

**Gutachten 366-0081-97-MIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 43855**

ANLAGE: 5 HONDA
Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 5700/C2
Stand: 08.07.2003



Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 J X 14 H2 Einpreßtiefe (mm) : 38
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 100/4 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | Mittelloch (mm) | Zentrierringwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumfang (mm) | gültig ab Fertig. Datum |
|------------|------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|
| | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierring | | | | | |
| 100A03 | LK100/Z ET38 | Ø56.1 Ø67.1 | 56,1 | Kunststoff | 515 | 1975 | 11/96 |
| 100/G | LK100/G ET38 | ohne Ring | 56,2 | | 515 | 1975 | 11/96 |

Verwendungsbereich:

Die Sonderräder können an folgenden Fahrzeugen angebaut werden:

Fahrzeughersteller/Fz.-Herstellerschlüssel-Nr. : HONDA / H03T
HONDA / 1153
HONDA / 2131
HONDA / 7100

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 108 Nm
für Typ GD1; GD5
110 Nm
für Typ AB; AC; AD; AF; AG; AH; AL; AS; BA2; BA4; CA4; CA5; EC8; EC9; ED2; ED3; ED4; ED6; ED7; ED9; EE4; EE8; EE9; EG2; EG3; EG4; EG5; EG6; EG8; EG9; EH6; EH9; EJ1; EJ2; EJ6; EJ8; EJ9; EK1; EK3; EK4; EM1; EP1; EP2; EP4; EU5; EU6; EU7; EU8; EU9; MA8; MA9; MB1; MB2; MB3; MB4; MB7; MB8; MB9; MC1; MC3

Verkaufsbezeichnung: **CIVIC AERODECK**

| Fahrzeugtyp | Betriebslaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| MB8 | e11*96/79*0087*.. | 55 - 85 | 175/65R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; |
| MB9 | e11*96/79*0088 | | 185/60R14-82 | | |
| MC1 | e11*96/79*0089*.. | 77 | 195/60R14-85 | 11A; 24J | 73C; 74A; 74P |
| MC3 | e11*96/79*0091 | | 185/65R14 | 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **HONDA ACCORD**

| Fahrzeugtyp | Betriebslaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen | |
|-------------|-----------------|---------|--------------|--------------------|---|----------|
| AC | D301 | 65 - 74 | 185/60R14-82 | 11A; 54A | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P | |
| AD | D300 | | 185/65R14-85 | | | |
| | | | 195/60R14-85 | | | |
| | | | 195/65R14-89 | | | |
| CA4 | D990 | 65 - 90 | 185/60R14-82 | 11A; 54A | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P | |
| CA5 | D991 | | 185/65R14-85 | | | |
| | | | 195/60R14 | | | 51G |
| | | | 195/65R14-89 | | | 11A; 54A |

**Gutachten 366-0081-97-MIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 43855**



ANLAGE: 5 HONDA
Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 5700/C2
Stand: 08.07.2003

Seite: 2 von 5

Verkaufsbezeichnung: **HONDA ACCORD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| CA5 | D991/1 | 75 - 101 | 175/70R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P |
| | | | 185/65R14 | 51G | |
| | | | 195/60R14 | 51G | |
| | | | 195/60R14-85 | 11A; 54A | |

Verkaufsbezeichnung: **HONDA CIVIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen | |
|-------------|-------------------|---------|---------------|--------------------|---|----------|
| AF | D302 | 40 - 74 | 185/60R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P | |
| AG | D304 | | 185/60R14-82 | | | |
| AH | D305 | | | | | |
| AL | D303 | | | | | |
| AS | E166 | 92 | 185/60R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P | |
| | | | 195/60R14-85 | | | |
| EC8 | E716 | 55 - 81 | 175/65R14-82 | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P | |
| EC9 | E717 | | 185/60R14-82 | | | |
| ED2 | E713 | | 195/60R14-85 | 11A; 54A | | |
| ED3 | F311 | | | | | |
| ED4 | E714 | | | | | |
| ED6 | F180 | | | | | |
| ED7 | E718 | | | | | |
| ED3 | E965 | 66 | 175/65R14-82 | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P | |
| | | | 185/60R14 | 51G | | |
| | | | 195/60R14-85 | 11A; 54A | | |
| ED9 | E715 | 91 - 96 | 185/60R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P | |
| | | | | 195/60R14-85 | | 11A; 54A |
| EE4 | E803 | 80 - 81 | 175/65R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P | |
| | | | | 195/60R14-85 | | |
| EE8 | F468 | 110 | 175/70R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P | |
| EE9 | F469 | | 195/60R14 | 51G | | |
| | | | 205/55R14-85 | | | |
| EG2 | G069 | 118 | 175/65R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P | |
| | | | 195/60R14 | 11A; 22B; 24D; 51G | | |
| EG2 | e6*93/81*0017*.. | 118 | 185/65R14 | 11A; 22B; 24D; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P | |
| | | | 195/60R14 | 11A; 22B; 24D; 51G | | |
| EG3 | F876 | 55 - 66 | 175/65R14-82 | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P | |
| EG4 | F877 | | 185/60R14 | 51G | | |
| | | | 195/55R14-82 | 11A; 22D | | |
| EG5 | F878 | 92 | 175/65R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P | |
| | | | 185/60R14 | 51G | | |
| | | | 185/60R14-82 | | | |
| | | | 195/55R14-82 | 11A; 22D | | |
| EG6 | F879 | 118 | 195/60R14 M+S | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P | |
| EG9 | F884 | | | | | |
| EG8 | F875 | 66 | 175/65R14-82 | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P | |
| | | | 185/60R14 | 51G | | |
| | | | 185/60R14-82 | | | |
| | | | 195/55R14-82 | 11A; 22D | | |

**Gutachten 366-0081-97-MIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 43855**



ANLAGE: 5 HONDA
Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 5700/C2
Stand: 08.07.2003

Seite: 3 von 5

Verkaufsbezeichnung: **HONDA CIVIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------------|--|
| EH6 | e6*93/81*0016*.. G070 | 92 | 185/60R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P |
| | | | 195/60R14-85 | 11A; 22B; 24D | |
| EH9 | F883 | 92 | 175/65R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P; 76J |
| | | | 185/60R14 | 51G | |
| | | | 185/60R14-82 | | |
| | | | 195/55R14-82 | 11A; 22D | |
| EJ1 | G623 | 92 | 175/65R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P |
| | | | 185/60R14 | 51G | |
| | | | 185/60R14-82 | | |
| | | | 195/55R14-82 | HA8; 11A | |
| EJ2 | G624 | 74 | 175/65R14-82 | 51J | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P |
| | | | 185/60R14 | 51G | |
| | | | 185/60R14-82 | | |
| | | | 195/55R14-82 | HA8; 11A | |
| EJ6 | e6*93/81*0013*.. | 55 - 92 | 175/65R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P |
| EJ8 | e6*93/81*0014*.. | | 185/60R14 | 51G | |
| EJ9 | e6*93/81*0006*.. | | 195/60R14-85 | 11A; 24J | |
| EK1 | e6*93/81*0008*.. | | | | |
| EK3 | e6*93/81*0007*.. | | | | |
| EK4 | e6*93/81*0009*.. | 118 | 185/65R14 | 51G; 52J | 10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P; 76Z |
| EM1 | e6*93/81*0060*.. | | | | |
| EP1 | e11*98/14*0173*.. | 66 - 81 | 185/70R14 88 | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P; 76J |
| EP2 | e11*98/14*0174*.. | | 195/65R14 89 | | |
| EP4 | e11*98/14*0188*.. | | | | |
| EU5 | e11*98/14*0158*.. | | | | |
| EU6 | e11*98/14*0159*.. | | | | |
| EU7 | e11*98/14*0160*.. | | | | |
| EU8 | e11*98/14*0161*.. | | | | |
| EU9 | e11*98/14*0189*.. | | | | |
| MA8 | G916 | | 66 - 93 | 175/65R14 | |
| MA9 | G917 | 185/60R14 | | 51G | |
| MB1 | G918 | 195/60R14-85 | | | |
| | | 205/55R14-85 | | | |
| MA8 | e11*93/81*0018*.. | 55 - 66 | 175/65R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P |
| MA9 | e11*93/81*0022*.. | | 185/60R14-82 | | |
| | | | 195/60R14-85 | | |
| | | | 205/55R14-85 | | |
| MB1 | e11*93/81*0023*.. | 83 - 93 | 175/65R14-82 | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P |
| | | | 185/60R14-82 | | |
| | | | 195/60R14-85 | | |
| | | | 205/55R14-85 | | |
| MB2 | e11*96/27*0067*.. | 55 - 85 | 175/65R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P |
| MB3 | e11*96/27*0068*.. | | 185/60R14-82 | | |
| MB4 | e11*96/27*0069*.. | | 195/60R14-85 | 11A; 24J | |
| MB7 | e11*96/27*0071*.. | 63 - 77 | 185/65R14 | 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **HONDA JAZZ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| GD1 | e6*98/14*0088*.. | 57 - 61 | 175/65R14 82 | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 726; 73C; 74A; 74P; 76J |
| GD5 | e6*98/14*0087*.. | | 185/60R14 82 | | |
| | | | 195/60R14 86 | | |

**Gutachten 366-0081-97-MIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 43855**



ANLAGE: 5 HONDA
Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 5700/C2
Stand: 08.07.2003

Seite: 4 von 5

Verkaufsbezeichnung: **HONDA PRELUDE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|--------------|--------------|--------------------|----------------------|
| AB | C932 | 74 - 77 | 185/65R14-85 | | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 195/60R14-85 | | 12A; 51A; 71K; 726; |
| | | | 195/65R14-89 | 11A; 22B | 73C; 74A; 74P |
| BA2 | D993 | 101 | 175/70R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 195/60R14 | 51G | 12A; 51A; 71K; 726; |
| | | | 195/65R14-89 | | 73C; 74A; 74P |
| BA4 | E605 | 80 - 84 | 185/65R14-85 | | nicht Allradlenkung; |
| | | 80 - 110 | 175/70R14 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 195/60R14 | 51G | 12A; 51A; 71K; 726; |
| | | | 195/60R14-85 | | 73C; 74A; 74P |
| | | 195/65R14-89 | | | |

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 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.
- 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..
- 22B) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausauschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

**Gutachten 366-0081-97-MIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 43855**

ANLAGE: 5 HONDA

Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 5700/C2

Stand: 08.07.2003



Seite: 5 von 5

- 22D) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 24D) An den hinteren Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen.
- 24J) An den vorderen Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist.
- 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, freigegeben ist. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung der Reifengrößen ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 726) Es ist nur die Verwendung von kurzen Gummiventilen nach Tire- and Rim-Nr. TR 412 bzw. ETRTO V2-03-6 (Länge 33mm) mit Kunststoffkappe, die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- 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.
- 76J) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 15-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- HA8) Durch Nacharbeit des Wärmeschutzbleches vom Endschalldämpfer ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.