

**Prüfbericht 366-0459-17-WIRD/N16**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001349**

**ANLAGE: 9.6**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZF  
 Stand: 01.03.2024



Seite: 1 von 6



Fahrzeughersteller **AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 18 H2 Einpreßtiefe (mm) : 51  
 Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung          | Ausführungsbezeichnung |                               | Mittell<br>och<br>in mm | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>in kg | zul.<br>Abroll<br>umf.<br>in mm | gültig<br>ab<br>Fertig<br>datum |
|---------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                     | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                         |                            |                               |                                 |                                 |
| TTZF8BP51VEC57<br>1 | TTZF ET51              | ohne                          | 57,1                    |                            | 760                           | 2251                            | 02/18                           |
| TTZF8BP51VED57<br>1 | TTZF ET51              | ohne                          | 57,1                    |                            | 760                           | 2251                            | 02/18                           |
| TTZF8BP51VEO57<br>1 | TTZF ET51              | ohne                          | 57,1                    |                            | 760                           | 2251                            | 02/18                           |
| TTZF8GA51VEC57<br>1 | TTZF ET51              | ohne                          | 57,1                    |                            | 760                           | 2251                            | 02/18                           |
| TTZF8GA51VED57<br>1 | TTZF ET51              | ohne                          | 57,1                    |                            | 760                           | 2251                            | 02/18                           |
| TTZF8GA51VEO57<br>1 | TTZF ET51              | ohne                          | 57,1                    |                            | 760                           | 2251                            | 02/18                           |
| TTZF8GP51VED57<br>1 | TTZF ET51              | ohne                          | 57,1                    |                            | 760                           | 2251                            | 02/18                           |
| TTZF8GP51VEO57<br>1 | TTZF ET51              | ohne                          | 57,1                    |                            | 760                           | 2251                            | 02/18                           |
| TTZF8SA51VEC57<br>1 | TTZF ET51              | ohne                          | 57,1                    |                            | 760                           | 2251                            | 02/18                           |
| TTZF8SA51VED57<br>1 | TTZF ET51              | ohne                          | 57,1                    |                            | 760                           | 2251                            | 02/18                           |
| TTZF8SA51VEO57<br>1 | TTZF ET51              | ohne                          | 57,1                    |                            | 760                           | 2251                            | 02/18                           |

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

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI**

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

Zubehör : OE-Schraube ww. ZJV8

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

**Prüfbericht 366-0459-17-WIRD/N16**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001349**

**ANLAGE: 9.6**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZF  
 Stand: 01.03.2024



Seite: 2 von 6

Verkaufsbezeichnung: **A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 8V          | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 228 | 225/40R18 | 12A; 51G           | Kombilimousine;<br>Schrägheck;<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : **SEAT**

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

Zubehör : OE-Schraube ww. ZJV8

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 63 - 155 | 225/40R18 | 12A; 51G           | 10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 63 - 155 | 225/40R18 | 12A; 51G           | 10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 1P          | e9*2001/116*0052*.. | 66 - 195 | 225/40R18 | 12A; 51G           | nicht ECO;<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 135 | 225/40R18 | 12K; 51G           | Leon X-Perience;<br>bis<br>e9*2007/46*0094*14;<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 63 - 206 | 225/40R18 | 12K; 51G           | nicht Leon X-<br>Perience;<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E                     |

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00  
 von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



**Prüfbericht 366-0459-17-WIRD/N16**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001349**

**ANLAGE: 9.6**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZF  
 Stand: 01.03.2024



Seite: 3 von 6

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA**

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

Zubehör : OE-Schraube ww. ZJV8

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----------|-----------|--------------------|---|
| 1Z          | e11*2001/116*0230*.. | 125 - 147 | 225/40R18 | 12A; 51G           | nicht Octavia Scout;<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |
| 1Z          | e11*2007/46*0012*..  | 125 - 147 | 225/40R18 | 12A; 51G           | nicht Octavia Scout;<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |
| 5E          | e11*2007/46*0243*..  | 63 - 180  | 225/40R18 | 12A; 51G           | nicht Octavia Scout;<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |
| 5E          | e11*2007/46*0244*..  | 63 - 180  | 225/40R18 | 12K; 51G           | nicht Octavia Scout;<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |
| 5E          | e8*2007/46*0318*..   | 63 - 180  | 225/40R18 | 12K; 51G           | nicht Octavia Scout;<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN**

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

Zubehör : OE-Schraube ww. ZJV8

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **CDV, GOLF (GOLF VARIANT)**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| CDV         | e1*2007/46*2180*.. | 81 - 235 | 225/40R18 | 12K; 51G           | nicht GOLF ALLTRACK;<br>inkl. Hybrid;<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 1K          | e1*2001/116*0242*.. | 55 - 199 | 225/40R18 | 12A; 51G           | 10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00  
 von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



**Prüfbericht 366-0459-17-WIRD/N16**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001349**

**ANLAGE: 9.6**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZF  
 Stand: 01.03.2024



Seite: 4 von 6

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF GTE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| CD          | e1*2007/46*2014*.. | 66 - 245 | 225/40R18 | 12K; 51G           | GOLF VIII; inkl. Hybrid;<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 1 KM        | e1*2007/46*0492*.. | 66 - 110 | 225/40R18 | 12K; 51G           | Golf 7 Sportsvan;<br>Golf 7 Variant;<br>nicht Golf Alltrack;<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |
| 1K          | e1*2007/46*0490*.. | 66 - 118 | 225/40R18 | 12A; 51G           | 10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E   |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| AU          | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 228 | 225/40R18 | 12A; 51G           | 10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| AUV         | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 228 | 225/40R18 | 12K; 51G           | ab<br>e1*2007/46*0627*01;<br>nicht Golf Alltrack;<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 1KP         | e1*2001/116*0304*.. | 55 - 125 | 225/40R18 | 12A; 51G           | Nicht CrossGolf;<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 16          | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 155 | 225/40R18 | 12A; 51G           | Nur Jetta<br>(Stufenheck);<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00  
 von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



**Prüfbericht 366-0459-17-WIRD/N16**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001349**

**ANLAGE: 9.6**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZF  
 Stand: 01.03.2024



Seite: 5 von 6

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 59 - 147 | 225/40R18 | 12A; 51G           | 10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 76V; 77E |

### Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 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.
- 11N) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen.
- 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 "Auflagen zu Reifen" 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 sind (s. Betriebsanleitung).
- 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.
- 711) Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 714) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite 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 Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.

**Prüfbericht 366-0459-17-WIRD/N16**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001349**

**ANLAGE: 9.6**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZF  
Stand: 01.03.2024



Seite: 6 von 6

- 74C) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller bzw. die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 76V) Die Verwendung dieser Radgröße und Einpreßtiefe ist nur zulässig, wenn diese serienmäßig verwendet wird.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.

R124 E1\*124R00/03\*1349\*16