

**Gutachten 366-0360-17-LORD  
zur Erteilung der ABE 51581**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: tyre motive GmbH

Radtyp: ALICE 6516  
Stand: 13.10.2017



Seite: 1 von 17

**Fahrzeughersteller** : AUDI, FORD, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 47  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung        | Ausführungsbezeichnung |                            | Mittenloch (mm) | Zentrierringwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigdatum |
|-------------------|------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
|                   | Kennzeichnung Rad      | Kennzeichnung Zentrierring |                 |                       |                   |                      |                       |
| 511247571 / 47204 | 5FD 47                 | ohne                       | 57,1            |                       | 660               | 2150                 | 04/17                 |

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. 25,6 mm

Zubehör : Serienbefestigungsmittel; CAP IT-WHEELS 60mm;

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    | 12P; 51G           | Cabrio; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; MBD |
|             |                     |          | 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);<br>2-türig;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76U |
|             |                    |          | 205/55R16 91 | 12R                |                                                                                                                                         |
|             |                    |          | 215/55R16 93 | 11A; 12A; 26P      |                                                                                                                                         |
|             |                    |          | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 26P; 57T |                                                                                                                                         |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3, S3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                     |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8P          | e1*2001/116*0217*.. | 66 - 147 | 205/55R16    | 12R; 51G           | Sportback (4-türig);<br>Schrägheck 2-türig;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76U; MBD |
| 8PA         | e1*2001/116*0418*.. |          | 215/55R16 93 | 12A                |                                                                                                                              |
| 8PB         | e13*2007/46*1082*.. |          |              |                    |                                                                                                                              |
| 8P          | e1*2001/116*0217*.. | 66 - 147 | 205/55R16    | 12P; 12T; 51G      | Sportback (4-türig);<br>Schrägheck 2-türig;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76U; MBD |
| 8PA         | e1*2001/116*0418*.. |          |              |                    |                                                                                                                              |
| 8PB         | e13*2007/46*1082*.. |          |              |                    |                                                                                                                              |

**Gutachten 366-0360-17-LORD**  
**zur Erteilung der ABE 51581**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: tyre motive GmbH

Radtyp: ALICE 6516

Stand: 13.10.2017



Seite: 2 von 17

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

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm

Zubehör : Serienbefestigungsmittel; CAP IT-WHEELS 60mm;

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 170 Nm

Verkaufsbezeichnung: **FORD GALAXY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen                                                                                                                  |
|-------------|-----------------------------------------|----------|--------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WGR         | e1*2001/116*0024*..<br>e1*95/54*0024*.. | 66 - 110 | 205/55R16 93 | 12U; 5HA; 51J                                     | ab e1*95/54*0024*12;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 51A; 71C; 71K;                                                        |
|             |                                         |          | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 21B; 22B;<br>22L; 24J; 24M; 367;<br>5GM |                                                                                                                           |
|             |                                         | 66 - 150 | 195/60R16    | 12U; 51G                                          | 721; 725; 73C; 74D;<br>75I; 76U                                                                                           |
|             |                                         |          | 215/55R16 93 | 11A; 12A; 22L; 5HA                                |                                                                                                                           |
| WGR         | e1*93/81*0024*..<br>e1*95/54*0024*..    | 66 - 128 | 215/55R16    | VDO; 11A; 24M                                     | nur bis<br>e1*95/54*0024*11;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>75I |
|             |                                         |          | 215/55R16 93 | 11A; 24M; 5HA                                     |                                                                                                                           |
|             |                                         |          | 225/50R16 92 | VDN; 11A; 22B; 24J;<br>24M                        |                                                                                                                           |
|             |                                         |          | 225/50R16 96 | 11A; 22B; 24J; 24M                                |                                                                                                                           |
|             |                                         |          | 225/55R16 95 | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M; 5HR; 54A              |                                                                                                                           |

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. 25,6 mm

Zubehör : Serienbefestigungsmittel; CAP IT-WHEELS 60mm;

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 1P; 1PN; 5F; 5P; 5PN  
140 Nm für Typ : 5FP  
170 Nm für Typ : 7MS

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; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76U               |
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 103 - 155 | 205/55R16 91 |                    | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76U |
|             |                    |           | 205/60R16 92 |                    |                                                                                                                  |
|             |                    |           | 215/55R16 93 |                    |                                                                                                                  |
|             |                    |           | 225/50R16 92 |                    |                                                                                                                  |
|             |                    |           | 225/55R16 95 |                    |                                                                                                                  |

**Gutachten 366-0360-17-LORD**  
**zur Erteilung der ABE 51581**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: tyremotive GmbH

Radtyp: ALICE 6516

Stand: 13.10.2017



Seite: 3 von 17

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                      |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 77 - 155 | 205/55R16 91 |                    | Altea Freetrack;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>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; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76U            |
|             |                    |          | 215/55R16 93 | 11A; 12A; 24J      |                                                                                                               |

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; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76U               |
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 103 - 155 | 205/55R16 91 |                    | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>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; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>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; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76U               |
|             |                     |           | 215/55R16 93 | 11A; 12A; 24J      |                                                                                                                  |

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; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76U;<br>77E |
|             |                    |          | 225/60R16 98  | 12N                |                                                                                                             |
|             |                    |          | 235/55R16 98  | 12A                |                                                                                                             |
|             |                    |          | 235/60R16 100 | 12A                |                                                                                                             |

**Gutachten 366-0360-17-LORD**  
**zur Erteilung der ABE 51581**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: tyremotive GmbH

Radtyp: ALICE 6516

Stand: 13.10.2017



Seite: 4 von 17

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<br>215/55R16 93<br>225/50R16 92 | 12T; 51G<br>12A; 51J<br>11A; 12A; 22P; 24J;<br>24M | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76U |
| 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; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 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<br>215/50R16 90<br>215/55R16 93<br>225/50R16 92 | 12N<br>12A<br>12A<br>11A; 12A; 248 | 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>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76U; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **SEAT ALHAMBRA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW       | Reifen                                                                    | Auflagen zu Reifen                                                                                                                      | Auflagen                                                                                                                  |
|-------------|-----------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7MS         | e1*2001/116*0036*..<br>e1*98/14*0036*.. | 66 - 110 | 205/55R16 93<br>225/50R16 92                                              | nicht Allradantrieb;<br>12U; 5HA; 51J<br>VDM; 11A; 12A; 21B;<br>22B; 22L; 24J; 24M;<br>367                                              | ab e1*98/14*0036*08;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;                                 |
|             |                                         | 66 - 150 | 195/60R16<br>215/55R16<br>215/55R16 93<br>215/55R16 95                    | 12U; 51G<br>11A; 12A; 22L; 51G<br>nicht Allradantrieb; 11A;<br>12A; 22L; 5HA<br>11A; 12A; 22L; 5HR                                      | 75I                                                                                                                       |
| 7MS         | e1*95/54*0036*..<br>e1*98/14*0036*..    | 66 - 110 | 215/55R16<br>215/55R16 93<br>225/50R16 92<br>225/50R16 92<br>225/55R16 95 | VDO; 11A; 24M; 51G<br>11A; 24M; 5HA<br>VDN; 11A; 22B; 24J;<br>24M<br>VDN; 11A; 22B; 24J;<br>24M<br>11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M; 5HR; 54A | nur bis<br>e1*98/14*0036*07;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>75I |

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

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm

**Gutachten 366-0360-17-LORD**  
**zur Erteilung der ABE 51581**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: tyre motive GmbH

Radtyp: ALICE 6516

Stand: 13.10.2017



Seite: 5 von 17

Zubehör : Serienbefestigungsmittel; CAP IT-WHEELS 60mm;

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*.. | 103 - 118 | 205/55R16    | 51G; 52J           | Nur Octavia Scout;<br><br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76U; 76Z            |
| 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;                                                                                                      |
|             |                                               | 55 - 147  | 205/55R16    | 51G; 52J           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>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; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74D; 76U                                      |
|             |                                               | 55 - 147  | 205/55R16    | 51G; 52J           |                                                                                                                    |
| 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; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>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; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76U                          |

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                                                                                                                                                        |
|             |                                               |          | 205/55R16 94 | 12R; 52J           | e11*2001/116*0326*31;<br>Kombi; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 76U; 76Z; 82R |
|             |                                               |          | 215/55R16 93 | 12A; 52J           |                                                                                                                                                            |

**Gutachten 366-0360-17-LORD  
zur Erteilung der ABE 51581**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: tyre motive GmbH

Radtyp: ALICE 6516

Stand: 13.10.2017



Seite: 6 von 17

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                                                                                                                                                                |
|             |                                             |          | 205/55R16 94 | 12R; 52J           | e11*2001/116*0326*31;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 76U; 76Z; 82R |
|             |                                             |          | 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; 71C; 71K; 721;<br>725; 729; 73C; 74D;<br>76U; 76Z |

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

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm,  
für Typ : AUV; 2KN; 1T; 1 KM; 1K; 1t; AU; 2K; 1KM

Zubehör : Serienbefestigungsmittel; CAP IT-WHEELS 60mm;

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 35 mm, Durchm. 25,6 mm,  
für Typ : 7M

Zubehör : Serienbefestigungsmittel; CAP IT-WHEELS 60mm;

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; 1 KM; 1K; 1KM; 1t; 1T; 2K; 2KN  
170 Nm für Typ : 7M

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                                 | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                            |
|-------------|---------------------------------------------------|----------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2K          | e1*2001/116*0252*..<br>e1*2007/46*0217*..<br>L320 | 55 - 125 | 205/55R16 91 | 11A; 24J; 5GG      | Nur Caddy Maxi;                                                                                                                     |
| 2KN         |                                                   |          | 205/55R16 94 | 11A; 24J           | langer Radstand;                                                                                                                    |
|             |                                                   |          | 215/55R16 93 | 11A; 24J; 5HA      | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D                                                   |
| 2K          | e1*2001/116*0252*..<br>e1*2007/46*0217*..<br>L320 | 51 - 125 | 205/55R16 91 | 5GG                | Nicht Caddy Maxi; ab                                                                                                                |
| 2KN         |                                                   |          | 205/55R16 94 |                    | WV2ZZZ2K?8?052801;<br>kurzer Radstand;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>VB1 |

**Gutachten 366-0360-17-LORD**  
**zur Erteilung der ABE 51581**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: tyre motive GmbH

Radtyp: ALICE 6516

Stand: 13.10.2017



Seite: 7 von 17

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                                 | kW       | Reifen                                       | Auflagen zu Reifen                                        | Auflagen                                                                                                                                                    |
|-------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2K<br>2KN   | e1*2001/116*0252*..<br>e1*2007/46*0217*..<br>L320 | 51 - 125 | 205/55R16 91<br>205/55R16 94<br>215/55R16 93 | 11A; 24J; 24M; 5GG<br>11A; 24J; 24M<br>11A; 22I; 24J; 24M | Nicht Caddy Maxi; ab<br>WV2ZZZ2K?8?052801;<br>kurzer Radstand;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>VB2 |
| 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; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |
| 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; 71C; 71K;<br>721; 725; 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; 22P; 24J;<br>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; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76U     |
| 1K          | e1*2001/116*0242*..                       | 55 - 169 | 205/55R16 90<br>215/55R16 93<br>225/50R16 92 | 12R<br>12A<br>11A; 12A; 22P; 24J;<br>24M                        | Nur Golf 5; nur bis<br>e1*2001/116*0242*24;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76U; 82R; MBD                  |
| 1K          | e1*2001/116*0242*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 59 - 155 | 205/55R16 91<br>215/55R16 93<br>225/50R16 92 | 12R<br>11A; 12A; 24J; 24M<br>11A; 12A; 24J; 24M;<br>57T         | 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; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76U;<br>82R; MBD |



**Gutachten 366-0360-17-LORD**  
**zur Erteilung der ABE 51581**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: tyre motive GmbH

Radtyp: ALICE 6516

Stand: 13.10.2017



Seite: 8 von 17

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1K          | e1*2001/116*0242*.. | 77 - 155 | 205/50R16 91 | 124                                  | Cabrio; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 729; 73C; 74D;<br>76U; 82R; MBD                                    |
|             |                     |          | 205/55R16 91 | 124                                  |                                                                                                                                                |
|             |                     |          | 215/55R16 93 | 11A; 12A; 21S; 245                   |                                                                                                                                                |
|             |                     |          | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 21S; 24J;<br>26P; 27H; 57T |                                                                                                                                                |
| 1KM         | e1*2007/46*0492*..  | 59 - 118 | 205/55R16 91 |                                      | GOLF 6 (Variant); bis<br>e1*2007/46*0492*05;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 76U |
|             |                     |          | 215/55R16 93 | 11A; 21P; 22M; 22P                   |                                                                                                                                                |
|             |                     |          | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24J           |                                                                                                                                                |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                                   |
|-------------|------------------------------------------|----------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 KM<br>1K  | e1*2007/46*0492*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 63 - 162 | 205/55R16    | 12Q; 51G           | Golf 7; Golf 7                                                                                                                                                                             |
|             |                                          |          | 215/50R16 90 | 12A                | Sportsvan; ab                                                                                                                                                                              |
|             |                                          |          | 215/55R16 93 | 12A                | e1*2007/46*0490*05;                                                                                                                                                                        |
|             |                                          |          | 225/50R16 92 | 12A                | nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76U;<br>77E; 82R; MBD |
| 1 KM<br>1K  | e1*2007/46*0492*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 63 - 85  | 205/55R16 91 | 12N                | Golf 7; Golf 7                                                                                                                                                                             |
|             |                                          |          | 215/50R16 90 | 12A                | Sportsvan; ab                                                                                                                                                                              |
|             |                                          |          | 215/55R16 93 | 12A                | e1*2007/46*0490*05;                                                                                                                                                                        |
|             |                                          |          | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 248      | nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76U;<br>77E; MBD                     |



**Gutachten 366-0360-17-LORD**  
**zur Erteilung der ABE 51581**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: tyremotive GmbH

Radtyp: ALICE 6516

Stand: 13.10.2017



Seite: 9 von 17

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AU          | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 162 | 205/55R16    | 12Q; 51G           | 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; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76U;<br>77E; 82R; MBD |
|             |                    |          | 215/50R16 90 | 12A                |                                                                                                                                                                                                                                            |
|             |                    |          | 215/55R16 93 | 12A                |                                                                                                                                                                                                                                            |
|             |                    |          | 225/50R16 92 | 12A                |                                                                                                                                                                                                                                            |
| AU          | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 85  | 205/55R16 91 | 12N                | 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; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76U;<br>77E; MBD                     |
|             |                    |          | 215/50R16 90 | 12A                |                                                                                                                                                                                                                                            |
|             |                    |          | 215/55R16 93 | 12A                |                                                                                                                                                                                                                                            |
|             |                    |          | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 248      |                                                                                                                                                                                                                                            |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUV         | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 162 | 205/55R16    | 12Q; 51G           | 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; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76U;<br>77E; 82R; MBD |
|             |                    |          | 215/50R16 90 | 12A                |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |          | 215/55R16 93 | 12A                |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |          | 225/50R16 92 | 12A                |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| AUV         | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 85  | 205/55R16 91 | 12N                | 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; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76U;<br>77E; MBD                     |
|             |                    |          | 215/50R16 90 | 12A                |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |          | 215/55R16 93 | 12A                |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |          | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 248      |                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Gutachten 366-0360-17-LORD**  
**zur Erteilung der ABE 51581**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: tyre motive GmbH

Radtyp: ALICE 6516

Stand: 13.10.2017



Seite: 10 von 17

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                                             |
|-------------|---------------------|----------|--------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 205/55R16 91 |                            | GOLF (Variant); nur bis<br>e1*2001/116*0328*14;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74D; 76U    |
|             |                     |          | 215/55R16 93 | 11A; 21P; 22M; 22P         |                                                                                                                                                      |
|             |                     |          | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24J |                                                                                                                                                      |
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 59 - 118 | 205/55R16 91 |                            | GOLF 6 (Variant); ab<br>e1*2001/116*0328*15;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 76U       |
|             |                     |          | 215/55R16 93 | 11A; 21P; 22M; 22P         |                                                                                                                                                      |
|             |                     |          | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24J |                                                                                                                                                      |
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 77       | 205/55R16 91 |                            | GOLF 6 (Variant); ab<br>e1*2001/116*0328*15;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74D; 76U |
|             |                     |          | 215/55R16 93 | 11A; 21P; 22M; 22P         |                                                                                                                                                      |
|             |                     |          | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24J |                                                                                                                                                      |
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 205/55R16 91 |                            | JETTA (Limousine);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74D; 76U                                 |
|             |                     |          | 215/55R16 93 | 11A; 21P; 22M; 22P         |                                                                                                                                                      |
|             |                     |          | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>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*.. | 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; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76U;<br>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 | 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; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D         |

**Gutachten 366-0360-17-LORD**  
**zur Erteilung der ABE 51581**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: tyre motive GmbH

Radtyp: ALICE 6516  
Stand: 13.10.2017



Seite: 11 von 17

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                             | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen   | Auflagen                                                                                                                                            |
|-------------|-----------------------------------------------|----------|---------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1t          | DE*2007/46*0506*..<br>e1*2007/46*0506*..      | 66 - 130 | 205/55R16 91  | 5GG                  | nicht CrossTouran;<br>bis<br>e1*2007/46*0357*13;<br>bis<br>e1*2001/116*0211*35;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |
| 1T          | e1*2001/116*0211*..<br>e1*2007/46*0357*..     |          | 205/55R16 91W | 5GG                  |                                                                                                                                                     |
|             |                                               |          | 205/55R16 94  |                      |                                                                                                                                                     |
|             |                                               |          | 215/55R16 93  | 11A; 24J; 24M        |                                                                                                                                                     |
| 1T          | e1*2001/116*0211*..<br><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; 71C; 71K; 721;  |                                                                                                                                                     |
|             | 225/60R16 98                                  |          | 11A; 245      | 725; 73C; 74D; 76U   |                                                                                                                                                     |
|             |                                               |          |               |                      |                                                                                                                                                     |

Verkaufsbezeichnung: **VW SHARAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                                          | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen               | Auflagen                                                                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------|----------|--------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7M          | e1*2001/116*0023*..,<br>e1*98/14*0023*..                   | 66 - 110 | 205/55R16    | 12U; 51G                         | ab e1*98/14*0023*12;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>75I                          |
|             |                                                            |          | 205/55R16 94 | 12U; 5HI; 51J                    |                                                                                                                           |
|             |                                                            | 66 - 150 | 195/60R16    | 12U; 5HR; 51G                    |                                                                                                                           |
|             |                                                            |          | 215/55R16    | 12A; 51G                         |                                                                                                                           |
|             |                                                            |          | 215/55R16 93 | nicht Allradantrieb; 12A;<br>5HA |                                                                                                                           |
|             |                                                            |          | 225/50R16    | 11A; 12A; 21B; 22L;<br>24J; 53S  |                                                                                                                           |
| 7M          | e1*93/81*0023*..,<br>e1*95/54*0023*..,<br>e1*98/14*0023*.. | 66 - 128 | 205/55R16 94 | 12U; 5HI; 51J; 52J               | nur bis<br>e1*98/14*0023*11;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>75I |
|             |                                                            |          | 215/55R16    | VDO                              |                                                                                                                           |
|             |                                                            |          | 215/55R16 93 | 5HA                              |                                                                                                                           |
|             |                                                            |          | 225/50R16    | VDP; 11A; 22B; 24J               |                                                                                                                           |
|             |                                                            |          | 225/50R16 92 | VDN; 11A; 22B; 24J               |                                                                                                                           |
|             |                                                            |          | 225/55R16 95 | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>5HR; 54A  |                                                                                                                           |

**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.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüflingenieur 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) auflagen, 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.
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, 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) auflagen, 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) auflagen, 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.
- 12U) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, deren Kettenglieder nicht mehr als 11 mm und Kettenschloss nicht mehr als 15 mm auflagen, z. B. RUD Diskmatic, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.

- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren 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.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf 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.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.



- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser 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.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.
- 53S) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 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.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.

- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder 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 Felgenreand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. 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.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 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.
- 82R) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 312x25mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- MBD) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 288 mm (Dicke 25mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- 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).
- VDM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die zulässige Achslast nicht größer als 1230 kg ist. Bei Fahrzeugausführungen mit höheren Achslasten sind diese und das zulässige Gesamtgewicht in den Fahrzeugpapieren entsprechend zu ändern.
- VDN) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die zulässige Achslast nicht größer als 1260 kg ist. Bei Fahrzeugausführungen mit höheren Achslasten sind diese und das zulässige Gesamtgewicht in den Fahrzeugpapieren entsprechend zu ändern.
- VDO) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- VDP) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.



### 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] |                      |       |
| 26N      | x = 400    | y = 400  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 400    | y = 400  | 24                   | VA    |
| 27H      | x = 400    | y = 400  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 400    | y = 400  | 30                   | HA    |

**Gutachten 366-0360-17-LORD**  
**zur Erteilung der ABE 51581**

**ANLAGE: 6**

Hersteller: tyre motive GmbH

Radtyp: ALICE 6516

Stand: 13.10.2017



Seite: 17 von 17

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 1K  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0242\*..  
Handelsbez.: GOLF

Variante(n): Cabrio, Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 380  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 330  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 280    | y = 380  | 16                   | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 380  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 260    | y = 310  | 36                   | HA    |
| 27H      | x = 260    | y = 310  | 8                    | HA    |