99    |
| 5F                                 |            |             |                             | Car F24 Flh    |
| e9*2007/46*0094*                   |            |             |                             | KOV S01        |
| Seat Leon / Cupra                  | 66-110     | 205/50R17   | A90                         | A18 A58 A99    |
| Leon                               |            |             |                             | Car F23 Flh    |
| KL                                 |            |             |                             | KOV NoE        |
| e9*2007/46*3167*                   |            |             |                             | NoP S02        |
| - incl. Sportstourer               | 1110       | 1005/505 :- |                             | A 42 4 ==      |
| Seat Leon / Cupra                  | 110        | 205/50R17   | A90                         | A18 A57 A99    |
| Leon                               |            |             |                             | Car F24 Flh    |
| KL<br>-0*2007/46*2467*             |            |             |                             | KOV NoE        |
| e9*2007/46*3167*                   | 105.000    | 005/50547   |                             | NoP Z16 S02    |
| Seat Leon Cupra                    | 195,206    | 205/50R17   |                             | A12 A18 A58    |
| 5F                                 |            |             |                             | A99 BW7 Car    |
| e9*2007/46*0094*                   | 1440.400   | 045/05545   | 100.445                     | F24 Flh S01    |
| Seat Tarraco                       | 110-180    | 215/65R17   | A90 145                     | A18 A57 A99    |
| KN -0*2007/46*6666*                | 110-180    | 225/60R17   | A12                         | MpH S02        |
| e9*2007/46*6666*<br>- ohne FR-Line | 110-180    | 225/65R17   | A12 143                     |                |
| - OHITE FIX-LINE                   | 110-180    | 235/60R17   | A12 144                     |                |



|   |            |           |                             | Seite 5 von 20             |
|---|------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| Handelsbezeichnung  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und               |
| Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.                                  | KW Borolom | Ttolion   | Hinweise                    | Hinweise                   |
| Seat Tarraco FR   | 110-180    | 215/65R17 | A90 145                     | A18 A57 A99                |
| KN  | 110-180    | 225/60R17 | A12                         | MpH RQ3                    |
| e9*2007/46*6666*  | 110-180    | 225/65R17 | A12 143                     | S02                        |
|   | 110-180    | 235/60R17 | A12 144                     |                            |
| Skoda Karoq   | 81-110     | 215/55R17 | A13                         | A18 A58 A99                |
| NU '  | 81-110     | 215/60R17 | A01 A12 G01                 | F23 KOV V17                |
| e8*2007/46*0272*  | 81-110     | 225/50R17 | A13                         | S02                        |
| - Frontantrieb  | 81-110     | 225/55R17 | A12                         |                            |
| - ohne Radhaus-   | 81-110     | 235/50R17 | A01 A12 K1a K1b             |                            |
| Verbreiterungen   | 81-110     | 235/55R17 | A01 A12 G01 K1a K1b         |                            |
| Skoda Karoq 4x4   | 110, 140   | 215/55R17 | A13                         | A18 A56 A99                |
| NU  | 110, 140   | 215/60R17 | A12                         | F24 KOV S02                |
| e8*2007/46*0272*  | 110, 140   | 225/50R17 | A13                         |                            |
| - ohne Radhaus-   | 110, 140   | 225/55R17 | A12                         |                            |
| Verbreiterungen   | 110, 140   | 235/50R17 | A01 A12 K1a K1b             |                            |
|   | 110, 140   | 235/55R17 | A01 A12 K1a K1b             |                            |
| Skoda Karoq Scout   | 85, 110    | 215/55R17 | A13                         | A18 A58 A99                |
| NU  | 85, 110    | 215/60R17 | A01 A12 G01                 | F23 KMV V17                |
| e8*2007/46*0272*  | 85, 110    | 225/50R17 | A13                         | S02                        |
| - Frontantrieb  | 85, 110    | 225/55R17 | A12                         |                            |
| - mit Radhaus-  | 85, 110    | 235/50R17 | A12                         |                            |
| Verbreiterungen   | 85, 110    | 235/55R17 | A01 A12 G01                 |                            |
| Skoda Karoq Scout   | 110, 140   | 215/55R17 | A13                         | A18 A56 A99                |
| 4x4   | 110, 140   | 215/60R17 | A12                         | F24 KMV S02                |
| NU  | 110, 140   | 225/50R17 | A13                         |                            |
| e8*2007/46*0272*  | 110, 140   | 225/55R17 | A12                         |                            |
| - mit Radhaus-  | 110, 140   | 235/50R17 | A33                         |                            |
| Verbreiterungen   | 110, 140   | 235/55R17 | A12                         |                            |
| Skoda Kodiaq (I)  | 85-147     | 215/65R17 | 145                         | A12 A18 A57                |
| NS  | 85-147     | 225/60R17 | 146                         | A99 S02                    |
| e8*2007/46*0249*  | 85-147     | 225/65R17 | 143                         |                            |
| - incl. Scout   | 85-147     | 235/60R17 | 144                         |                            |
|   | 85-180     | 215/65R17 | M+S 145                     |                            |
|   | 85-180     | 225/60R17 | M+S 146                     |                            |
|   | 85-180     | 225/65R17 | M+S 143                     |                            |
|   | 85-180     | 235/60R17 | M+S 144                     |                            |
| Skoda Octavia (III)<br>5E                                 | 63-110     | 205/50R17 | A13                         | A18 A58 A99<br>Car F23 Lim |
| e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13 |            |           |                             | Npf S01                    |
| Skoda Octavia (III)                                       | 77-162     | 205/50R17 | A11 R37                     | A18 A57 A99                |
| 5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;                         | 77-169     | 205/50R17 | A11 M+S                     | Car F24 Lim<br>Npf S01     |
| e11*2007/46*<br>0244*00-13                                |            |           |                             |                            |



| -  |            |           |   | Seite 6 von 20                        |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| 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*<br>0243*20-26;<br>e11*2007/46*<br>0244*14;<br>e8*2007/46*0318*<br>ab Facelift 2017 | 63-110     | 205/50R17 | A11                                     | A18 A58 A99<br>Car F23 Lim<br>Npf S01 |
| Skoda Octavia (III)  | 81-140     | 205/50R17 | A11                                     | A18 A57 A99                           |
| 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                        | 81-180     | 205/50R17 | A11 M+S                                 | B03 Car F24<br>Lim Npf S01            |
| Skoda Octavia (IV)   | 81-110     | 205/55R17 | A90                                     | A18 A58 A99                           |
| NX   | 81-110     | 215/50R17 | A12                                     | Car F23 KOV                           |
| e8*2007/46*0355*   | 81-110     | 225/50R17 | A12                                     | Lim NoE NoP<br>V17 S02                |
| Skoda Octavia (IV)   | 110        | 205/55R17 | A90 Z16                                 | A18 A57 A99                           |
| NX   | 110        | 215/50R17 | A12 Z16                                 | Car F24 KOV                           |
| e8*2007/46*0355*   | 110        | 225/50R17 | A12 Z16                                 | Lim MpH NoE                           |
|  | 110-180    | 205/55R17 | A90 M+S                                 | V00 V17 S02                           |
|  | 110-180    | 215/50R17 | A12 M+S                                 |                                       |
|  | 110-180    | 225/50R17 | A12 M+S                                 |                                       |
| Skoda Octavia Scout  | 81-135     | 205/50R17 | A33 M+S                                 | A18 A56 A99                           |
| (III)  | 81-135     | 205/55R17 | A90 M+S                                 | Car F24 S01                           |
| 5E   | 81-135     | 215/50R17 | A12 M+S                                 |                                       |
| e11*2007/46*<br>0243*00-19   | 81-135     | 225/50R17 | A12 M+S                                 |                                       |
| Skoda Octavia Scout  | 110-140    | 205/50R17 | A33 M+S                                 | A18 A56 A99                           |
| (III)  | 110-140    | 205/55R17 | A90 M+S                                 | Car F24 S01                           |
| 5E   | 110-140    | 215/50R17 | A12 M+S                                 |                                       |
| e11*2007/46*<br>0243*21-26;<br>e8*2007/46*0318*<br>ab Facelift 2017  | 110-140    | 225/50R17 | A12 M+S                                 |                                       |
| Skoda Octavia Scout  | 85, 110    | 205/55R17 | A90                                     | A18 A58 A99                           |
| (IV)   | 85, 110    | 215/50R17 | A12                                     | Car F23 KMV                           |
| NX<br>e8*2007/46*0355*   | 85, 110    | 225/50R17 | A12                                     | NoE NoP V17<br>S02                    |
| Skoda Octavia Scout  | 110        | 205/55R17 | A90                                     | A18 A56 A99                           |
| 4x4 (IV)   | 110        | 215/50R17 | A12                                     | Car F24 KMV                           |
| NX   | 110        | 225/50R17 | A12                                     | NoE NoP S02                           |
| e8*2007/46*0355*   | 110, 147   | 205/55R17 | A90 M+S                                 |                                       |
|  | 110, 147   | 215/50R17 | A12 M+S                                 |                                       |
|  | 110, 147   | 225/50R17 | A12 M+S                                 |                                       |

## GUTACHTEN zur ABE Nr. 53773 nach §22 StVZO



# Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55060921 (2. Ausfertigung)

|   |            |           | 5                                       | Seite 7 von 20           |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*00-31;<br>e11*2007/46*<br>0014*00-21 | 77-191     | 205/50R17 | A90 M+S T93                             | A18 A99 Car<br>Lim S01   |
| Skoda Superb (III)  | 88-206     | 215/50R17 | A33                                     | A18 A57 A99              |
| 3T  | 88-206     | 215/55R17 | A33                                     | Car Lim NoP              |
| e11*2001/116*   | 88-206     | 225/50R17 | A90                                     | V00 V17 S02              |
| 0326*32-45;<br>e11*2007/46*<br>0014*22;<br>e8*2007/46*0317*                           | 88-206     | 235/50R17 | A12                                     |                          |
| - incl. Scout   |            |           |   |                          |
| Skoda Superb iV (III)   | 115        | 215/50R17 | A33                                     | A18 A58 A99              |
| 3T  | 115        | 215/55R17 | A33                                     | Car Lim V17              |
| e8*2007/46*0317*  | 115        | 225/50R17 | A90                                     | S02                      |
| - Plug-in Hybrid  | 115        | 235/50R17 | A12                                     |                          |
| Skoda Yeti  | 77-125     | 205/50R17 | A33 M+S T89 T93                         | A18 A57 A99              |
| 5L  | 77-125     | 205/55R17 | A12 M+S T91 T95                         | S01                      |
| e11*2007/46*0010*,<br>e11*2007/46*0034*   | 77-125     | 215/50R17 | A12 M+S T90 T91 T93                     |                          |
| VW Beetle, -/Cabrio   | 77-162     | 205/55R17 | A13 R37                                 | A18 A58 A99              |
| (II)  | 77-162     | 215/50R17 | A33                                     | Cbo Flh S01              |
| 16  | 77-162     | 215/55R17 | A33                                     |                          |
| e1*2007/46*0539*  | 77-162     | 225/50R17 | A12                                     |                          |



|                        |                |            |  | Seite 8 von 20             |
|------------------------|----------------|------------|--|----------------------------|
| Handelsbezeichnung     | kW-Bereich     | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und                | Auflagen und               |
| Fahrzeug-Typ           | KW-DCICIOII    | TKOIICH    | Hinweise                                   | Hinweise                   |
| ABE/EWG-Nr.            |                |            | Timwelse                                   | T III WCIGO                |
| VW Caddy (III)         | 51-125         | 205/50R17  | K1a K2b T89 T93                            | A01 A12 A18                |
| 2K, 2KN , , ,          |                |            |  | A57 A59 A99                |
| e1*2001/116*           |                |            |  | S01                        |
| 0252*00-41;            |                |            |  |                            |
| e1*2007/46*            |                |            |  |                            |
| 0217*00-19;            |                |            |  |                            |
| L320                   |                |            |  |                            |
| - incl. MJ 2011        |                |            |  |                            |
| VW Caddy (III) Maxi    | 62-125         | 205/50R17  | K1a T89 T93                                | A01 A12 A18                |
| 2K, 2KN                |                |            |  | A57 A67 A99                |
| e1*2001/116*           |                |            |  | S01                        |
| 0252*00-41;            |                |            |  |                            |
| e1*2007/46*            |                |            |  |                            |
| 0217*00-19;            |                |            |  |                            |
| L320                   |                |            |  |                            |
| - incl. MJ 2011        | FF 440         | 005/505/5  | A 0.4 L(0), T00 T00                        | 104 140 15                 |
| VW Caddy (IV)          | 55-110         | 205/50R17  | A91 K2b T89 T93                            | A01 A18 A57                |
| 2K, 2KN                |                |            |  | A59 A99 S01                |
| e1*2001/116*           |                |            |  |                            |
| 0252*42;               |                |            |  |                            |
| e1*2007/46*<br>0217*20 |                |            |  |                            |
| ab MJ 2016             |                |            |  |                            |
| VW Caddy (IV) Alltrack | 55-110         | 205/50R17  | A91 K2b T89 T93                            | A01 A18 A57                |
| 2K, 2KN                | 33-110         | 203/301(17 | A91 (\2b 109 195                           | A99 KMV S01                |
| e1*2001/116*           |                |            |  | 7.00 1101 001              |
| 0252*44;               |                |            |  |                            |
| e1*2007/46*            |                |            |  |                            |
| 0217*20                |                |            |  |                            |
| ab MJ 2016             |                |            |  |                            |
| - mit Radhaus-         |                |            |  |                            |
| Verbreiterungen        |                |            |  |                            |
| VW Caddy (IV) Maxi     | 55-110         | 205/50R17  | A91 T93                                    | A18 A57 A67                |
| 2K, 2KN                |                |            |  | A99 S01                    |
| e1*2001/116*           |                |            |  |                            |
| 0252*42;               |                |            |  |                            |
| e1*2007/46*            |                |            |  |                            |
| 0217*20                |                |            |  |                            |
| ab MJ 2016             |                |            |  |                            |
| VW Caddy (V)           | 55-90          | 205/55R17  | A33 T91 T95                                | A18 A58 A60                |
| SK                     | 55-90          | 215/50R17  | A01 A91 K2b T91 T95                        | A99 Car V17                |
| e13*2018/858*          | 55-90          | 215/50R17  | A91 K2h T91 T95                            | S02                        |
| 00002*                 | 55-90          | 215/55R17  | A01 A91 K2b T94 T98                        | 4                          |
|                        | 55-96<br>55.06 | 215/55R17  | A91 K2h T94 T98<br>A01 A12 K1a K2b T94 T98 | 4                          |
| \/\/\ Caddy /\/\       | 55-96          | 225/50R17  |  | A40 A50 A00                |
| VW Caddy (V)<br>SKN    | 55-90          | 205/55R17  | A33 R37 T91 T95                            | A18 A58 A60<br>A99 Car V17 |
| e13*2018/858*          | 55-90          | 215/50R17  | A01 A91 K2b T91 T95                        | S02                        |
| 00003*                 | 55-90          | 215/50R17  | A91 K2h T91 T95                            | - 302                      |
| 00000                  | 55-90          | 215/55R17  | A01 A91 K2b T94 T98                        | 4                          |
|                        | 55-96<br>55-96 | 215/55R17  | A91 K2h T94 T98                            | -                          |
| İ                      | 55-96          | 225/50R17  | A01 A12 K1a K2b T94 T98                    |                            |



| -  |            |           |   | Seite 9 von 20                    |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
| ABE/EWG-Nr.  |            |           |   | 1 12 1 22 1 (2 2)                 |
| VW Cross Touran (I)  | 75-130     | 205/50R17 | A33 M+S T89 T93                         | A18 A99 KMV                       |
| 1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*00-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-13; 0506*<br>- incl. Facelift 2011 | 75-130     | 215/50R17 | A12 M+S                                 | S01                               |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10  | 85, 100    | 205/50R17 |   | A12 A18 A58<br>A99 F24 S01        |
| - incl. Facelift 2017  | 100        |           |   |                                   |
| VW E-Golf (VII)<br>AU  | 85, 100    | 205/50R17 |   | A12 A18 A58<br>A99 F23 S01        |
| e1*2007/46*0623*10<br>- incl. Facelift 2017  |            |           |   |                                   |
| VW EOS   | 85-184     | 205/50R17 | A13 R37                                 | A18 A58 A99                       |
| 1F   | 85-184     | 215/50R17 | A12                                     | B03 Cbo S01                       |
| e1*2001/116*0349*  | 85-191     | 205/50R17 | A13 M+S                                 |                                   |
| - incl. Facelift 2011  | 85-191     | 215/50R17 | A12 M+S                                 |                                   |
| VW Golf (V)  | 55-169     | 205/50R17 | K1a K1b                                 | A01 A12 A18                       |
| 1K<br>e1*2001/116*   | 55-184     | 205/50R17 | K1a K1b M+S                             | A99 B03 S01                       |
| 0242*00-24   |            |           |   |                                   |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*<br>0328*00-14   | 59-147     | 205/50R17 | K1a K2b K56                             | A01 A12 A18<br>A58 A99 Car<br>S01 |
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*25;<br>e1*2007/46*0490*<br>- Fließheck/Cabrio           | 59-173     | 205/50R17 |   | A12 A18 A99<br>S01                |
| VW Golf (VI) R<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*33<br>- Fließheck/Cabrio                              | 188-199    | 205/50R17 |   | A12 A18 A99<br>S01                |
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*;<br>e1*2007/46*<br>0492*00-05                     | 59-118     | 205/50R17 |   | A12 A18 A99<br>Car S01            |
| VW Golf (VII) /-Variant  | 63-169     | 205/50R17 |   | A12 A18 A57                       |
| AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*;<br>e1*2007/46*0627*;<br>e1*2007/46*<br>0490*05;              | 63-213     | 205/50R17 | M+S                                     | A99 Car F24<br>Flh KOV NoE<br>S01 |
| e1*2007/46*0492*06<br>- incl. Facelift 2017  |            |           |   |                                   |



|  |            |           |   | Seite 10 von 20                                  |
|--|------------|-----------|---|--|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*;<br>e1*2007/46*<br>0490*05;<br>e1*2007/46*0492*06<br>- incl. Facelift 2017 | 63-110     | 205/50R17 |   | A12 A18 A58<br>A99 Car F23<br>Flh KOV NoE<br>S01 |
| VW Golf (VII) Alltrack   | 81-135     | 205/50R17 | A13                                     | A18 A56 A99                                      |
| AUV `´   | 81-135     | 205/55R17 | A12                                     | Car F24 KMV                                      |
| e1*2007/46*0627*   | 81-135     | 215/50R17 | A12                                     | S01  |
| - incl. Facelift 2017  | 81-135     | 225/50R17 | A12                                     |  |
| VW Golf (VII) GTE<br>Hybrid<br>AU<br>e1*2007/46*0623*11<br>- incl. Facelift 2017   | 110        | 205/50R17 |   | A12 A18 A58<br>A99 F24 S01                       |
| VW Golf (VII) R  | 206, 221   | 205/50R17 |   | A12 A18 A56                                      |
| AU<br>e1*2007/46*0623*<br>- incl. Facelift 2017  | 206-228    | 205/50R17 | M+S                                     | A99 F24 S01                                      |
| VW Golf (VII) R<br>Variant<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*<br>- incl. Facelift 2017   | 213-228    | 205/50R17 | M+S                                     | A12 A18 A56<br>A99 Car F24<br>S01                |
| VW Golf (VIII) /-Variant   | 110        | 205/50R17 | A90                                     | A18 A57 A99                                      |
| CD, CDV<br>e1*2007/46*2014*;<br>e1*2007/46*2180*<br>- incl. Facelift 2024  | 110, 140   | 205/50R17 | A90 M+S                                 | Car F24 Flh<br>KOV NoE<br>NoP S02                |
| VW Golf (VIII) /-Variant<br>CD, CDV<br>e1*2007/46*2014*;<br>e1*2007/46*2180*<br>- incl. Facelift 2024                                      | 66-96      | 205/50R17 | A90                                     | A18 A58 A99<br>Car F23 Flh<br>KOV NoE<br>NoP S02 |
| VW Golf (VIII) GTD CD e1*2007/46*2014*   | 147        | 205/50R17 | A90 M+S                                 | A18 A58 A99<br>F24 Flh NoE<br>NoP S02            |
| VW Golf (VIII) GTE<br>CD<br>e1*2007/46*2014*<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2024  | 110, 130   | 205/50R17 | A90 M+S                                 | A18 A58 A99<br>F24 Flh KOV<br>S02                |
| VW Golf (VIII) GTI<br>CD<br>e1*2007/46*2014*<br>- incl. Facelift 2024  | 180, 195   | 205/50R17 | A90 M+S                                 | A18 A58 A99<br>F24 Flh NoE<br>NoP S02            |



|  | _                | _                      |   | Seite 11 von 20                   |
|--|------------------|------------------------|---|-----------------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich       | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
| VW Golf (VIII) PHEV  | 110              | 205/50R17              | A90 M+S                                 | A18 A58 A99                       |
| CD<br>e1*2007/46*2014*<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2024  | 110              | 205/50R17              | A90 R37                                 | F24 Flh KOV<br>S02                |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*;<br>e1*2007/46*0491*  | 55-125           | 205/50R17              |   | A12 A18 A58<br>A99 B03 S01        |
| 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              |   | A12 A18 A58<br>A99 F23 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              |   | A12 A18 A58<br>A99 F24 S01        |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*   | 66-147           | 205/50R17              | K1a K2b K56                             | A01 A12 A18<br>A58 A99 Sth<br>S01 |
| VW Jetta (VI)<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*;<br>e1*2007/46*0584*  | 77 - 155         | 205/50R17              |   | A12 A18 A58<br>A99 Sth S01        |
| VW Passat (VII)  | 77-155           | 205/50R17              | A13 T89 T93                             | A18 A99 Car                       |
| 3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- ab Modell 2011                                      | 77-155           | 215/50R17              | A12 T91 T95                             | Lim VoA S01                       |
| VW Passat (VII)  | 77-155           | 205/50R17              | A13 T89 T93                             | A18 A99 Car                       |
| 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 Modell 2011 | 77-155           | 215/50R17              | A12 T91 T95                             | KMV Lim VoA<br>S01                |
| VW Passat (VIII)   | 88-206           | 215/50R17              | A31                                     | A18 A57 A99                       |
| 3C ` ´   | 88-206           | 215/55R17              | A31                                     | Car Lim NoP                       |
| e1*2001/116*<br>0307*37<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)   | 88-206<br>88-206 | 225/50R17<br>235/50R17 | A90<br>A12                              | V00 V17 VoA<br>S02                |



|  |            |           | S                                       | seite 12 von 20          |  |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|--|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |  |
| VW Passat (VIII) GTE   | 115        | 215/50R17 | A31                                     | A18 A58 A99              |  |
| 3C   | 115        | 215/55R17 | A31                                     | Car Lim V17<br>VoA S02   |  |
| e1*2001/116*   | 115        | 225/50R17 | A90                                     |                          |  |
| 0307*41 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019                                  | 115        | 235/50R17 | A12                                     |                          |  |
| VW Tiguan (I)  | 81-155     | 215/60R17 | A13                                     | A18 A57 A99              |  |
| 5N 3 (7  | 81-155     | 225/55R17 | A12                                     | S02                      |  |
| e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01   | 81-155     | 235/55R17 | A12                                     |                          |  |
| VW Tiguan (I)  | 81-155     | 215/60R17 | A13                                     | A18 A57 A99              |  |
| 5N   | 81-155     | 225/55R17 | A12                                     | KMV S02                  |  |
| 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     | 235/55R17 | A12                                     |                          |  |
| VW Tiguan (I)  | 81-155     | 215/60R17 | A13                                     | A18 A57 A99              |  |
| 5N 0 0   | 81-155     | 225/55R17 | A12                                     | S02                      |  |
| e1*2001/116*<br>0450*11-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*02-14<br>- ab Facelift 2011   | 81-155     | 235/55R17 | A12                                     |                          |  |
| VW Tiguan (II)   | 85-180     | 215/65R17 | A91                                     | A18 A57 A99              |  |
| 5N   | 85-180     | 225/60R17 | A92                                     | MpH Z17 S02              |  |
| e1*2001/116*   | 85-180     | 225/65R17 | A12                                     |                          |  |
| 0450*24;<br>e1*2007/46*<br>0487*15<br>- ab Modell 2016<br>- incl. Facelift 2021  | 85-180     | 235/60R17 | A92                                     |                          |  |
| VW Tiguan (II)   | 110-180    | 215/65R17 | A91 145                                 | A18 A57 A99              |  |
| Allspace   | 110-180    | 225/60R17 | A92 146                                 | Z17 S02                  |  |
| 5N   | 110-180    | 225/65R17 | A12 143                                 |                          |  |
| e1*2001/116*<br>0450*31<br>- incl. Facelift 2021   | 110-180    | 235/60R17 | A92 144                                 |                          |  |
| VW Tiguan (II)   | 110-180    | 215/65R17 | A91 145                                 | A18 A57 A99              |  |
| Allspace R-Line  | 110-180    | 225/60R17 | A92 146                                 | RQ3 Z17 S02              |  |
| 5N .   | 110-180    | 225/65R17 | A12 143                                 |                          |  |
| e1*2001/116*<br>0450*31<br>- incl. Facelift 2021   | 110-180    | 235/60R17 | A92 144                                 |                          |  |
| - IIIOI. I AUGIIII ZUZ I   | <u> </u>   |           | 1                                       | 1                        |  |



| -  |            |           | Se                                      | eite 13 von 20                    |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
| VW Tiguan (II) R-Line  | 85-180     | 215/65R17 | A91                                     | A18 A57 A99                       |
| 5N   | 85-180     | 225/60R17 | A92                                     | MpH RQ3                           |
| e1*2001/116*   | 85-180     | 225/65R17 | A12                                     | Z17                               |
| 0450*24;<br>e1*2007/46*<br>0487*15<br>- ab Modell 2016<br>- incl. Facelift 2021                          | 85-180     | 235/60R17 | A92                                     | S02                               |
| VW Touran (I)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*00-22;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-01                          | 66-125     | 205/50R17 | K1a K2b T89 T93                         | A01 A12 A18<br>A58 A99 Npf<br>S01 |
| VW Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*23-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*02-13, 0506*<br>ab MJ 2011 | 66-130     | 205/50R17 | K2b T89 T93                             | A01 A12 A18<br>A58 A99 Npf<br>S01 |
| VW Touran (II)   | 81-140     | 205/55R17 | A91                                     | A18 A58 A99                       |
| 1T Y   | 81-140     | 215/50R17 | A01 A12 K1a                             | V17 S02                           |
| e1*2001/116*   | 81-140     | 215/55R17 | A01 A12 K1a                             |                                   |
| 0211*36;   | 81-140     | 225/50R17 | A01 A12 K1a K2b K6g                     |                                   |
| e1*2007/46*0357*14<br>ab MJ 2016   | 81-140     | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2b K3c K6h                 |                                   |
| VW T-ROC   | 81-140     | 205/55R17 | A91                                     | A18 A57 A99                       |
| A1   | 81-140     | 205/60R17 | A12                                     | Flh S02                           |
| e13*2007/46*1845*  | 81-140     | 215/50R17 | A12                                     |                                   |
|  | 81-140     | 215/55R17 | A12                                     |                                   |
|  | 81-140     | 225/50R17 | A12                                     |                                   |
| VW T-ROC Cabriolet   | 81-110     | 205/55R17 | A91 M+S                                 | A18 A58 A99                       |
| A1   | 81-110     | 205/60R17 | A12 M+S                                 | Cbo S02                           |
| e13*2007/46*1845*  | 81-110     | 215/50R17 | A12                                     |                                   |
|  | 81-110     | 215/55R17 | A12                                     |                                   |
|  | 81-110     | 225/50R17 | A12                                     |                                   |
| VW T-ROC R   | 221        | 215/55R17 | A94 M+S                                 | A18 A56 A99                       |
| A1<br>e13*2007/46*1845*  | 221        | 225/50R17 | A12 M+S                                 | Flh S02                           |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 14 von 20

#### 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- | Tragfäl                      | higkeit ( | %)   |  |
|-----------------|------------------------------|-----------|------|--|
| geschwindigkeit | Geschwindigkeitssymbol (GSY) |           |      |  |
|                 | V                            | W         | Υ    |  |
| 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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

PKW-Sonderrad 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Prüfgegenstand Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 15 von 20

**TÜV**Rheinland®

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 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.
- 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 Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. 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 Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.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, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 16 von 20

- **A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. A67 oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- 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.
- A92 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig **B03** ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- BW7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- 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).
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 17 von 20

- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **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.
- **MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 18 von 20

- **NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **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).
- **RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 19 von 20

**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.

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

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

**V17** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--|
| Nr. 1  | 195/40R17   | 215/35R17                                  |
| Nr. 2  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. 3  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 4  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 5  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 7  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 8  | 215/45R17   | 235/40R17, 245/40R17                       |
| Nr. 9  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 10 | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. 11 | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. 12 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 13 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 14 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 15 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. 16 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. 17 | 235/60R17   | 255/55R17                                  |
| Nr. 18 | 245/45R17   | 265/40R17, 275/40R17                       |
| Nr. 19 | 255/45R17   | 285/40R17                                  |

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

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

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

**Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 9. Oktober 2024 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17H2 Typ AS4 - 6517 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 20 von 20

#### 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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2021.

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

Lambsheim, 9. Oktober 2024

00435985.DOC