

**Gutachten 366-0263-11-WIRD/N2****zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 000073****ANLAGE: 9.2**

Hersteller: ALCAR STAHLRÄDER GMBH

Radtyp: 65165120-03

Stand: 28.08.2014



Seite: 1 von 1

**Fahrzeughersteller : BMW AG****Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2

Einpreßtiefe (mm) : 33

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 120/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung |                            | Mittlenloch (mm) | Zentrierringwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigdatum |
|------------|------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
|            | Kennzeichnung Rad      | Kennzeichnung Zentrierring |                  |                       |                   |                      |                       |
| 00-9244    | 9244                   | ohne                       | 72,5             |                       | 590               | 1891                 | 48/11                 |

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme ( z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : BMW AG**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,25, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm für Typ : 1K2

140 Nm ( Radschrauben M14x1,25 ) Nm für Typ : 1K4

Verkaufsbezeichnung: **1ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen           | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                           |
|-------------|--------------------|---------|------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1K2         | e1*2007/46*0273*.. | 75 -125 | 195/55R16        |                    | *); BMW 1er (F21 2012); ab<br><br>e1*2007/46*0273*05; 1); 33); 45) |
|             |                    | 75 -147 | 195/55R16 87 M+S |                    |                                                                    |
| 1K4         | e1*2007/46*0283*.. | 70 -125 | 195/55R16        |                    | *); BMW 1er (F20 2011); ab<br><br>e1*2007/46*0283*04; 1); 33); 45) |
|             |                    | 70 -147 | 195/55R16 87 M+S |                    |                                                                    |

\*) Die unter "Auflagen" angeführten Bemerkungen sind einzuhalten. Des Weiteren sind nur jene in dem unter Verwendungsbereich angeführten Fahrzeuge abgedeckt, deren Verkaufsbezeichnung oder Handelsbezeichnung auch unter "Auflagen" angeführt sind.

**Auflagen**

- 1) Einzuhalten sind die Vorgaben des Fahrzeugherstellers gem. WVTA im Bezug auf:
  - Serienmäßige Radgröße und Einpreßtiefe
  - Reifengröße mit Betriebskennung (Last und Geschwindigkeitsindex) und Beschränkungen auf Winterreifen (M+S)
  - Auflagen und Einschränkungen sowie die Verwendung von Schneeketten aus der Betriebserlaubnis und Betriebsanleitung.
- 33) Es sind die serienmäßigen Befestigungsteile und das Zubehör des Fahrzeugherstellers für das entsprechende Serienrad zu verwenden.
- 45) Nur wenn serienmäßig 16 Zoll Räder zugelassen sind.