ANLAGE: 9.3 Radtyp: TTYZ\_4
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 14.06.2021



Seite: 1 von 4



Fahrzeughersteller : FORD, Ford-Werke GmbH

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 47,5

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 108/4 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung     | Ausführungsbezeichnung |               |       | <br>zul.<br>Rad- |       | gültig<br>ab |
|----------------|------------------------|---------------|-------|------------------|-------|--------------|
|                | Kennzeichnung          | Kennzeichnung | in mm | last             | umf.  | Fertig       |
|                | Rad                    | Zentrierring  |       | in kg            | in mm | datum        |
| TTYZ3GA475EO63 | TTYZ_4 ET47,5          | ohne          | 63,4  | 590              | 2025  | 04/20        |
| 4              |                        |               |       |                  |       |              |
| TTYZ3SA475EO63 | TTYZ_4 ET47,5          | ohne          | 63,4  | 590              | 2025  | 04/20        |
| 4              |                        |               |       |                  |       |              |

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, Ford-Werke GmbH

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : OE-Mutter ww. ZJFC

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm für Typ : JA8; JA8-LPG; JR8

135 Nm für Typ: JGH; JHH; JHHL

Verkaufsbezeichnung: FIESTA

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen             |
|-------------|-------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------------|
| JA8         | e9*2001/116*0069* | 44 - 103  | 195/45R16 | 12K; 51G           | MJ 2012 ab           |
|             |                   |           | 195/50R16 | 12K; 51G           | e9*2001/116*0069*11; |
|             |                   |           |           |                    | 10B; 11H; 11N; 51A;  |
|             |                   |           |           |                    | 7AX; 7BE; 7BY; 711;  |
|             |                   |           |           |                    | 714; 721; 73C; 74C;  |
|             |                   |           |           |                    | 74N; 76V             |
| JA8         | e9*2001/116*0069* | 134 - 147 | 195/45R16 | 12K; 51G           | MJ 2012 ab           |
|             |                   |           |           |                    | e9*2001/116*0069*13; |
|             |                   |           |           |                    | 10B; 11H; 11N; 51A;  |
|             |                   |           |           |                    | 7AX; 7BE; 7BY; 711;  |
|             |                   |           |           |                    | 714; 721; 73C; 74C;  |
|             |                   |           |           |                    | 74N; 76V             |
| JA8-LPG     | e13*2007/46*1058* | 68 - 71   | 195/50R16 | 12K; 51G           | MJ 2012 ab           |
|             |                   |           |           |                    | e13*2007/46*1058*09; |
|             |                   |           |           |                    | 10B; 11H; 11N; 51A;  |
|             |                   |           |           |                    | 7AX; 7BY; 711; 714;  |
|             |                   |           |           |                    | 721; 73C; 74C; 74N;  |
|             |                   |           |           |                    | 76V                  |



ANLAGE: 9.3 Radtyp: TTYZ\_4
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 14.06.2021



Seite: 2 von 4

| Verkaufsbezeichnung:    | FIESTA |
|-------------------------|--------|
| V CINAUISDEZEIGIIIUIIQ. | ILSIA  |

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|-------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| JHH         | e9*2007/46*3142*  | 52 - 103 | 195/55R16 | 12K; 51G           | nicht Active;<br>10B; 11H; 11N; 4A9;<br>51A; 7PB; 711; 714;<br>721; 73C; 74C; 74N;<br>76V        |
| JHHL        | e13*2007/46*2148* | 55       | 195/55R16 | 12K; 51G           | 10B; 11H; 11N; 51A;<br>7OC; 7PA; 711; 714;<br>721; 73C; 74C; 74N;<br>76V                         |
| JR8         | DE*2007/46*0072*  | 55 - 70  | 195/50R16 | 12A; 51G           | ab   |
|             |                   | 70       | 195/45R16 | 12A; 51G           | DE*2007/46*0072*09;<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>7AX; 7BY; 711; 714;<br>721; 73C; 74C; 74N;<br>76V  |
| JR8         | e9*2007/46*0002*  | 55 - 70  | 195/50R16 | 12K; 51G           | ab   |
|             |                   | 70       | 195/45R16 | 12K; 51G           | e9*2001/116*0069*07;<br>10B; 11H; 11N; 51A;<br>7AX; 7BY; 711; 714;<br>721; 73C; 74C; 74N;<br>76V |

Verkaufsbezeichnung: FIESTA AB MJ 2018

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW      | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|-------------------|---------|-----------|--------------------|---------------------|
| JGH         | e9*2007/46*3159*  | 55 - 92 | 195/55R16 | 12K; 51G           | 10B; 11H; 11N; 51A; |
|             |                   |         |           |                    | 7OC; 711; 714; 721; |
|             |                   |         |           |                    | 73C; 74C; 74N; 76V  |

#### **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.
- 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).



ANLAGE: 9.3 Radtyp: TTYZ\_4
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 14.06.2021



Seite: 3 von 4

- 4A9) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: F2GT-1A180-DB (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. 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 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-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.
- 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.
- 74N) Es sind die Befestigungsmittel des Fahrzeugherstellers zu verwenden. Befestigungsmittel mit der Artikelnummer TSB (XX/XXXX) sind mit einem Anzugsmoment von 135Nm zu montieren.
- 76V) Die Verwendung dieser Radgröße und Einpreßtiefe ist nur zulässig, wenn diese serienmäßig verwendet wird. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 7AX) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: EV6T-1A-180-DB (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7BE) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: DR3V-1A-180-DB (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7BY) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: G1ET-1A-180-BA (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7OC) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: F2GT-1A180-CB (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.



ANLAGE: 9.3 Radtyp: TTYZ\_4
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 14.06.2021



Seite: 4 von 4

- 7PA) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: JX7T-1A180-CA (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7PB) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: FR3V-1A180-DA (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.

