

ANLAGE: 7
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: W061656-5A
 Stand: 02.09.2010

Fahrzeughersteller : VOLVO

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 42
 Lochkreis (mm)/Lochzahl : 108/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | Mittenloch (mm) | Zentrierringwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigdatum |
|------------|------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierring | | | | | |
| 108/A13 | W061656 5x108/Z | Ø65.1-Ø67.1 | 65,1 | Kunststoff | 690 | 2090 | 04//06 |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLVO

- Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 9
- Befestigungsteile : Kegelbundschauben M12x1,75, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : G; LW; N; LS; L
- Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : JV; J
- Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 32 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : R; S; H
- Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm für Typ : 9
 110 Nm für Typ : G; L; LS; LW; N
 140 Nm für Typ : H; J; JV; R; S

Verkaufsbezeichnung: **S90 / V90, 940**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----------|-----------|--------------------|--|
| 9 | e4*95/54*0006*.. | 125 - 150 | 205/55R16 | 51G | nur für S90, V90 (Serie ET43); 10B; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76U |

Verkaufsbezeichnung: **VOLVO C70**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|-----------|-----------|--------------------|--|
| N | e4*2001/116*0015*.. e4*96/27*0015*.. e4*98/14*0015*.. | 120 - 180 | 205/55R16 | 51G | Cabrio; Coupe; 10B; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 225/50R16 | 51G | |

ANLAGE: 7
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: W061656-5A
 Stand: 02.09.2010

Seite: 2 von 4

Verkaufsbezeichnung: **VOLVO S60**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|-----------|--------------------|--|
| H | e9*2001/116*0044*., e9*98/14*0044*.. | 85 - 191 | 205/55R16 | 51G | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74P; 76U |
| R | e9*2001/116*0036*., e9*98/14*0036*.. | | 215/55R16 | 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **VOLVO S70 / V70**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|--|
| G | e9*97/27*0029*.. | 90 - 106 | 205/50R16 | 51G | Frontantrieb; 10B; 10S; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74P |
| | | | 205/55R16 | 51G | |
| L | e9*93/81P0002*., e9*93/81*0002*.. | 93 - 176 | 205/50R16 | Frontantrieb; 51G | ab e9*93/81*0002*05; 10B; 10S; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
| | | 125 - 195 | 205/55R16 | 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **VOLVO V70**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|-----------|-----------|--------------------|--|
| J | e4*2001/116*0061*, e4*98/14*0061*.. | 103 | 205/55R16 | 51G; 52J | 10B; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 205/55R16 | 51G | |
| | | | 215/55R16 | 51G | |
| JV | e1*KS*0006*.. | 103 | 205/55R16 | 51G | 10B; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 215/55R16 | 51G | |
| S | e4*2001/116*0040*., e4*98/14*0040*.. | 120 - 154 | 205/55R16 | 51G | Cross Country; 10B; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74P; 76U |
| | | | 215/65R16 | 51G | |
| S | e4*2001/116*0040*., e4*98/14*0040*.. | 85 - 191 | 205/55R16 | 51G | nicht Cross Country; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74P; 76U |
| | | | 215/55R16 | 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **VOLVO 850**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| L | e9*93/81*0002*.. | 93 -184 | 205/50R16 | Frontantrieb; 51G | nur bis e9*93/81*0002*04; 10B; 10S; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
| | | 142 | 205/55R16 | Allradantrieb; 51G | |
| LS | F787 | 166 | 205/50R16 | 51G | ab Nachtrag 3; Pkw geschlossen; 10B; 10S; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
| LS | F787 | 103 -125 | 205/50R16 | 51G | ab Nachtrag 3; Pkw geschlossen; 10B; 10S; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
| LW | G306 | 166 | 205/50R16 | 51G | -; 10B; 10S; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
| LW | G306 | 103 -125 | 205/50R16 | 51G | -; 10B; 10S; 11G; 11H; 11K; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindexe, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 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.
- 11K) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (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 dieser Reifen 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 Reifenfabrikate der Fahrzeugpapiere, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder 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.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 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.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.