

**Gutachten 366-0327-17-WIRD  
zur Erteilung der ABE 51622**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 6516

Stand: 25.08.2017



Seite: 1 von 15

**Fahrzeughersteller : AUDI, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 48  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung   | Ausführungsbezeichnung  |                            | Mittelloch (mm) | Zentrierwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigung datum |
|--------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|
|              | Kennzeichnung Rad       | Kennzeichnung Zentrierring |                 |                   |                   |                      |                           |
| 112557148 H4 | CARMANI CA15 6516 LK112 | ohne                       | 57,1            |                   | 680               | 2250                 | 06/17                     |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : Serienschrauben

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 8P          | e1*2001/116*0456*.. | 75 - 147 | 205/55R16    | 12R; 51G           | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 723; 73C; 74D |
|             |                     |          | 215/55R16 93 | 12A; 54A           |   |
|             |                     |          | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 24J; 24M |   |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3, S3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 8V          | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140 | 205/50R16 91 | nicht e-tron; 12R  | Sportback (4-türig); 2-türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 723; 73C; 74D; 76U |
|             |                    |          | 205/55R16    | 12R; 51G           |   |
|             |                    |          | 215/55R16 93 | 12A                |   |
|             |                    |          | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 26P; 57T |   |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3,S3**

| Fahrzeugtyp      | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|------------------|---|----------|--------------|--------------------|--|
| 8P<br>8PA<br>8PB | e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0418*..<br>e13*2007/46*1082*.. | 66 - 147 | 205/55R16    | 12R; 51G           | Sportback (4-türig); Schrägheck 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74D; 76U |
|                  |   |          | 215/55R16 93 | 12A                |  |
|                  |   |          | 205/55R16    | 12P; 12T; 51G      |  |
| 8P<br>8PA<br>8PB | e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0418*..<br>e13*2007/46*1082*.. | 66 - 147 | 205/55R16    | 12P; 12T; 51G      | Sportback (4-türig); Schrägheck 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74D; 76U |

**Gutachten 366-0327-17-WIRD  
zur Erteilung der ABE 51622**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 6516

Stand: 25.08.2017



Seite: 2 von 15

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : Serienschrauben

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **AUDI S3,RS3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                   |
|-------------|---------------------|-----|---------------|--------------------|----------------------------|
| 8P          | e1*2001/116*0241*.. | 110 | 205/55R16 91  | 51G; 52J           | 10B; 11G; 11H; 12K;        |
|             |                     |     | M+S           |                    |                            |
|             |                     |     | 205/55R16 91V | 51G                | 51A; 71K; 723; 73C;<br>74D |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT, SEAT, S.A.**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : Serienschrauben

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 1P; 1PN; 5F; 5P; 5PN  
140 Nm für Typ : 5FP

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 63 - 147  | 205/55R16    | 12T; 51G           | Nicht Altea Freetrack;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U               |
|             |                    |           | 215/55R16 93 | 11A; 12A; 24J      |   |
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 103 - 155 | 205/55R16 91 |                    | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U |
|             |                    |           | 205/60R16 92 |                    |   |
|             |                    |           | 215/55R16 93 |                    |   |
|             |                    |           | 225/50R16 92 |                    |   |
|             |                    |           | 225/55R16 95 |                    |   |
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 77 - 155  | 205/55R16 91 |                    | Altea Freetrack;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U    |
|             |                    |           | 205/60R16 92 |                    |   |
|             |                    |           | 215/55R16 93 |                    |   |
|             |                    |           | 225/50R16 92 |                    |   |
|             |                    |           | 225/55R16 95 |                    |   |
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 63 - 147  | 205/55R16    | 12T; 51G           | Nicht Altea Freetrack;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U               |

**Gutachten 366-0327-17-WIRD  
zur Erteilung der ABE 51622**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 6516

Stand: 25.08.2017



Seite: 3 von 15

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 63 -147  | 205/55R16    | 12T; 51G           | Nicht Altea Freetrack;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U               |
|             |                     |          | 215/55R16 93 | 11A; 12A; 24J      |   |
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 103 -155 | 205/55R16 91 |                    | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U |
|             |                     |          | 205/60R16 92 |                    |   |
|             |                     |          | 215/55R16 93 |                    |   |
|             |                     |          | 225/50R16 92 |                    |   |
|             |                     |          | 225/55R16 95 |                    |   |
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 77 -155  | 205/55R16 91 |                    | Altea Freetrack;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U    |
|             |                     |          | 205/60R16 92 |                    |   |
|             |                     |          | 215/55R16 93 |                    |   |
|             |                     |          | 225/50R16 92 |                    |   |
|             |                     |          | 225/55R16 95 |                    |   |
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 63 -147  | 205/55R16    | 12T; 51G           | Nicht Altea Freetrack;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U               |

Verkaufsbezeichnung: **ATECA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|---------|---------------|--------------------|--|
| 5FP         | e9*2007/46*6394*.. | 85 -140 | 225/55R16 95  | 12N                | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U; 77E |
|             |                    |         | 225/60R16 98  | 12N                |  |
|             |                    |         | 235/55R16 98  | 12A                |  |
|             |                    |         | 235/60R16 100 | 12A                |  |

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|---|---------|--------------|----------------------------|--|
| 1P<br>1PN   | e9*2001/116*0052*..<br>e9*2007/46*0013*.. | 63 -155 | 205/55R16    | 12T; 51G                   | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U |
|             |   |         | 215/55R16 93 | 12A; 51J                   |  |
|             |   |         | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 22P; 24J;<br>24M |  |
| 1P<br>1PN   | e9*2001/116*0052*..<br>e9*2007/46*0013*.. | 63 -155 | 205/55R16    | 12P; 12T; 51G              | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U |

Verkaufsbezeichnung: **LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 63 -135 | 205/55R16 91 | 12O                | ab<br>e9*2007/46*0094*01;<br>nicht Leon X-Perience;<br>Kombi; 3-türig; 5-<br>türig; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U; 77E |
|             |                    |         | 215/50R16 90 | 12A                |  |
|             |                    |         | 215/55R16 93 | 12A                |  |
|             |                    |         | 225/50R16 92 | 12A                |  |

**Gutachten 366-0327-17-WIRD  
zur Erteilung der ABE 51622**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 6516

Stand: 25.08.2017



Seite: 4 von 15

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm, für Typ : 5E (ab e11\*2007/46\*0243\*01)

Zubehör : Serienschrauben

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm, für Typ : 1Z; 5L; 3T; 5E

Zubehör : Serienschrauben

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                            | kW           | Reifen   | Auflagen zu Reifen  | Auflagen  |
|-------------|--|--------------|--|---|---|
| 1Z          | e11*2001/116*0230*...<br>e11*2007/46*0012*.. | 55 - 118     | 205/55R16 91   | 12P; 12T  | Nicht Octavia Scout;  |
|             |  | 55 - 147     | 205/55R16  | 12P; 12T; 51G; 52J  | Kombi; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U |
| 1Z          | e11*2001/116*0230*...<br>e11*2007/46*0012*.. | 55 - 118     | 205/55R16 91   | 12P; 12T  | Limousine;  |
|             |  | 55 - 147     | 205/55R16  | 12P; 12T; 51G; 52J  | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U                          |
| 1Z          | e11*2001/116*0230*...<br>e11*2007/46*0012*.. | 55 - 118     | 205/55R16 91   |   | Limousine;  |
|             |  |              | 215/55R16 93   |   | Frontantrieb;   |
|             |  | 225/50R16 92 | 11A; 22P; 24J  | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74D; 76U                  |   |
| 55 - 147    | 205/55R16                                    | 51G; 52J     | 12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74D; 76U                        |   |   |
| 1Z          | e11*2001/116*0230*...<br>e11*2007/46*0012*.. | 55 - 118     | 205/55R16 91   |   | Nicht Octavia Scout;  |
|             |  |              | 215/55R16 93   |   | Kombi; Allradantrieb;   |
|             |  | 225/50R16 92 | 11A; 22M; 22P; 24J   | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74D; 76U |   |
| 55 - 147    | 205/55R16                                    | 51G; 52J     | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74D; 76U |   |   |
| 1Z          | e11*2001/116*0230*...<br>e11*2007/46*0012*.. | 103 - 118    | 205/55R16  | 51G; 52J  | Nur Octavia Scout;<br><br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U; 76Z            |
| 5E          | e11*2007/46*0243*..                          | 110 - 135    | 205/55R16 88<br>M+S  | 12N; 52J  | Octavia Scout;  |
|             |  |              | 205/60R16 92<br>M+S  | 12A; 52J  | 10B; 11B; 11G; 11H;<br><br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U; 77E                                  |

**Gutachten 366-0327-17-WIRD  
zur Erteilung der ABE 51622**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 6516

Stand: 25.08.2017



Seite: 5 von 15

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                            | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--|---------|---------------|--------------------|---|
| 5E          | e11*2007/46*0243*...,<br>e11*2007/46*0244*.. | 63 -132 | 205/55R16 91  | 124                | ab<br>e11*2007/46*0243*01;<br>ab<br>e11*2007/46*0244*01;<br>nicht Octavia Scout;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U; 77E |
|             |  |         | 215/50R16 90W | 12A                |   |
|             |  |         | 215/55R16 93  | 12A                |   |

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                             | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------|--|
| 3T          | e11*2001/116*0326*...,<br>e11*2007/46*0014*.. | 77 -125 | 205/55R16 91 | 12R; 5GG; 52J      | bis<br>e11*2001/116*0326*31;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>729; 73C; 74D; 76U;<br>76Z |
|             |   |         | 205/55R16 94 | 12R; 52J           |  |
|             |   |         | 215/55R16 93 | 12A; 52J           |  |
| 3T          | e11*2001/116*0326*...,<br>e11*2007/46*0014*.. | 77 -125 | 205/55R16 91 | 12R; 5GG; 52J      | bis<br>e11*2001/116*0326*31;<br>Kombi; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>729; 73C; 74D; 76U;<br>76Z         |
|             |   |         | 205/55R16 94 | 12R; 52J           |  |
|             |   |         | 215/55R16 93 | 12A; 52J           |  |

Verkaufsbezeichnung: **YETI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                            | kW      | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--|---------|-----------|--------------------|---|
| 5L          | e11*2007/46*0010*...,<br>e11*2007/46*0034*.. | 77 -125 | 205/55R16 | 12R; 51G; 52J      | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11G; 11H; 51A;<br>573; 71K; 723; 729;<br>73C; 74D; 76U; 76Z |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : Serienschrauben

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

**Gutachten 366-0327-17-WIRD  
zur Erteilung der ABE 51622**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 6516

Stand: 25.08.2017



Seite: 6 von 15

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                                 | kW      | Reifen                                       | Auflagen zu Reifen                         | Auflagen  |
|-------------|---|---------|--|--|---|
| 2K<br>2KN   | e1*2001/116*0252*..<br>e1*2007/46*0217*..<br>L320 | 55 -125 | 205/55R16 91<br>205/55R16 94<br>215/55R16 93 | 11A; 24J; 5GG<br>11A; 24J<br>11A; 24J; 5HA | Nur Caddy Maxi;<br>langer Radstand;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D                                    |
| 2K<br>2KN   | e1*2001/116*0252*..<br>e1*2007/46*0217*..<br>L320 | 51 -125 | 205/55R16 91<br>205/55R16 94                 | 5GG  | Nicht Caddy Maxi; ab<br>WV2ZZZ2K?8?052801;<br>kurzer Radstand;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; VB1    |
| 2K<br>2KN   | e1*2001/116*0252*..<br>e1*2007/46*0217*..<br>L320 | 51 -125 | 205/55R16 91<br>205/55R16 94                 | 5GG  | Nicht Caddy Maxi; nur<br>bis<br>WV2ZZZ2K?8?052800;<br>kurzer Radstand;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D |
| 2K<br>2KN   | e1*2001/116*0252*..<br>e1*2007/46*0217*..<br>L320 | 51 -125 | 205/55R16 91<br>205/55R16 94                 | 5GG  | Nicht Caddy Maxi; ab<br>WV2ZZZ2K?8?052801;<br>kurzer Radstand;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; VB2    |
| 2K<br>2KN   | e1*2001/116*0252*..<br>e1*2007/46*0217*..<br>L320 | 55 -125 | 205/55R16 94                                 | 11A; 248                                   | kurzer Radstand;<br>langer Radstand;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D                                  |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW      | Reifen   | Auflagen zu Reifen  | Auflagen   |
|-------------|---|---------|--|---|--|
| 1K          | e1*2001/116*0242*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 103     | 205/55R16 91<br>215/55R16 93<br>225/50R16 92                 | 12R<br>11A; 12A; 24J; 24M<br>11A; 12A; 22P; 24J;<br>24M   | Nur Golf 6; bis<br>e1*2007/46*0490*04;<br>ab<br>e1*2001/116*0242*25;<br>Schrägheck;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U |
| 1K          | e1*2001/116*0242*..                       | 77 -155 | 205/50R16 91<br>205/55R16 91<br>215/55R16 93<br>225/50R16 92 | 12N<br>12N<br>11A; 12A; 245<br>11A; 12A; 21S; 24J;<br>57T | Cabrio; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 729;<br>73C; 74D; 76U   |

**Gutachten 366-0327-17-WIRD  
zur Erteilung der ABE 51622**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 6516

Stand: 25.08.2017



Seite: 7 von 15

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|---|----------|--------------|----------------------------|--|
| 1K          | e1*2001/116*0242*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 59 - 155 | 205/55R16 91 | 12R                        | Nur Golf 6; bis<br>e1*2007/46*0490*04;<br>ab<br>e1*2001/116*0242*25;<br>Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U |
|             |   |          | 215/55R16 93 | 11A; 12A; 24J; 24M         |  |
|             |   |          | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 24J; 24M;<br>57T |  |
| 1K          | e1*2001/116*0242*..                       | 55 - 169 | 205/55R16 90 | 12R                        | Nur Golf 5; nur bis<br>e1*2001/116*0242*24;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U                  |
|             |   |          | 215/55R16 93 | 12A                        |  |
|             |   |          | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 22P; 24J;<br>24M |  |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 1 KM        | e1*2007/46*0492*.. | 63 - 85  | 205/55R16 91 | 12O                | Golf 7; Golf 7<br>Sportsvan; ab<br>e1*2007/46*0490*05;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U; 77E                |
| 1K          | e1*2007/46*0490*.. |          | 215/50R16 90 | 12A                |   |
|             |                    |          | 215/55R16 93 | 12A                |   |
|             |                    |          | 225/50R16 92 | 12A                |   |
| 1 KM        | e1*2007/46*0492*.. | 63 - 162 | 205/55R16 91 | 12O                | Golf 7; Golf 7<br>Sportsvan; ab<br>e1*2007/46*0490*05;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U; 77E |
| 1K          | e1*2007/46*0490*.. |          | 215/50R16 90 | 12A                |   |
|             |                    |          | 215/55R16 93 | 12A                |   |

**Gutachten 366-0327-17-WIRD  
zur Erteilung der ABE 51622**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 6516

Stand: 25.08.2017



Seite: 8 von 15

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| AU          | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 85  | 205/55R16 91 | 12O                | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0623*01;<br>nicht Golf Alltrack;<br>e-Golf;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U; 77E                |
|             |                    |          | 215/50R16 90 | 12A                |   |
|             |                    |          | 215/55R16 93 | 12A                |   |
|             |                    |          | 225/50R16 92 | 12A                |   |
| AU          | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 162 | 205/55R16 91 | 12O                | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0623*01;<br>nicht Golf Alltrack;<br>e-Golf;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U; 77E |
|             |                    |          | 215/50R16 90 | 12A                |   |
|             |                    |          | 215/55R16 93 | 12A                |   |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| AUV         | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 85  | 205/55R16 91 | 12O                | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0627*01;<br>Golf 7 Sportsvan;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U; 77E                |
|             |                    |          | 215/50R16 90 | 12A                |   |
|             |                    |          | 215/55R16 93 | 12A                |   |
|             |                    |          | 225/50R16 92 | 12A                |   |
| AUV         | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 162 | 205/55R16 91 | 12O                | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0627*01;<br>Golf 7 Sportsvan;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U; 77E |
|             |                    |          | 215/50R16 90 | 12A                |   |
|             |                    |          | 215/55R16 93 | 12A                |   |



**Gutachten 366-0327-17-WIRD  
zur Erteilung der ABE 51622**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 6516

Stand: 25.08.2017



Seite: 9 von 15

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW      | Reifen                                       | Auflagen zu Reifen                                 | Auflagen   |
|-------------|--|---------|--|--|--|
| 1KP         | e1*2001/116*0304*..                        | 55 -125 | 205/55R16                                    | 12K; 51G   | Nur bis<br>e1*2001/116*0304*13;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U   |
| 1KP         | e1*2001/116*0304*..                        | 75 -103 | 205/55R16 91<br>215/55R16 93                 | 12R<br>12A   | Nur CrossGolf; Nur<br>bis<br>e1*2001/116*0304*13;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U                       |
| 1KP         | e1*2001/116*0304*...<br>e1*2007/46*0491*.. | 59 -118 | 205/55R16 91<br>215/55R16 93<br>225/50R16 92 | 12V<br>11A; 12A; 248<br>11A; 12A; 22M; 24J;<br>248 | Nur Golf Plus 6; Ab<br>e1*2001/116*0304*14;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U                             |
| 1KP         | e1*2001/116*0304*..                        | 55 -125 | 205/55R16 90<br>215/55R16 93<br>225/50R16 92 | 12R<br>12A<br>11A; 12A; 22P; 24J                   | Nicht CrossGolf; Nur<br>Golf Plus; Nur bis<br>e1*2001/116*0304*13;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U |
| 1KP         | e1*2001/116*0304*..                        | 75 -103 | 205/55R16 91<br>215/55R16 93                 | 12R<br>12A   | Nur CrossGolf 6; Ab<br>e1*2001/116*0304*21;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U                             |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|---------|---------------|--------------------|---|
| 16          | e1*2007/46*0539*.. | 77 -110 | 195/55R16 87  | 12R; 51J           | Nur Jetta<br>(Stufenheck);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>729; 73C; 74D; 76U             |
|             |                    |         | 195/60R16 89  | 12A; 51J           |   |
|             |                    |         | 205/50R16 87  | 12Q                |   |
|             |                    | 77 -155 | 205/50R16 87W | 12Q                |   |
|             |                    |         | 205/55R16 91  | 12Q                |   |
|             |                    |         | 215/55R16 93  | 12A                |   |
|             |                    |         | 225/50R16 92  | 11A; 12A; 270; 57T |   |
| 16          | e1*2007/46*0539*.. | 77 -155 | 205/60R16     | 51G                | Beetle (Schrägheck);<br>Beetle Cabrio;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74D; 76U |
|             |                    |         | 215/55R16 93  |                    |   |
|             |                    |         | 215/60R16 95  |                    |   |
|             |                    |         | 225/55R16 95  |                    |   |

**Gutachten 366-0327-17-WIRD  
zur Erteilung der ABE 51622**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 6516

Stand: 25.08.2017



Seite: 10 von 15

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|---------------------------------|--|
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 77       | 205/55R16    | 12R; 51G                        | GOLF 6 (Variant); ab<br>e1*2001/116*0328*15;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>729; 73C; 74D; 76U                   |
|             |                     |          | 215/55R16 93 | 11A; 12A; 21P; 22M;<br>22P      |  |
|             |                     |          | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 21P; 22M;<br>22P; 24J |  |
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 205/55R16    | 12R; 51G                        | GOLF (Variant); nur<br>bis<br>e1*2001/116*0328*14;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U |
|             |                     |          | 215/55R16 93 | 11A; 12A; 21P; 22M;<br>22P      |  |
|             |                     |          | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 21P; 22M;<br>22P; 24J |  |
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 205/55R16    | 12R; 51G                        | JETTA (Limousine);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76U   |
|             |                     |          | 215/55R16 93 | 11A; 12A; 21P; 22M;<br>22P      |  |
|             |                     |          | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 21P; 22M;<br>22P; 24J |  |
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 59 - 118 | 205/55R16    | 12R; 51G                        | GOLF 6 (Variant); ab<br>e1*2001/116*0328*15;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 729;<br>73C; 74D; 76U                         |
|             |                     |          | 215/55R16 93 | 11A; 12A; 21P; 22M;<br>22P      |  |
|             |                     |          | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 21P; 22M;<br>22P; 24J |  |

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---|----------|-----------|--------------------|---|
| 1t<br>1T    | DE*2007/46*0506*..<br>e1*2007/46*0506*..<br>e1*2001/116*0211*..<br>e1*2007/46*0357*.. | 66 - 125 | 205/55R16 | 12P; 12T; 51G      | nicht CrossTouran;<br>bis<br>e1*2007/46*0357*13;<br>bis<br>e1*2001/116*0211*35;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D      |
| 1t<br>1T    | DE*2007/46*0506*..<br>e1*2007/46*0506*..<br>e1*2001/116*0211*..<br>e1*2007/46*0357*.. | 75 - 130 | 205/55R16 | 12P; 12T; 51G; 52J | nur CrossTouran; bis<br>e1*2007/46*0357*13;<br>bis<br>e1*2001/116*0211*35;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D; 76U; 76Z |
| 1t<br>1T    | DE*2007/46*0506*..<br>e1*2007/46*0506*..<br>e1*2001/116*0211*..<br>e1*2007/46*0357*.. | 66 - 125 | 205/55R16 | 12R; 51G           | nicht CrossTouran;<br>bis<br>e1*2007/46*0357*13;<br>bis<br>e1*2001/116*0211*35;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74D      |

**Gutachten 366-0327-17-WIRD  
zur Erteilung der ABE 51622**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 6516

Stand: 25.08.2017



Seite: 11 von 15

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                  |
|-------------|--|---------|---------------|--------------------|---------------------------|
| 1T          | e1*2001/116*0211*..,<br>e1*2007/46*0357*.. | 81 -140 | 205/60R16 92W | 12T                | ab<br>e1*2007/46*0357*14; |
|             |  |         | 205/65R16 95  | 12A                | ab                        |
|             |  |         | 215/55R16 93  | 12A                | e1*2001/116*0211*36;      |
|             |  |         | 215/60R16 95  | 12A                | 10B; 11B; 11G; 11H;       |
|             |  |         | 225/55R16 95  | 11A; 245           | 51A; 71K; 723; 73C;       |
|             |  |         | 225/60R16 98  | 11A; 245           | 74D; 76U                  |

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindizes, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und diese zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Betrieb nicht zu überschreiten.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (s. Betriebsanleitung).
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.

**Gutachten 366-0327-17-WIRD  
zur Erteilung der ABE 51622**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 6516

Stand: 25.08.2017



Seite: 12 von 15

- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12P) Die Verwendung von Schneeketten ohne innere Spanneinrichtung (Herst. RUD System Centrax) ist nur an der Achse möglich, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12V) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, deren Kettenglieder nicht mehr als 11 mm und Kettenschloss nicht mehr als 12 mm auftragen, z. B. Herst. RUD, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21S) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen

- Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27O) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 205/55R16    |
| Hinterachse: | 225/50R16    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.

**Gutachten 366-0327-17-WIRD  
zur Erteilung der ABE 51622**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 6516

Stand: 25.08.2017



Seite: 14 von 15

- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 723) Es ist nur die Verwendung von Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- VB1) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll-Bereifung (schmale Hinterachse).
- VB2) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 16 Zoll-Bereifung (breite Hinterachse).

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 8V  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0607\*..  
Handelsbez.: AUDI A3, S3

Variante(n): Frontantrieb, 2-türig

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 400               | y = 400  | VA    |
| 26B      | x = 400               | y = 400  | VA    |

### Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27H      | x = 400    | y = 400  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 400    | y = 400  | 30                   | HA    |
| 26N      | x = 400    | y = 400  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 400    | y = 400  | 24                   | VA    |