

**Gutachten 366-1086-97-FBRD/1
zur Erteilung einer ABE**

ANLAGE: 9 HONDA
Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 4800 C2
Stand: 12.05.1997



Seite: 1 von 5

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					
100/G	4800 C2 LK100/G	ohne Ring	56,2		590	1940	03/92

Verwendungsbereich:

Die Sonderräder können an folgenden Fahrzeugen angebaut werden:

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

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm

Verkaufsbezeichnung: **HONDA ACCORD**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AC AD	D301 D300	65 - 74	185/60R14-82		10B; 11B; 11G; 11H;
			185/65R14-85		12A; 51A; 71K; 721;
			195/60R14-85		73C; 74A
			195/65R14-89	11A; 54A	
CA4 CA5	D990 D991	65 - 90	185/60R14-82	11A; 54A	10B; 11B; 11G; 11H;
			185/65R14-85		12A; 51A; 71K; 721;
			195/60R14	51G	73C; 74A
			195/65R14-89	11A; 54A	
CA5	D991/1	75 - 101	175/70R14	51G	10B; 11B; 11G; 11H;
			185/65R14	51G	12A; 51A; 71K; 721;
			195/60R14	51G	73C; 74A
			195/60R14-85	11A; 54A	

Verkaufsbezeichnung: **HONDA CIVIC**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AF AG AH AL	D302 D304 D305 D303	40 - 74	185/60R14	51G	10B; 11B; 11G; 11H;
			185/60R14-82		12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74A
AS	E166	92	185/60R14	51G	10B; 11B; 11G; 11H;
			195/60R14-85		12A; 51A; 71K; 721;
					73C; 74A

**Gutachten 366-1086-97-FBRD/1
zur Erteilung einer ABE**

ANLAGE: 9 HONDA
Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 4800 C2
Stand: 12.05.1997



Seite: 2 von 5

Verkaufsbezeichnung: **HONDA CIVIC**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
EC8	E716	66 -81	175/65R14-82		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
EC9	E717		185/60R14-82		
ED2	E713		195/60R14-85	11A; 54A	
ED3	F311		205/55R14-85	11A; 22I; 614	
ED4	E714				
ED6	F180				
ED7	E718				
ED3	E965	66	175/65R14-82		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
			185/60R14	51G	
			195/60R14-85	11A; 54A	
			205/55R14-85	11A; 22I; 614	
ED9	E715	91 -96	185/60R14	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
			195/60R14-85	11A; 54A	
			205/55R14-85	11A; 22I; 614	
EE4	E803	80 -81	175/65R14	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
			195/60R14-85		
EE8	F468	110	175/70R14	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
EE9	F469		195/60R14	51G	
			205/55R14-85		
EG2	e6*93/81*0017*..	118	185/65R14	11A; 22I; 24D; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
			195/60R14	11A; 22I; 24D; 51G	
			205/55R14-85	11A; 21R; 22I; 24D; 699	
EG2	G069	118	175/65R14	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
			195/60R14	11A; 22I; 24D; 51G	
			205/55R14-85	11A; 21R; 22I; 24D; 699	
EG3	F876	55 -66	175/65R14-82		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
EG4	F877		185/60R14	51G	
			195/55R14-82	11A; 22D	
			195/60R14-85	11A; 22D; 54A; 699	
			205/55R14-85	11A; 22D; 699	
EG5	F878	92	175/65R14-82	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
			185/60R14	51G	
			185/60R14-82		
			195/55R14-82	11A; 22D	
			195/60R14-85	11A; 22D; 54A; 699	
			205/55R14-85	11A; 22D; 699	
EG6	F879	118	195/60R14	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
EG9	F884				
EG8	F875	66	175/65R14-82		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
			185/60R14	51G	
			185/60R14-82		
			195/55R14-82	11A; 22D	
			195/60R14-85	11A; 22D; 54A; 699	
			205/55R14-85	11A; 22D; 699	
EH6	e6*93/81*0016*..., G070	92	185/60R14	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
			195/60R14-85	11A; 22I; 24D	
			205/55R14-85	11A; 21R; 22I; 24D; 699	

**Gutachten 366-1086-97-FBRD/1
zur Erteilung einer ABE**

ANLAGE: 9 HONDA
Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 4800 C2
Stand: 12.05.1997



Seite: 3 von 5

Verkaufsbezeichnung: **HONDA CIVIC**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
EH9	F883	92	175/65R14	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 76J
			185/60R14	51G	
			185/60R14-82		
			195/55R14-82	11A; 22D	
			195/60R14-85	11A; 22D; 54A; 699	
			205/55R14-85	11A; 22D; 699	
EJ1	G623	92	175/65R14	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
			185/60R14	51G	
			185/60R14-82		
			195/55R14-82	HA8; 11A	
			195/60R14-85	HA8; 11A; 54A; 699	
			205/55R14-85	HA8; 11A; 699	
EJ2	G624	74	175/65R14-82	51J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
			185/60R14	51G	
			185/60R14-82		
			195/55R14-82	HA8; 11A	
			195/60R14-85	HA8; 11A; 54A; 699	
			205/55R14-85	HA8; 11A; 699	
EJ6	e6*93/81*0013*..	55 - 92	175/65R14	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
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; 71K; 721; 73C; 74A
MA8	e11*93/81*0018*.	55 - 66	175/65R14	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
MA9	e11*93/81*0022*.		185/60R14-82		
			195/60R14-85		
			205/55R14-85		
MA8	G916	66 - 93	175/65R14	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
MA9	G917		185/60R14	51G	
MB1	G918		195/60R14-85		
			205/55R14-85		
MB1	e11*93/81*0023*.	83 - 93	175/65R14-82		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
			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; 721; 73C; 74A
MB3	e11*96/27*0068*.		185/60R14-82		
MB4	e11*96/27*0069*.		195/60R14-85	11A; 24J	
MB7	e11*96/27*0071*.				

Verkaufsbezeichnung: **HONDA PRELUDE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AB	C932	74 - 77	185/65R14-85		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
			195/60R14-85		
			195/65R14-89	11A; 22I	
BA2	D993	101	175/70R14	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
			195/60R14	51G	
			195/65R14-89		

**Gutachten 366-1086-97-FBRD/1
zur Erteilung einer ABE**

ANLAGE: 9 HONDA
Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 4800 C2
Stand: 12.05.1997



Seite: 4 von 5

Verkaufsbezeichnung: **HONDA PRELUDE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
BA4	E605	80 - 84	185/65R14-85		nicht Allradlenkung; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
		80 - 110	175/70R14	51G	
			195/60R14	51G	
			195/60R14-85		
			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 der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung 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 Reifengröße in den Fahrzeugpapieren berichtigen zu lassen. Dies ist nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Das Fahrwerk, sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. 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.
- 21R) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 22D) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22I) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausauschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 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 die ausreichende Radabdeckung zu prüfen und gegebenenfalls durch geeignete Maßnahmen wieder herzustellen.

- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen ist.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße (ausgenommen M+S-Größe) 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.
- 614) Es darf nur folgendes Reifenfabrikat verwendet werden:
- | | |
|-------------|------|
| Hersteller: | Typ: |
| PIRELLI | P600 |
- Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist die Freigängigkeit nachzuweisen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 699) Es sind nur solche Reifenfabrikate zulässig, bei denen ein Mindestabstand von 18 mm zwischen Reifen und dem Längslenker der Hinterachse vorhanden ist; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegegichte 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.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden. Bei Verwendung von Radschrauben ist die in der Anlage zum Gutachten dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 76J) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 15-Zoll-Felgen (ausgenommen M+S-Größe) ausgerüstet sind.
- HA8) Durch Nacharbeit des Wärmeschutzbleches vom Endschalldämpfer ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.