

Prüfbericht 366-0371-17-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001300

ANLAGE: 9.2

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 651

Stand: 16.03.2020



Seite: 1 von 6



Fahrzeughersteller

: FORD

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2

Einpreßtiefe (mm) : 50

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 108/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | Mittelloch (mm) | Zentrierwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigdatum |
|--------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierung | | | | | |
| 108563450 F1 | CARMANI CA15 6516 LK108 | ohne | 63,4 | | 680 | 2250 | 06/17 |

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 : FORD

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Radmutter ZM3

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : DM2-CNG; DM2-LPG
 130 Nm für Typ : DA3-CNG; DA3-LPG; DXA-PHEV
 135 Nm für Typ : DA3 erhöhtes Anzugsmoment; DB3 erhöhtes Anzugsmoment; DM2 erhöhtes Anzugsmoment; DXA erhöhtes Anzugsmoment; DYB-BEV; DYB-LPG erhöhtes Anzugsmoment
 140 Nm für Typ : BA7; BA7-HEV; BA7-LPG
 160 Nm für Typ : PJ2 erhöhtes Anzugsmoment; PU2 erhöhtes Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: **C-MAX ENERGI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----|---------------|--------------------|--|
| DXA-PHEV | e13*KS07/46*1465*.. | 101 | 215/60R16 | 12K; 51G | 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |
| | | | 215/60R16 M+S | 51G; 52J | |

Verkaufsbezeichnung: **FOCUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|---------|---------------|--------------------|--|
| DA3 | e13*2001/116*0144*.. | 59 -107 | 205/55R16 | 12K; 51G | erhöhtes Anzugsmoment 135 Nm; Kombi; Schrägheck; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76U; 76V |
| | | 59 -166 | 205/55R16 M+S | 12K; 51G; 52J | |

Prüfbericht 366-0371-17-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001300

ANLAGE: 9.2
 Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 651
 Stand: 16.03.2020



Seite: 2 von 6

Verkaufsbezeichnung: **FOCUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|---------|-----------|--------------------|--|
| DA3-CNG | e13*2001/116*1017*.. | 91 -107 | 205/55R16 | 12K; 51G | 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A |
| DA3-LPG | e13*2001/116*0999*.. | 85 -107 | 205/55R16 | 12K; 51G | Kombi; Schrägheck; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |
| DB3 | e13*2001/116*0157*.. | 74 -107 | 205/55R16 | 12K; 51G | erhöhtes Anzugsmoment 135 Nm; Cabrio; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |
| DB3 | e13*2001/116*0157*.. | 59 -107 | 205/55R16 | 12K; 51G | erhöhtes Anzugsmoment 135 Nm; Stufenheck; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |
| DYB | e13*2007/46*1138*.. | 63 -134 | 205/55R16 | 12K; 51G | erhöhtes Anzugsmoment 135 Nm; Kombi; Stufenheck; Schrägheck; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |
| | | | 215/55R16 | 12K; 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **Focus Electric**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----|-----------|--------------------|--|
| DYB-BEV | e13*2007/46*1390*.. | 45 | 215/60R16 | 12T; 51G | 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |

Verkaufsbezeichnung: **FOCUS STH, FOCUS TURNIER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----|-----------|--------------------|--|
| DYB-LPG | e13*2007/46*1289*.. | 88 | 205/55R16 | 12K; 51G | erhöhtes Anzugsmoment 135 Nm; Kombi; Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |
| | | | 215/55R16 | 12K; 51G | |

Prüfbericht 366-0371-17-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001300

ANLAGE: 9.2

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 651

Stand: 16.03.2020



Seite: 3 von 6

Verkaufsbezeichnung: **FORD C-MAX**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| DM2-CNG | e13*2001/116*1018*.. | 91 -107 | 205/55R16 | 12K; 51G | 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |
| DM2-LPG | e13*2001/116*1000*.. | 103 -107 | 205/55R16 | 12K; 51G | 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |

Verkaufsbezeichnung: **FORD C-MAX / KUGA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|----------|------------------------|----------------------|---|
| DM2 | e13*2001/116*0109*.. | 100 -147 | 235/60R16 | 12K; 51G | erhöhtes Anzugsmoment 135 Nm; Nur Kuga bis Modelljahr 2012; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |
| DM2 | e13*2001/116*0109*.. | 66 -107 | 205/55R16 | 12K; 51G | erhöhtes Anzugsmoment 135 Nm; ab e13*2001/116*0109*15; Nur C-MAX; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |
| DM2 | e13*2001/116*0109*.. | 85 -134 | 215/65R16 235/60R16 | 12K; 51G 12K; 51G | erhöhtes Anzugsmoment 135 Nm; Nur Kuga ab Modelljahr 2013; bis e13*2001/116*0109*39; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |

Verkaufsbezeichnung: **FORD MONDEO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|--|
| BA7 | e13*2001/116*0249*.. | 85 -177 | 215/60R16 215/60R16 M+S | | 711; 714; 721; 73C; 74A |
| BA7 | e13*2001/116*0249*.. | 74 -92 74 -176 | 205/55R16 215/55R16 | 12K; 51G 12K; 51G | bis e13*2001/116*0249*25; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |
| | | 85 -146 | 215/60R16 | 12K; 51G | |

Prüfbericht 366-0371-17-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001300



ANLAGE: 9.2
 Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 651
 Stand: 16.03.2020

Seite: 4 von 6

Verkaufsbezeichnung: **FORD MONDEO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| BA7-LPG | e13*2001/116*1015*.. | 104 -107 | 215/55R16 | 12K; 51G | 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |

Verkaufsbezeichnung: **FORD MONDEO HYBRID**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----|-----------|--------------------|--|
| BA7-HEV | e13*2007/46*1485*.. | 103 | 215/60R16 | 12K; 51G | 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |

Verkaufsbezeichnung: **Grand C-MAX, C-MAX**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|---------|-----------|--------------------|--|
| DXA | e13*2007/46*1103*.. | 70 -134 | 205/55R16 | 12K; 51G | erhöhtes Anzugsmoment 135 Nm; Nur Grand C-MAX; Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |
| | | | 215/55R16 | 12K; 51G | |
| DXA | e13*2007/46*1103*.. | 63 -134 | 205/55R16 | 12K; 51G | erhöhtes Anzugsmoment 135 Nm; Nur C-MAX; Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |
| | | | 215/55R16 | 12K; 51G | |
| DXA-LPG | e13*2007/46*1288*.. | 88 | 205/55R16 | 12K; 51G | erhöhtes Anzugsmoment 135 Nm; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 76V |
| | | | 215/55R16 | 12K; 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **TOURNEO CONNECT, TRANSIT CONNECT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|---------|-----------|--------------------|---|
| PJ2 | e1*2001/116*0207*.. | 55 -125 | 205/60R16 | 12K; 51G | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; ab e1*2001/116*0207*16; bis e1*2001/116*0207*25; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 740; 76V |
| | | | 215/55R16 | 12K; 51G | |

Prüfbericht 366-0371-17-WIRD/N1

zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001300

ANLAGE: 9.2

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 651

Stand: 16.03.2020



Seite: 5 von 6

Verkaufsbezeichnung: **TRANSIT CONNECT, TOURNEO CONNECT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|---------|-----------|--------------------|--|
| PU2 | e1*2007/46*0272*.. | 55 -110 | 205/60R16 | 12K; 51G | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; ab e1*2007/46*0272*04; bis e1*2007/46*0272*13; bis MJ2018; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74A; 740; 76V |
| | | | 215/55R16 | 12K; 51G | |

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.
- 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 sind (s. Betriebsanleitung).
- 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.
- 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.
- 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.
- 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

**Prüfbericht 366-0371-17-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 001300****ANLAGE: 9.2**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 651

Stand: 16.03.2020



Seite: 6 von 6

Ventilloch-Nenndurchmesser 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.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:
1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
 2. Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.
 3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
 4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
 5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 74A) Es dürfen nur 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.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76V) Die Verwendung dieser Radgröße und Einpreßtiefe ist nur zulässig, wenn diese serienmäßig verwendet wird. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.