

# Teilegutachten 366-0056-08-MURD-TG/N2

**ANLAGE: 18**  
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 7800/F6-A  
 Stand: 21.08.2009



Seite: 1 von 4

**Fahrzeughersteller : HONDA**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 H2 Einpreßtiefe (mm) : 48  
 Lochkreis (mm)/Lochzahl : 114,3/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung |                            | Mittenloch (mm) | Zentrierringwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigdatum |
|------------|------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
|            | Kennzeichnung Rad      | Kennzeichnung Zentrierring |                 |                       |                   |                      |                       |
| 114.3/A12  | 7800/F6-A LK114.3      | Ø64.1-Ø67.1                | 64,1            | Kunststoff            | 735               | 2285                 | 12//07                |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : HONDA**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad  
 Anzugsmoment der Befestigungsteile : 108 Nm für Typ : BE1; BE3; BE5; CL7; CL9; CM1; CM2; CN1; CN2; CU1; CU2; CU3; CW1; CW2; CW3; FK1; FK2; FK3; FN1; FN2; FN3; RD8; RE5; RE6  
 110 Nm für Typ : CL3; CL4

Verkaufsbezeichnung: **ACCORD SEDAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|---------------------|
| CL7         | e6*2001/116*0091*.. | 103 - 140 | 225/40R18 88W |                    | 10B; 11G; 11H; 11K; |
| CL9         | e6*2001/116*0092*.. |           | 235/40R18 91  | 22B; 24J; 24M      | 12A; 51A; 71K; 723; |
| CN1         | e6*2001/116*0096*.. |           | 245/35R18 88W | 22B; 24M; 57F; 68T | 73C; 74A; 74P       |

Verkaufsbezeichnung: **ACCORD TOURER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen             |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|----------------------|
| CM1         | e6*2001/116*0093*.. | 103 - 140 | 225/40R18 88W |                    | 10B; 11G; 11H; 11K;  |
| CM2         | e6*2001/116*0094*.. |           | 235/40R18 91  | 22B; 24J; 24M      | 12A; 51A; 71K; 723;  |
| CN2         | e6*2001/116*0097*.. |           | 245/35R18 88W | 22B; 24M; 57F; 68T | 73C; 74A; 74P        |
| CW1         | e6*2001/116*0120*.. | 110 - 148 | 225/45R18 91  |                    | Kombi; Frontantrieb; |
| CW2         | e6*2001/116*0121*.. |           | 235/40R18 91  |                    | 10B; 11G; 11H; 11K;  |
| CW3         | e6*2001/116*0122*.. |           | 235/45R18 94  |                    | 12A; 51A; 71K; 723;  |
|             |                     |           | 245/40R18 93  | 24J                | 73C; 74A; 74P        |

Verkaufsbezeichnung: **HONDA ACCORD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|---------------------|
| CL3         | e11*98/14*0165*..   | 113       | 225/35R18 87 | 22B; 24J; 24M      | 10B; 11G; 11H; 11K; |
| CL4         | e11*98/14*0166*..   |           |              |                    | 12A; 51A; 71K; 723; |
|             |                     |           |              |                    | 73C; 74A; 74P       |
| CU1         | e6*2001/116*0113*.. | 110 - 148 | 225/45R18 91 |                    | Stufenheck;         |
| CU2         | e6*2001/116*0114*.. |           | 235/40R18 91 |                    | Frontantrieb;       |
| CU3         | e6*2001/116*0115*.. |           | 235/45R18 94 |                    | 10B; 11G; 11H; 11K; |
|             |                     |           | 245/40R18 93 | 24J; 24M           | 12A; 51A; 71K; 723; |
|             |                     |           |              |                    | 73C; 74A; 74P       |

**Verkaufsbezeichnung: HONDA CIVIC 3DR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen            |
|-------------|----------------------|-----|---------------|----------------------------|---------------------|
| FN1         | e11*2001/116*0297*.. | 103 | 215/40R18 85W | 24M; 5EG; 51J              | 10B; 11G; 11H; 11K; |
| FN3         | e11*2001/116*0298*.. |     | 215/40R18 89  | 24M; 51J                   | 12A; 51A; 71K; 723; |
|             |                      |     | 225/40R18 88  | 21P; 22I; 24M              | 729; 73C; 74A; 74P  |
|             |                      |     | 235/40R18 91  | 21B; 22B; 24M              |                     |
| FN2         | e11*2001/116*0306*   | 148 | 215/40R18 85W | 24M; 51J                   | 10B; 11G; 11H; 11K; |
|             | 225/40R18 88         |     | 21P; 22I; 24M | 12A; 51A; 71K; 723;        |                     |
|             | 235/40R18 91         |     | 21B; 22B; 24M | 729; 73C; 74A; 74P;<br>76O |                     |

**Verkaufsbezeichnung: HONDA CIVIC 5DR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|---------------------|
| FK1         | e11*2001/116*0255*.. | 61 - 103 | 215/40R18 85W | 5EG; 51J           | 10B; 11G; 11H; 11K; |
| FK2         | e11*2001/116*0256*.. |          | 215/40R18 89  | 51J                | 12A; 51A; 71K; 723; |
| FK3         | e11*2001/116*0257*.. |          | 225/40R18 88  |                    | 729; 73C; 74A; 74P  |
|             |                      |          | 235/40R18 91  |                    |                     |

**Verkaufsbezeichnung: HONDA CR-V**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| RD8         | e11*98/14*0190*..    | 110       | 225/45R18 95  | 24J                | nur bis<br>e11*98/14*0190*01;<br>10B; 11G; 11H; 11K;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
| RE5         | e11*2001/116*0301*.. | 103 - 110 | 225/60R18 100 |                    | Allradantrieb;   |
| RE6         | e11*2001/116*0302*.. |           | 235/50R18 97  |                    | 10B; 11G; 11H; 11K;  |
|             |                      |           | 235/55R18 100 |                    | 12A; 51A; 71K; 723;  |
|             |                      |           | 255/45R18 99  |                    | 73C; 74A; 74P; 76O   |

**Verkaufsbezeichnung: HONDA FR-V**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------|
| BE1         | e6*2001/116*0099*.. | 92 - 110 | 215/40R18 85 | 5EG                | 10B; 11G; 11H; 11K; |
| BE3         | e6*2001/116*0100*.. |          | 215/40R18 89 |                    | 12A; 51A; 71K; 723; |
| BE5         | e6*2001/116*0104*.. |          | 225/40R18 88 | 5FE                | 73C; 74A; 74P       |
|             |                     |          | 225/40R18 92 |                    |                     |

**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.
- 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.
- 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 "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 21B) Durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausauschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausauschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 22B) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausauschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22I) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausauschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.
- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 68T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/40R18    |
| Hinterachse: | 245/35R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße

nur auf einer anderen Felgenreöße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. 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.
- 723) Es ist nur die Verwendung von 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.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 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.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.