

Teilegutachten

Nr. RZ95/40180/C/67

über den Verwendungsbereich des Sonderrades **I756435**

an Fahrzeugen des Herstellers **HONDA**

Auftraggeber:

Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach

Dieses Teilegutachten dient als Arbeitsgrundlage für den amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr bzw. Prüf-Ingenieur und ist ihm bei der Überprüfung des ordnungsgemäßen Anbaus nach § 19 (3) oder § 21 StVZO vorzulegen.

Technische Angaben zu den Sonderrädern

Radtyp:	I756435
Ausführungsbezeichnung:	100K
Hersteller:	ARTEC Autoteilehandelsges.mbH
Radgröße:	7½ J x 16 H2
Einpreßtiefe:	+35 mm
Lochkreisdurchmesser:	100 mm
Lochzahl:	4
Mittenlochdurchmesser:	56,2 mm über Zentrierring Kennzeichnung Ø64/56,2, Farbe signalgrün
Geprüfte Radlast:	555 kg
Reifenabrollumfang:	1930 mm
Radlastprüfung:	RWTÜV Fahrzeug GmbH RP95/1752/00/67
Zentrierart:	Mittenzentrierung

Durchgeführte Prüfungen

Der Prüfumfang umfaßte die Verwendungsmöglichkeit des oben beschriebenen Sonderrades an Fahrzeugen des im Verwendungsbereich genannten Herstellers. Die Prüfung erfolgte unter Zugrundelegung des VdTÜV Merkblatts 751 Anhang I und 3.4 der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern.

Fahrwerksfestigkeit

Die Spurweite der geprüften Fahrzeugtypen wird durch die geänderte Einpreßtiefe der Sonderräder vergrößert. Die Spurweitenerhöhung liegt unter 2%.

Anschrift:
Institut für Fahrzeugtechnik
Adlerstraße 7
45307 Essen
Telefon (0201) 825-0
Telefax (0201) 825-4150

RWTÜV
FAHRZEUG GMBH
Steubenstraße 53
45138 Essen
Telefon (0201) 825-0
Telefax (0201) 825-2517
Telex 8 579 680
AG Essen, HRB 9975
Aufsichtsratsvorsitzender:
Hartmut Griepentrog
Geschäftsführung:
Claus Wolff (Vors.)
Klaus Bothe
Dieter Födisch

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach

Teilegutachten
Nr. **RZ95/40180/C/67**

Radtyp(en) : **I756435**

Blatt 2 von 15

Reifentragfähigkeiten

Für Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V ist bei Höchstgeschwindigkeiten über 210 bis 240 km/h die maximale Reifentragfähigkeit von 100% bei 210 km/h bis 91% bei 240 km/h linear abnehmend zu ermitteln.

Für Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol W ist bei Höchstgeschwindigkeiten über 240 bis 270 km/h die maximale Reifentragfähigkeit von 100% bei 240 km/h bis 85% bei 270 km/h linear abnehmend zu ermitteln.

Für Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung ZR ist bei Höchstgeschwindigkeiten bis 240 km/h die zulässige Reifentragfähigkeit auf dem Reifen angegeben. Bei Geschwindigkeiten über 240 km/h ist die zulässige Tragfähigkeit unter Angabe der am Fahrzeug auftretenden maximalen Sturzwerte vom jeweiligen Reifenhersteller zu erfragen.

Ergebnis der Prüfungen

Entsprechende Auflagen und Hinweise, die sich aus den oben beschriebenen Prüfungen für die einzelnen Rad-Reifen-Kombinationen ergaben sind den Abschnitten Verwendungsbereich und Auflagen und Hinweise zu entnehmen.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : Honda Motor Co. Ltd. Tokio / Japan bzw.
Rover Group Ltd. Coventry / UK bzw.
Honda of the UK Manufacturing Ltd.,
Swindon / Vereinigtes Königreich bzw.
Honda of America Mfg., Inc., Marysville, Ohio / USA

Radbefestigungsteile : Mit den vom Radhersteller mitzuliefernden
Kegelbundradmuttern M12x1,5, Kegelwinkel 60°

Anzugsmoment in Nm : 100

Spurverbreiterung : bis zu 20 mm

Typ:		AB	
ABE / EG-Genehmigung:		C932	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
74; 77	Honda Prelude	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)12)13)

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/40180/C/67**

Radtyp(en) : **I756435**

Blatt 3 von 15

Typ: BA2			
ABE / EG-Genehmigung: D993			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
101	Prelude 2000	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)12)13)

4/100/56,1

Typ: BA4			
ABE / EG-Genehmigung: E605			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
80; 84; 101; 103; 110	Honda Prelude	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)12)13)

4/100/56,1

Typ: CA4			
ABE / EG-Genehmigung: D990			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65	Honda Accord 1600	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)12)13)

4/100/56,1

Typ: CA5			
ABE / EG-Genehmigung: D991			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75; 76; 78; 90	Accord 2000	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)12)13)

4/100/56,1

Typ: CA5			
ABE / EG-Genehmigung: D991/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75; 76; 78; 85; 90; 98; 101	Honda Accord Limousine 2,0 (4-türig)	205/45R16-83 14)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)12)13)
75; 76; 78; 85; 90	Honda Accord Aero-Deck 2,0 (2-türig)	215/40R16-82 15)	

4/100/56,1

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/40180/C/67**

Radtyp(en) : **I756435**

Blatt 4 von 15

Typ: ED3			
ABE / EG-Genehmigung: E965			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66	Honda Civic 1,5 (4-türig)	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10) 12)13)16)

4/100/56,1

Typ: ED2			
ABE / EG-Genehmigung: E713			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66	Honda Civic 1,4 (4-türig)	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10) 12)13)16)

4/100/56,1

Typ: ED3			
ABE / EG-Genehmigung: F311			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66	Honda Civic 1,5 (4-türig)	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10) 12)13)16)

4/100/56,1

Typ: ED4			
ABE / EG-Genehmigung: E714			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
80	Honda Civic 1,6 (4-türig)	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10) 12)13)16)

4/100/56,1

Typ: ED6			
ABE / EG-Genehmigung: F180			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66	Honda Civic 1,5 (2-türig)	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10) 12)13)16)

4/100/56,1

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/40180/C/67**

Radtyp(en) : **I756435**

Blatt 5 von 15

Typ: ED7			
ABE / EG-Genehmigung: E718			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66	Honda Civic 1,6 (2-türig)	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10) 12)13)16)

4/100/56,1

Typ: ED9			
ABE / EG-Genehmigung: E715			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
91; 96	Honda Civic CRX (2-türig)	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10) 12)13)16)

4/100/56,1

Typ: EC8			
ABE / EG-Genehmigung: E716			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55	Honda Civic 1,3(2-türig)	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10) 12)13)16)

4/100/56,1

Typ: EC9			
ABE / EG-Genehmigung: E717			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66	Honda Civic 1,4 (2-türig)	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10) 12)13)16)

4/100/56,1

Typ: EE8			
ABE / EG-Genehmigung: F468			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110	Honda Civic 1,6 2-türig / Coupé	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10) 12)13)16)

4/100/56,1

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/40180/C/67**

Radtyp(en) : **I756435**

Blatt 6 von 15

Typ: EE9			
ABE / EG-Genehmigung: F469			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110	Honda Civic 1,6	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10) 12)13)16)

4/100/56,1

Typ: HW			
ABE / EG-Genehmigung: F340			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66	Concerto 1500	205/45R16	1)2)3)4)5)6)7)
82; 90	Concerto 1600	14) 215/40R16-82 15)	8)9)10)12)13) 16)

F340NT3

4/100/56

Typ: EG3			
ABE / EG-Genehmigung: F876			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55	CIVIC 1300 (2-türig)	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)19)20) 21)

F876/NT5E

780/715

4/100/56,1

Typ: EG4			
ABE / EG-Genehmigung: F877			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66	CIVIC 1500 (2-türig)	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)19)20) 21)

F877/NT5E

780/715

4/100/56,1

Typ: EG5			
ABE / EG-Genehmigung: F878			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
92	CIVIC 1600	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)19)20) 21)

F878/NT5E

800/730

4/100/56,1

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/40180/C/67**

Radtyp(en) : **I756435**

Blatt 7 von 15

Typ: EG6			
ABE / EG-Genehmigung: F879			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
118	CIVIC 1600 (2-türig)	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)19)20) 21)

F879/NT5E

810/730

4/100/56,1

Typ: EG8			
ABE / EG-Genehmigung: F875			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66	CIVIC 1500 (4-türig)	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)19)20) 21)

F875/6E

800/750

4/100/56,1

Typ: EH9			
ABE / EG-Genehmigung: F883			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
92	CIVIC 1600	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)19)20) 21)

F883/NT5E

820/750

4/100/56,1

Typ: EG9			
ABE / EG-Genehmigung: F884			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
118	CIVIC 1600 (4-türig)	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)19)20) 21)

F884/NT5E

830/750

4/100/56,1

Typ: EG2			
ABE / EG-Genehmigung: G069			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
118	CIVIC Coupe CRX	205/45R16-83 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)13)18)

G069/NT4

835/570

4/100/56,1

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/40180/C/67**

Radtyp(en) : **I756435**

Blatt 8 von 15

Typ: EG2			
ABE / EG-Genehmigung: e6*93/81*0017*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
118	Honda CRX	205/45R16-83 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)13)18)

e6*93/81*0017*00

835/630

4/100/56,1

Typ: EH6			
ABE / EG-Genehmigung: G070			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
92	CIVIC Coupe CRX	205/45R16-83 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)13)18)

G070/NT04

810/750

4/100/56,1

Typ: EH6			
ABE / EG-Genehmigung: e6*93/81*0016*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
92	CIVIC Coupe CRX	205/45R16-83 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)13)18)

e6*93/81*0016*00

810/610

4/100/56,1

Typ: EJ1			
ABE / EG-Genehmigung: G623			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
92	CIVIC 1600, 2-türig, Coupe	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)19)20) 21)

G623/NT02E

820/750

4/100/56,1

Typ: EJ2			
ABE / EG-Genehmigung: G624			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
74	CIVIC 1500, 2-türig, Coupe	205/45R16-83 14) 215/40R16-82 15)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)19)20) 21)

G624/NT02E

800/750

4/100/56,1

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/40180/C/67**

Radtyp(en) : **I756435**

Blatt 9 von 15

Typ: MA8			
ABE / EG-Genehmigung: G916 bzw. e11*93/81*0018*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 66	Civic 1400 (5-türig)	195/45R16-80 205/45R16-83 1)21)22) 215/40R16-82 1)21)	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)

G916/NT01 bzw.
e11*93/81*0018*00

810/810

4/100/56,1

Typ: MA9			
ABE / EG-Genehmigung: G917 bzw. e11*93/81*0022*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66	Civic 1500 (5-türig)	195/45R16-80 205/45R16-83 1)21)22) 215/40R16-82 1)21)	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)

G917/NT01 bzw.
e11*93/81*0022*00

810/810

4/100/56,1

Typ: MB1			
ABE / EG-Genehmigung: G918 bzw. e11*93/81*0023*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
83; 93	Civic 1600 (5-türig)	195/45R16-80 205/45R16-83 1)21)22) 215/40R16-82 1)21)	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)

G918/NT01 bzw.
e11*93/81*0018*00

845/840

4/100/56,1

Typ: MB2			
ABE / EG-Genehmigung: e11*96/27*0067*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 65	Civic 1400 (5-türig)	195/45R16-80 205/45R16-83 1)21)22) 215/40R16-82 1)21)	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)

e11*96/27*0067*00

810/760

4/100/56,1

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/40180/C/67**

Radtyp(en) : **I756435**

Blatt 10 von 15

Typ: MB3			
ABE / EG-Genehmigung: e11*96/27*0068*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
84	Civic 1500 (5-türig)	195/45R16-80 205/45R16-83 1)21)22) 215/40R16-82 1)21)	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)

e11*96/27*0068*00

810/760

4/100/56,1

Typ: MB4			
ABE / EG-Genehmigung: e11*96/27*0069*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85	Civic 1600 (5-türig)	195/45R16-80 205/45R16-83 1)11)21)22) 215/40R16-82 1)21)	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)

e11*96/27*0069*00

845/790

4/100/56,1

Typ: MB7			
ABE / EG-Genehmigung: e11*96/27*0071*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63	Civic 2000 (Diesel) (5-türig)	205/45R16-83 1)11)21)22) 215/40R16-82 1)21)	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)

e11*96/27*0071*00

940/840

4/100/56,1

Typ: EJ9			
ABE / EG-Genehmigung: e6*93/8 1*0006*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 66	Civic 1,4i Civic 1,4i-S	195/45R16-80 205/45R16-83 1)11) 215/40R16-82	1)2)3)4)5)6)7) 7)8)9)10)22)

e6*93/81*0006*00

820/790

4/100/56,1

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/40180/C/67**

Radtyp(en) : **I756435**

Blatt 11 von 15

Typ: EK3			
ABE / EG-Genehmigung: e6*93/81*0007*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
84	Civic 1,5i	195/45R16-80 205/45R16-83 1)11) 215/40R16-82	1)2)3)4)5)6)7) 7)8)9)10)22)
e6*93/81*0007*00	850/810		4/100/56,1

Typ: EK1			
ABE / EG-Genehmigung: e6*93/81*0008*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
84	Civic 1,6i	195/45R16-80 205/45R16-83 1)11) 215/40R16-82	1)2)3)4)5)6)7) 7)8)9)10)22)
e6*93/81*0008*01	850/780		4/100/56,1

Typ: EK4			
ABE / EG-Genehmigung: e6*93/81*0009*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
118	Civic 1,6 VTEC	205/45R16-83 215/40R16-82	1)2)3)4)5)6)7) 7)8)9)10)22)
e6*93/81*0009*00	850/780		4/100/56,1

Typ: EJ6			
ABE / EG-Genehmigung: e6*93/81*0013*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77	Civic Coupé	195/45R16-80 205/45R16-83 1)11) 215/40R16-82	1)2)3)4)5)6)7) 7)8)9)10)22)
e6*93/81*0013*00	840/810		4/100/56,1

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach

Teilegutachten
Nr. **RZ95/40180/C/67**

Radtyp(en) : **I756435**

Blatt 12 von 15

Typ: EJ8			
ABE / EG-Genehmigung: e6*93/81*0014*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
92	Civic Coupé	195/45R16-80 205/45R16-83 1)11) 215/40R16-82	1)2)3)4)5)6)7) 7)8)9)10)22)

e6*93/81*0014*00

840/810

4/100/56,1

Auflagen und Hinweise

- 1) - (Auflage entfällt für dieses Gutachten)
- 2) Nach §19(3) StVZO Nr. 4 ist nach Anbau der Sonderräder das Fahrzeug unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr bzw. einem Kraftfahrersachverständigen oder Angestellten einer anerkannten Überwachungsorganisation (Prüfingenieur) zur Anbauabnahme vorzuführen. Der ordnungsgemäße Anbau der Räder wird auf dem vom Bundesministerium für Verkehr im Verkehrsblatt bekannt gemachten Muster durch die abnehmende Stelle bestätigt. Wenn die Verwendung der Räder ohne Beschränkungen oder Auflagen möglich ist, kann alternativ eine Eintragung im Fahrzeugschein erfolgen.
- 3) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- 4) 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.
- 5) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummiventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- 6) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- 7) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach

Teilegutachten
Nr. **RZ95/40180/C/67**

Radtyp(en) : **I756435**

Blatt 13 von 15

- 8) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- 9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- 10) Die Sonderräder dürfen nur an der Innenseite wahlweise mit Klammer- oder Klebengewichten ausgewuchtet werden.
- 11) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- 12) Auf eine ausreichende Abdeckung der Reifenlauffläche an Achse 1 nach vorne ist zu achten. Abhängig vom verwendeten Reifenfabrikat muß durch geeignete Maßnahmen für eine ausreichende Radabdeckung gesorgt werden, z.B. Herausstellen des Kotflügels oder Anbau von Karosserieteilen.
- 13) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination in den Radhäusern an Achse 2 zu gewährleisten sind die Radhausauschnittkanten über den gesamten Bereich komplett umzulegen. In das Radhaus hineinragenden Kanten sind entsprechend zu kürzen.
- 14) Es dürfen nur Reifenfabrikate bis zu einer Flankenbreite von max. 216 mm verwendet werden. Die Eignung des begutachteten Reifenfabrikates ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.
- 15) Es dürfen nur folgende Reifenfabrikate verwendet werden:

<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>
Dunlop	SP Sport D40 , SP Sport 2000 MFS, SP Sport 8000 MFS

Das Reifenfabrikat ist auf der Anbaubestätigung einzutragen. Werden andere Reifenfabrikate verwendet (max. Flankenbreite 218 mm), so ist die Freigängigkeit zu begutachten.
- 16) Auf eine ausreichende Abdeckung der Reifenlauffläche an Achse 2 nach ist zu achten. Die Abdeckung der Reifenlaufflächen kann entweder durch Tieferlegung oder durch Anbau von Karosserieteilen, z.B. Spritzschutz, erfolgen.

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach

Teilegutachten
Nr. **RZ95/40180/C/67**

Radtyp(en) : **I756435**

Blatt 14 von 15

- 17) Es ist durch geeignete Maßnahmen für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 und 2 zu sorgen, z.B. Ausstellen der Kotflügel, Anbau von Kotflügelverbreiterungen, Schmutzfängern, Tieferlegung der Karosserie. Aufgrund von Toleranzen in der Karosserie und den Flankenbreiten der verwendeten Reifen können eine oder mehrere Maßnahmen in Kombination erforderlich werden.
- 18) An Achse 1 ist die Befestigungsniete des Kunststoffinnenkotflügels oberhalb der Radmitte zu entfernen.
- 19) An Achse 1 sind die beiden oberen Spreiznieten zur Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels zu entfernen, die Blechlaschen hochzubiegen und der Innenkotflügel mit den Spreiznieten wieder zu befestigen.(Stellung der Spreiznieten dann waagrecht)
- 20) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten von ca. 100 mm unterhalb der Zierleiste bis zum Stoßfänger komplett anzulegen. Die nach innen stehende Befestigungslasche des Stoßfängers ist bis zur Schraube zu kürzen.
- 21) Für eine ausreichende Abdeckung der Reifenlauffläche an Achse 1 ist zu sorgen, z.B. durch Herausstellen des Kotflügels oder Anbau von Karosserieteilen.
- 22) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten umzulegen.

Sonstiges

Dieses Teilegutachten umfaßt 15 Seiten und darf nur vollständig verwendet werden.

Seine Gültigkeit als Teilegutachten ist begrenzt bis zum 30. September 1997. Danach kann es als Arbeitsunterlage für Abnahmen nach §21 StVZO genutzt werden.

Die Befristung entfällt, wenn der hier genannte Auftraggeber eine Zertifizierung nach ISO 9001 (ISO 9002) unter Berücksichtigung der RREG 70/156/EWG vorweisen kann oder unter Anwendung der Verifizierungsrichtlinie zu Anlage IXX StVZO verifiziert ist.

Unabhängig davon wird es ungültig, wenn weitere Fahrwerks-Änderungen Einfluß auf die Sonderrad-Verwendung haben können sowie bei Änderung maßgeblicher gesetzlicher Vorschriften.

Essen, 02.06.1997
RZ95/40180/C/67
Institut für Fahrzeugtechnik
Typprüfstelle

Dipl.-Ing. Wolff
Amtlich anerkannter Sachverständiger
für den Kraftfahrzeugverkehr