

**Gutachten 366-0500-05-WIRD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46352**

**ANLAGE: 135 HONDA**  
Hersteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVY  
Stand: 04.10.2012



Seite: 1 von 5

**Fahrzeughersteller : HONDA**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 7 J X 17 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 |                 |                       |                   |                      |                       |
| TVY048A641 | PCD114 ET48            | Ø71.6 Ø64.1                | 64,1            | Kunststoff            | 625               | 2208                 | 02/11                 |
| TVY048W641 | PCD114 ET48            | Ø71.6 Ø64.1                | 64,1            | Kunststoff            | 625               | 2208                 | 05/07                 |
| TVY048641  | PCD114 ET48            | Ø71.6 Ø64.1                | 64,1            | Kunststoff            | 625               | 2208                 | 09/05                 |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : HONDA**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad  
Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJH5  
Anzugsmoment der Befestigungsteile : 108 Nm für Typ : BE1; BE3; BE5; CL7; CL9; CM1; CM2; CN1; CN2; CU1; CU3; CW1; CW3; FK1; FK2; FK3; FN1; FN2; FN3; FN4; RE5; RE6; RE7  
110 Nm für Typ : BB6; BB8; CG2; CL3; CL4; ZF1

Verkaufsbezeichnung: **ACCORD COUPE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                  |
|-------------|-------------------|-----|--------------|--------------------|---|
| CG2         | e6*95/54*0049*..  | 147 | 205/50R17-89 | 11A; 24D; 24J      | 10B; 11B; 11G; 11H;                       |
|             |                   |     | 225/45R17-90 | 11A; 24C; 24D      | 12A; 51A; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **ACCORD SEDAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------|
| CL7         | e6*2001/116*0091*.. | 103 -140 | 225/45R17 90 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| CL9         | e6*2001/116*0092*.. |          |              |                    | 12A; 51A; 71K; 721; |
| CN1         | e6*2001/116*0096*.. |          |              |                    | 725; 73C; 74A; 74P  |

Verkaufsbezeichnung: **ACCORD TOURER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                        |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------------------|
| CM1         | e6*2001/116*0093*.. | 103 -140 | 225/45R17 90 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;             |
| CM2         | e6*2001/116*0094*.. |          |              |                    | 12A; 51A; 71K; 721;             |
| CN2         | e6*2001/116*0097*.. |          |              |                    | 725; 73C; 74A; 74P              |
| CW1         | e6*2001/116*0120*.. | 110 -115 | 215/50R17 91 | 51J                | Kombi; Frontantrieb;            |
| CW3         | e6*2001/116*0122*.. |          | 215/55R17 94 | 51J                | 10B; 11B; 11G; 11H;             |
|             |                     |          | 225/50R17 94 |                    | 12A; 51A; 71K; 721;             |
|             |                     |          | 235/50R17 96 |                    | 725; 73C; 74A; 74P;<br>76S; 76T |

**Gutachten 366-0500-05-WIRD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46352**

**ANLAGE: 135 HONDA**  
Hersteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVY  
Stand: 04.10.2012



Seite: 2 von 5

Verkaufsbezeichnung: **CR-Z**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW | Reifen   | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----|--|--------------------|---|
| ZF1         | e11*2007/46*0100*.. | 84 | 195/45R17 81<br>205/45R17 84<br>215/40R17 83<br>215/45R17 87 | 51J                | 2-türig;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **HONDA ACCORD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW        | Reifen   | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--|-----------|--|--------------------|---|
| CL3<br>CL4  | e11*98/14*0165*..<br>e11*98/14*0166*..     | 113       | 205/45R17 88<br>215/40R17 85                                 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P  |
| CU1<br>CU3  | e6*2001/116*0113*..<br>e6*2001/116*0115*.. | 110 - 115 | 215/50R17 91<br>215/55R17 94<br>225/50R17 94<br>235/50R17 96 | 51J<br>51J         | Stufenheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>76S; 76T |

Verkaufsbezeichnung: **HONDA CIVIC 3DR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                            | kW  | Reifen                                       | Auflagen zu Reifen               | Auflagen   |
|-------------|--|-----|--|----------------------------------|--|
| FN1<br>FN3  | e11*2001/116*0297*..<br>e11*2001/116*0298*.. | 103 | 205/50R17 89<br>215/45R17 91<br>225/45R17 91 | 11A; 24M<br>51J<br>11A; 21P; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>76S |
| FN2         | e11*2001/116*0306*..                         | 148 | 205/50R17 89<br>215/45R17 91<br>225/45R17 91 | 11A; 24M<br>51J<br>11A; 21P; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>76S |
| FN4         | e11*2001/116*0334*..                         | 73  | 225/45R17                                    | 11A; 21P; 24M; 51G               | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>76S |

Verkaufsbezeichnung: **HONDA CIVIC 5DR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                            | kW       | Reifen                        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--|----------|-------------------------------|--------------------|--|
| FK1<br>FK2  | e11*2001/116*0255*..<br>e11*2001/116*0256*.. | 73 - 110 | 205/50R17 89<br>215/45R17 87W | 5ET                | ab<br>e11*2001/116*0255*0<br>7; ab<br>e11*2001/116*0256*0<br>7; ab<br>e11*2001/116*0257*0<br>6; Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>76S |
| FK3         | e11*2001/116*0257*..                         |          | 225/45R17                     | 51G                |  |

**Gutachten 366-0500-05-WIRD/N12**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46352**

**ANLAGE: 135 HONDA**  
 Hersteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVY  
 Stand: 04.10.2012



Seite: 3 von 5

Verkaufsbezeichnung: **HONDA CIVIC 5DR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| FK1         | e11*2001/116*0255*.. | 61 -103 | 205/50R17 89 |                    | nur bis   |
| FK2         | e11*2001/116*0256*.. |         | 215/45R17 91 | 51J                | e11*2001/116*0255*0<br>6; nur bis<br>e11*2001/116*0256*0<br>6; nur bis<br>e11*2001/116*0257*0<br>5;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>76S |
| FK3         | e11*2001/116*0257*.. |         | 225/45R17 90 |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **HONDA CR-V**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| RE5         | e11*2001/116*0301*.. | 103 -122 | 225/65R17 102 |                    | bis  |
| RE6         | e11*2001/116*0302*.. |          | 235/55R17 99  |                    | e11*2001/116*0301*0<br>5; bis<br>e11*2001/116*0302*0<br>5; bis<br>e11*2001/116*0322*0<br>2; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>76S |
| RE7         | e11*2001/116*0322*.. |          | 235/60R17 102 |                    |  |
|             |                      |          | 245/55R17 102 |                    |  |

Verkaufsbezeichnung: **HONDA FR-V**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------|
| BE1         | e6*2001/116*0099*.. | 92 -110 | 205/50R17 89 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| BE3         | e6*2001/116*0100*.. |         | 215/45R17 87 | 5ET                | 12A; 51A; 71K; 721; |
| BE5         | e6*2001/116*0104*.. |         | 215/45R17 91 |                    | 725; 73C; 74A; 74P  |
|             |                     |         | 225/45R17 90 |                    |                     |

Verkaufsbezeichnung: **HONDA PRELUDE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                  |
|-------------|-------------------|----------|--------------|-------------------------|---|
| BB6         | e6*95/54*0037*..  | 136 -147 | 215/40R17 87 | 11A; 22B; 24J; 24M      | 10B; 11B; 11G; 11H;                       |
| BB8         | e6*95/54*0038*..  |          | 215/45R17 87 | 11A; 22B; 24J; 24M; 54A | 12A; 51A; 71K; 721;<br>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.
- 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 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.

**Gutachten 366-0500-05-WIRD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46352**

**ANLAGE: 135 HONDA**  
Hersteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVY  
Stand: 04.10.2012



Seite: 4 von 5

- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung 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.
- 21P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 24C) 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. 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.
- 24D) 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. 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.
- 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.

**Gutachten 366-0500-05-WIRD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46352**

**ANLAGE: 135 HONDA**  
Hersteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVY  
Stand: 04.10.2012



Seite: 5 von 5

- 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.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 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.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 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.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.