

**Prüfbericht 366-0177-17-WIRD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001266**

**ANLAGE: 9.12**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: ASMG  
 Stand: 20.03.2019



Seite: 1 von 5



**Fahrzeughersteller : BMW, BMW AG**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 H2 Einpreßtiefe (mm) : 34  
 Lochkreis (mm)/Lochzahl : 120/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung    | Ausführungsbezeichnung |                            | Mittelloch (mm) | Zentrierringwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigdatum |
|---------------|------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
|               | Kennzeichnung Rad      | Kennzeichnung Zentrierring |                 |                       |                   |                      |                       |
| ASMG9FP34E726 | ASMG ET34              | ohne                       | 72,6            |                       | 750               | 2260                 | 09/17                 |
| ASMG9GA34E726 | ASMG ET34              | ohne                       | 72,6            |                       | 750               | 2260                 | 09/17                 |

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 : BMW, BMW AG**

**Befestigungsteile** : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 25 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 3L; 3K; 390X; 3C; 390L; 392C  
**Zubehör** : OE-Schraube ww. ZJB1  
**Befestigungsteile** : Kegelbundschrauben M14x1,25, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 3C; 3L; 3K; 3K-N1; 3-HY; 3-V  
**Zubehör** : OE-Schraube ww. ZJBC  
**Anzugsmoment der Befestigungsteile** : 140 Nm für Typ : 3C; 3K; 3L; 390L; 390X; 392C  
 140 Nm ( Radschrauben M14x1,25 ) für Typ : 3C; 3-HY; 3K; 3K-N1; 3L; 3-V

Verkaufsbezeichnung: **ActiveHybrid 7er, 3er**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----|-----------|--------------------|---|
| 3-HY        | e1*2007/46*0586*.. | 225 | 225/45R18 | 12K; 51G           | Nur ActiveHybrid 3; 10B; 11H; 11N; 4CG; 4DL; 51A; 7NM; 711; 714; 721; 73C; 74C; 744; 76V; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 3ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW     | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|--------|-----------|--------------------|--|
| 3C          | e1*2007/46*0316*.. | 90-240 | 225/40R18 | GAX; 12K; 51G; 57E | bis e1*2007/46*0316*07; 10B; 11H; 11N; 4DL; 51A; 7NM; 711; 714; 721; 73C; 74C; 78A; 76V; 77E |

**Prüfbericht 366-0177-17-WIRD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001266**

**ANLAGE: 9.12**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: ASMG  
 Stand: 20.03.2019



Seite: 2 von 5

Verkaufsbezeichnung: **BMW 3ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 3K          | e1*2007/46*0315*..  | 85 -240  | 225/40R18 | GAX; 12K; 51G; 57E | Nur bis<br>e1*2007/46*0315*05;<br>10B; 11H; 11N; 4DL;<br>51A; 7NM; 711; 714;<br>721; 73C; 74C; 78A;<br>76V; 77E                 |
| 3K          | e1*2007/46*0315*..  | 85 -265  | 225/45R18 | 12K; 51G           | BMW 3er (F31) ab<br>2012; Ab<br>e1*2007/46*0315*06;<br>10B; 11H; 11N; 4DL;<br>51A; 7NM; 711; 714;<br>721; 73C; 74C; 76V;<br>77E |
|             |                     |          | 225/45R18 | GA3; 12K; 51G; 57E |   |
| 3K-N1       | e24*2007/46*0022*.. | 85 -140  | 225/45R18 | GA3; 12K; 51G; 57E | Ab<br>e24*2007/46*0022*03;<br>10B; 11H; 11N; 4DL;<br>51A; 7NM; 711; 714;<br>721; 73C; 74C; 78A;<br>76V; 77E                     |
| 3L          | e1*2007/46*0314*..  | 85 -265  | 225/45R18 | 12K; 51G           | BMW 3er (F30) ab<br>2012; Ab<br>e1*2007/46*0314*05;<br>10B; 11H; 11N; 4DL;<br>51A; 7NM; 711; 714;<br>721; 73C; 74C; 76V;<br>77E |
|             |                     |          | 225/45R18 | GAX; 12K; 51G; 57E |   |
| 3L          | e1*2007/46*0314*..  | 85 -240  | 225/40R18 | GAX; 12K; 51G; 57E | Nur bis<br>e1*2007/46*0314*04;<br>10B; 11H; 11N; 4DL;<br>51A; 7NM; 711; 714;<br>721; 73C; 74C; 78A;<br>76V; 77E                 |
| 3-V         | e1*2007/46*0559*..  | 100 -265 | 225/50R18 | 12K; 51G           | ab<br>e1*2007/46*0559*01;<br>Limousine;<br>10B; 11H; 11N; 4DL;<br>51A; 7NM; 711; 714;<br>721; 73C; 74C; 76V;<br>77E             |
| 390L        | e1*2001/116*0308*.. | 85 -225  | 225/40R18 | GAX; 12K; 51G; 57E | 10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 78A; 76V; 77E  |
| 390X        | e1*2001/116*0344*.. | 155 -225 | 225/40R18 | GA3; 12K; 51G; 57E | 10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 78A; 76V; 77E  |
| 392C        | e1*2001/116*0346*.. | 90 -225  | 225/40R18 | GAX; 12K; 51G; 57E | 10B; 11H; 11N; 51A;<br>711; 714; 721; 73C;<br>74C; 78A; 76V; 77E  |

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

**Prüfbericht 366-0177-17-WIRD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001266**

**ANLAGE: 9.12**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: ASMG  
 Stand: 20.03.2019



Seite: 3 von 5

Verkaufsbezeichnung: **BMW 4ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| 3C          | e1*2007/46*0316*.. | 100 -265 | 225/45R18 | 12K; 51G           | ab<br>e1*2007/46*0316*08;<br>4er Coupe (F32);<br>10B; 11H; 11N; 4DL;<br>51A; 7NM; 711; 714;<br>721; 73C; 74C; 76V;<br>77E      |
|             |                    |          | 225/45R18 | GA3; 12K; 51G; 57E |  |
| 3C          | e1*2007/46*0316*.. | 100 -265 | 225/45R18 | 12K; 51G           | 4er Gran Coupe<br>(F36); ab<br>e1*2007/46*0316*10;<br>10B; 11H; 11N; 4DL;<br>51A; 7NM; 711; 714;<br>721; 73C; 74C; 76V;<br>77E |
|             |                    |          | 225/45R18 | GA3; 12K; 51G; 57E |  |
| 3C          | e1*2007/46*0316*.. | 100 -265 | 225/45R18 | GA3; 12K; 51G; 57E | ab<br>e1*2007/46*0316*09;<br>Cabrio;<br>10B; 11H; 11N; 4DL;<br>51A; 7NM; 711; 714;<br>721; 73C; 74C; 76V;<br>77E               |
|             |                    |          | 225/45R18 | 12K; 51G           |  |

**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.
- 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.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (s. Betriebsanleitung).
- 4CG) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 67 90 054 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4DL) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 856 209 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.

**Prüfbericht 366-0177-17-WIRD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001266**

**ANLAGE: 9.12**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: ASMG  
 Stand: 20.03.2019



Seite: 4 von 5

- 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.
- 57E) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig.
- 711) Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 714) Zum Auswuchten der Räder 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 Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 744) Das Anzugsmoment der Befestigungsteile der Räder ist der Betriebsanleitung des Fahrzeuges zu entnehmen.
- 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. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 78A) Die Verwendung dieser Räder ist nur an der Vorderachse zulässig. Sind Auflagen und Hinweise für Vorder- und Hinterachse vorhanden, so sind nur die erforderlichen Auflagen und Hinweise für die Vorderachse zu beachten. Für die Hinterachse sind die Auflagen und Hinweise des verwendeten Rades zu berücksichtigen.
- 7NM) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 881 890 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- GA3) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
 Reifengröße:  
 Vorderachse: 225/45R18  
 Hinterachse: 255/40R18  
 Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
 Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- GAX) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
 Reifengröße:  
 Vorderachse: 225/40R18

**Prüfbericht 366-0177-17-WIRD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001266**

**ANLAGE: 9.12**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: ASMG  
Stand: 20.03.2019



Seite: 5 von 5

Hinterachse: 255/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreöße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.