

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 16 zur ABE-Nr. 45730  
 Nr. / No. : RA-000557-E0-104  
 Anlage-Nr. / Attachment : 12a  
 Seite / Page: 1 / 13  
 Auftraggeber / Customer : Ronal GmbH  
 Teiletyp / Part type : 42R460



## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

Radtyp:	<b>42R460</b>
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	RONAL
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse
Radausführung:	<b>42R4604.03</b>
Radgröße:	6Jx14H2
Rad-Einpresstiefe:	38 mm
Lochkreisdurchmesser:	100 mm
Lochzahl:	4
Mittenlochdurchmesser:	68,0 mm
zyl.Mass Bef.-Bohrung:	8.80 mm
Durchm. Bef.-Bohrung:	15.00 mm
Sitzart Bef.Bohrung:	Kegel 60°
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	3 Ø68 Ø56.1
geprüfte Radlast:	590 kg
bei Reifenabrollumfang:	1945 mm

Impact-Reifen: 155/65R14[590]

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z.B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

[Link zur Festigkeitsprüfung](#)

Fahrzeughersteller	Radanbindung	Radgröße	ET	erf. Radlast	erf. Abrollumfang	Bearbeitungsstand
<b>Honda</b>	<b>4/100/56,0</b>	<b>6x14</b>	<b>38</b>	<b>475</b>	<b>1880</b>	<b>siehe unten</b>

Ergebnis für :VH : 42R4604.03: 4/100/68							
FZ-Grundgenehmigung	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	kl. Durchmesser	Bremskontur-Nr.	VA	HA	Bemerkungen
e11*96/79*0087*	MB8	CIVIC	14	HO410056-002	J	J	
e11*96/79*0088*	MB9	CIVIC	14	HO410056-002	J	J	
e11*96/79*0089*	MC1	CIVIC	14	HO410056-002	J	J	
e6*93/81*0006*	EJ9	CIVIC	13	HO410056-003	J	J	
e6*93/81*0008*	EK1	CIVIC	13	HO410056-003	J	J	
e6*93/81*0013*	EJ6	CIVIC	14	HO410056-004	J	J	
e6*93/81*0014*	EJ8	CIVIC	14	HO410056-004	J	J	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 16 zur ABE-Nr. 45730  
 Nr. / No. : RA-000557-E0-104  
 Anlage-Nr. / Attachment : 12a  
 Seite / Page: 2 / 13  
 Auftraggeber / Customer : Ronal GmbH  
 Teiletyp / Part type : 42R460

e6*93/81*0008*	EK1	CIVIC	14	HO410056-004	J	J
e6*93/81*0007*	EK3	CIVIC	14	HO410056-004	J	J
e11*93/81*0023*	MB1	CIVIC	14	HO410056-005	J	J
e11*96/27*0067*	MB2	CIVIC	14	HO410056-005	J	J
e11*96/27*0068*	MB3	CIVIC	14	HO410056-005	J	J
e11*96/27*0069*	MB4	CIVIC	14	HO410056-005	J	J
e11*96/27*0071*	MB7	CIVIC	14	HO410056-005	J	J
e11*98/14*0174*	EP2	CIVIC 3-TURER	13	HO410056-018	J	J
e6*93/81*0017*	EG2	CRX	14	HO410056-021	J	J
e6*93/81*0017*	EG2	CRX	14	HO410056-022	J	J
e6*93/81*0016*	EH6	CRX	14	HO410056-028	J	J
e6*93/81*0016*	EH6	CRX	14	HO410056-029	J	J
e6*93/81*0016*	EH6	CRX	14	HO410056-030	J	J
e6*93/81*0006*	EJ9	CIVIC	13	HO410056-031	J	J
e6*93/81*0007*	EK3	CIVIC	14	HO410056-032	J	J
e6*93/81*0009*	EK4	CIVIC	14	HO410056-033	J	J
e11*93/81*0018*	MA8	CIVIC	14	HO410056-034	J	J
e11*93/81*0022*	MA9	CIVIC	14	HO410056-034	J	J
e11*93/81*0018*	MA8	CIVIC	14	HO410056-035	J	J
e11*93/81*0022*	MA9	CIVIC	14	HO410056-035	J	J
e6*98/14*0088*	GD1	JAZZ	13	HO410056-038	J	J
e6*98/14*0087*	GD5	JAZZ	13	HO410056-038	J	J
e6*2001/116*0101*	GE2	JAZZ	13	HO410056-038	J	J
e6*2001/116*0102*	GE3	JAZZ	13	HO410056-038	J	J
e11*98/14*0158*	EU5	CIVIC	14	HO410056-040	J	J
e11*98/14*0159*	EU6	CIVIC	14	HO410056-040	J	J
e11*98/14*0160*	EU7	CIVIC	14	HO410056-040	J	J
e11*98/14*0161*	EU8	CIVIC	14	HO410056-040	J	J
e6*2001/116*0126*	GE6	JAZZ	14	HO410056-041	J	J
e6*2001/116*0125*	GG1	JAZZ	14	HO410056-041	J	J
e6*2001/116*0127*	GG2	JAZZ	14	HO410056-041	J	J
e6*2001/116*0128*	GG3	JAZZ	14	HO410056-041	J	J

Fahrzeugtypen	Handelsbezeichnung	Bremskontur	Ergebnis		Bemerkung
			i.O.	n.i.O.	
AB, BA2, BA4	Honda Prelude				
CA4, CA5	Honda Accord, Honda Accord Aerodeck				
EG2,EH6	Honda CRX	HO410056-021 HO410056-022 HO410056-029 HO410056-030			
ED3, ED2, ED4, ED6, ED7, ED9, EC8, EE8, EE9, EG3, EG4,EG5, EH9, EG6, EG9, EJ1, EJ2	Honda Civic				
HW	Honda Concerto				
MA8, MA9, MB1, MB2, MB3, MB4, MB7	Honda Civic	HO410056-005 HO410056-033 HO410056-034			
EJ9, EK3,EJ6, EJ8, EK1, EK4	Honda Civic	HO410056-003 HO410056-004 HO410056-031 HO410056-033			
MB8, MB9, MC1, MC3	Honda Civic Aerodeck	HO410056-002			
GA3	Honda Logo	HO410056-001			
EU5, EU6, EU7, EU8, EP1, EP2, EP4	Honda Civic	HO410056-018 HO410056-040			
GD1, GD5; GE2, GE3	Honda Jazz	HO410056-038			
GE6, GG1,GG2,GG3	Honda Jazz	HO410056-041			

**Bearbeitungshinweis:**

**Jazz Typen GG1,2 usw mit „2007/46“ nicht möglich da Serie min. 15-Zoll**

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 16 zur ABE-Nr. 45730  
Nr. / No. : RA-000557-E0-104  
Anlage-Nr. / Attachment : 12a  
Seite / Page: 3 / 13  
Auftraggeber / Customer : Ronal GmbH  
Teiletyp / Part type : 42R460

### Verwendungsbereich

07.07.2014	WOL	Akt. a. DB, NN
09.07.2012	KWG	NN, Fahrzeugtypen GE6, GG1,GG2,GG3 aus Datenbank
22.02.2012	WOL	NN , Aufl-Update
05.10.2011	Wol	K28 wurde K15
15.07.2011	KWG	NN
16.12.2010	ELG	NN
09.11.2010	ELG	NN
31.05.2010	Wol	NN
15.01.2008	KWG	akt. Typ GE6, GG1,GG2,GG3 hinzu K Auflagen nach EG in DB eingelesen
03.01.2008	Ssl	akt. Nur NT-St.
08.06.2007	Wol	Umwandlung –in kW-bis Bereich- NEU
15.03.2007	els	akt
09.11.2006	Wol	KW-von-bis-Form
20.07.06	els	nN
02.12.2005	Lb	akt. und GE2 u. GE3 hinzu ist laut Genehmigung gleich mit GD 1u.5 bei EG3, EG4, EG8 175/65R14 hinzu
09.07.03	Wol	
15.08.02	Wol	Akt. +Typen EP1,2,4 hinzu
15.01.2002	Lb	nur Honda Jazz (Typ GD5) hinzu
14.01.2002	Lb	nur Honda Jazz (Typ GD1) hinzu
24.09.2001	Lb	NN
02.03.2001	Wol	Typen EU5, EU6, EU7, EU8 hinzu
21.11.2000	Gro	akt (nur MB7-74KW hinzu)
14.03.2000	Gro	nichts Neues
04.01.1999	Lb	nichts Neues
04.06.1998	Wol	Typen MB8, MB9, MC1, MC3 hinzu
18.02.1998	Lb	Neue Formate
12.02.1998	Wol	neue Tabellen
30.09.1997	Lb	aktualisiert
11.08.1997	Lb	aktualisiert nichts neues
09.05.1997	WOL	Typen MB2, MB3, MB4, MB7 hinzu
03.02.1997	Els	Aktualisierung
07.01.1997	Wol	Aktualisierung
14.08.1996	WOL	Fahrzeugdaten über FIS korregiert / ergänzt
21.05.1996	LB	Nt EG2 u EH6 EG Genehm. Änderung der Auflagen und der Tabellenform
16.04.1996	LB	NT EJ6, EJ8
15.12.1996	Lb	
05.10.1996	Bud	Auflage 13) formuliert
Datum	Kurzzeichen	Art der Änderung-en

Fahrzeughersteller oder Marke : Honda

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 16 zur ABE-Nr. 45730  
 Nr. / No. : RA-000557-E0-104  
 Anlage-Nr. / Attachment : 12a  
 Seite / Page: 4 / 13  
 Auftraggeber / Customer : Ronal GmbH  
 Teiletyp / Part type : 42R460



Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs- moment
AB, AC, AD, AF, AG, AH, AL, AS, BA4, CA4, CA5, EC8, EC9, ED2, ED3, ED4, ED6, ED7, ED9, EE8, EE9, EG2, EG3, EG4, EG5, EG6, EG8, EG9, EH6, EH9, EJ1, EJ2, EJ6, EJ8, EJ9, EK1, EK3, EK4, EP1, EP2, EP4, EU5, EU6, EU7, EU8, GD1, GD5, GE2, GE3, GE6, GG1, GG2, GG3, MA8, MA9, MB1, MB2, MB3, MB4, MB7, MB8, MB9, MC1, MC3	Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5	ZP40333	110 Nm

-----BEGINN VERWENDUNGSTABELLEN-----

Typ: <b>AB</b> ABE / EG-Genehmigung: <b>C932</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
74 bis 77	Honda Prelude	185/65R14 -85 U=1820  195/60R14 -85 U=1800  195/65R14 -89 U=1860	A01) bis A10)K12)
<small>750/750</small>		<small>4/100/56</small>	

Typ: <b>BA4</b> ABE / EG-Genehmigung: <b>E605</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
80 bis 110	Honda Prelude	185/65R14 -85 U=1820  195/60R14 -85 U=1800	A01) bis A10)K12)
<small>870/800</small>		<small>4/100/56</small>	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 16 zur ABE-Nr. 45730  
 Nr. / No. : RA-000557-E0-104  
 Anlage-Nr. / Attachment : 12a  
 Seite / Page: 5 / 13  
 Auftraggeber / Customer : Ronal GmbH  
 Teiletyp / Part type : 42R460



Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>AD</b>		<b>D300</b> [74]	
<b>AC</b>		<b>D301</b> [65]	
<b>CA4</b>		<b>D990</b> 795/800 [65 bis 76]	
<b>CA5</b>		<b>D991</b> 795/800 [78 bis 90]	
<b>CA5</b>		<b>D991/1</b> 835/845 [75 bis 101]	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65 bis 101	Honda Accord, Honda Accord Aerodeck	185/60R14 -82 U=1765 G01)  185/65R14 -86 U=1820  195/60R14 -85 U=1800  195/65R14 -89 U=1860	A01) bis A10)K12)

4/100/56

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>AF</b>		<b>D302</b> 7630/610 [74]	
<b>AL</b>		<b>D303</b> 650/640 [40]	
<b>AG</b>		<b>D304</b> 650/640 [52]	
<b>AH</b>		<b>D305</b> 650/640 [63; 74]	
<b>ED3</b>		<b>E965</b> 750/670 [66]	
<b>ED2</b>		<b>E713</b> 705/670 [66]	
<b>ED3</b>		<b>F311</b> 720/700 [66]	
<b>ED4</b>		<b>E714</b> 720/700 [80]	
<b>ED6</b>		<b>F180</b> 720/700 [66]	
<b>ED7</b>		<b>E718</b> 720/7640 [80;81]	
<b>ED9</b>		<b>E715</b> 690/640 [91;96]	
<b>EC8</b>		<b>E716</b> 705/650 [55]	
<b>EC9</b>		<b>E717</b> 705/650 [55]	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40 bis 96	Civic	175/65R14 -82 U=1780  185/60R14 -82 U=1765	A01) bis A10)K12)

720/700

4/100/56

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>EE8</b>		<b>F468</b> 780/710 [110]	
<b>EE9</b>		<b>F469</b> 850/770 [110]	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110	Civic	175/65R14 -82 U=1780  185/60R14 -82 U=1765	A01) bis A10)K12)

720/700

4/100/56

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 16 zur ABE-Nr. 45730  
 Nr. / No. : RA-000557-E0-104  
 Anlage-Nr. / Attachment : 12a  
 Seite / Page: 6 / 13  
 Auftraggeber / Customer : Ronal GmbH  
 Teiletyp / Part type : 42R460

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>EG3</b>		<b>F876 780/715 [55]</b>	
<b>EG4</b>		<b>F877 780/715 [66]</b>	
<b>EG8</b>		<b>F875 800/750 [66]</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 66	Civic	175/65R14 -82 U=1765  185/60R14 -82 U=1765  195/60R14 -85 U=1800	A01) bis A10)K12)
800/750		4/100/56	

Typ:		<b>EG5</b>	
ABE / EG-Genehmigung:		<b>F878</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
92	Honda Civic	175/65R14-82 M+S U=1780  185/60R14 -82 U=1765  195/60R14 -85 U=1800	A01) bis A10)K12)
800/730		4/100/56	

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>EG6</b>		<b>F879 810/730 [118]</b>	
<b>EG9</b>		<b>F884 810/750 [118]</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
118	Civic	195/60R14-85T M+S U=1800	A01) bis A10)K12)
810/750		4/100/56	

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>EH9</b>		<b>F883 820/750 [92]</b>	
<b>EJ1</b>		<b>G623 820/750 [92]</b>	
<b>EJ2</b>		<b>G624 800/750 [74]</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
74 bis 92	Civic	175/65R14-82 M+S U=1780  185/60R14 -82 U=1765	A01) bis A10)K12)
820/750		4/100/56	

Typ:		<b>AS</b>	
ABE / EG-Genehmigung:		<b>E166</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
92	Honda CRX	185/60R14 -82 U=1765	A02) bis A10)
690/640		4/100/56	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 16 zur ABE-Nr. 45730  
 Nr. / No. : RA-000557-E0-104  
 Anlage-Nr. / Attachment : 12a  
 Seite / Page: 7 / 13  
 Auftraggeber / Customer : Ronal GmbH  
 Teiletyp / Part type : 42R460



Typ: <b>EG2</b>		ABE / EG-Genehmigung: <b>G069; e6*93/81*0017*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
118	Honda CRX	175/65R14-82 M+S U=1780  185/65R14-82 M+S U=1780 Serie  195/60R14 -85 U=1800	A02) bis A10)
835/750		4/100/56	

Typ: <b>EH6</b>		ABE / EG-Genehmigung: <b>G070; e6*93/81*0016*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
92	Honda CRX	175/65R14-82 M+S U=1780  185/60R14 -82 U=1765	A02) bis A10)
835/750		4/100/56	

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>MA8</b>		<b>G916 Civic 1400 (5-türig) G916/NT01, 810/810 [66]</b>	
<b>MA8</b>		<b>e11*93/81*0018*.. e11*93/81*0018*00, 810/810 [66]</b>	
<b>MA9</b>		<b>G917 Civic 1500 (5-türig) G917/NT01, 810/810 [66]</b>	
<b>MA9</b>		<b>e11*93/81*0022*.. e11*93/81*0022*00, 810/810 [66]</b>	
<b>MB1</b>		<b>G918 Civic 1600 (5-türig) G918/NT01, 845/840 [83; 93]</b>	
<b>MB1</b>		<b>e11*93/81*0023*.. e11*93/81*0018*00, 845/840 [83; 93]</b>	
<b>MB2</b>		<b>e11*96/27*0067*.. [55; 66]</b>	
<b>MB3</b>		<b>e11*96/27*0068*.. [84]</b>	
<b>MB4</b>		<b>e11*96/27*0069*.. [85]</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 93	Civic	175/65R14 -82 U=1780 E05)  185/60R14 -82 U=1765  195/55R14 -82 U=1740  195/60R14 -85 U=1800  205/55R14 -85 U=1784	A01)A02) bis A10) E03)
845/840		4/100/56	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 16 zur ABE-Nr. 45730  
 Nr. / No. : RA-000557-E0-104  
 Anlage-Nr. / Attachment : 12a  
 Seite / Page: 8 / 13  
 Auftraggeber / Customer : Ronal GmbH  
 Teiletyp / Part type : 42R460

Typ: <b>MB7</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e11*96/27*0071*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63 bis 77	Civic	185/60R14 -82 U=1765 Serie NT00 E05)  185/65R14 -86 U=1820 Serie NT01 E05)  195/60R14 -85 U=1800  205/55R14 -85 U=1784	A02) bis A10)
835/750		4/100/56	

Typen: ABE / EG-Genehmigung:			
<b>EJ9</b> e6*93/81*0006*.. 820/790 [55;66]			
<b>EK3</b> e6*93/81*0007*..850/810 [84]			
<b>EK1</b> e6*93/81*0008*.. [84]			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 84	Civic	175/65R14 -82 U=1780  185/60R14 -82 U=1765  195/55R14 -82 U=1740  195/60R14 -85 U=1800 G20)  205/55R14 -85 U=1784 A01)K15)	A02) bis A10)
850/810		4/100/56	

Typ: <b>EK4</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e6*93/81*0009*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
118	Civic	185/65R14-86 Q M+S U=1820 Serie	A02) bis A10)
835/750		4/100/56	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 16 zur ABE-Nr. 45730  
 Nr. / No. : RA-000557-E0-104  
 Anlage-Nr. / Attachment : 12a  
 Seite / Page: 9 / 13  
 Auftraggeber / Customer : Ronal GmbH  
 Teiletyp / Part type : 42R460

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>EJ6</b>		<b>e6*93/81*0013*.. 810/790 [77]</b>	
<b>EJ8</b>		<b>e6*93/81*0014*.. [92]</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 92	Civic	175/65R14 -82 U=1780 Serie 185/60R14 -82 U=1765 Serie 195/55R14 -82 U=1740 195/60R14 -85 U=1800 (G20) 205/55R14 -85 U=1784 (A01)K15)	A02) bis A10)
850/810		4/100/56	

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>MB8</b>		<b>e11*96/79*0087*.. 820/840 55; 66kW</b>	
<b>MB9</b>		<b>e11*96/79*0088*..820/840 84kW</b>	
<b>MC1</b>		<b>e11*96/79*0089*.. 855/850 85 bis 92kW</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 92	Civic Aerodeck	185/60R14 -82 U=1765 Serie 195/55R14 -82 U=1740 195/60R14 -85 U=1800 205/55R14 -85 U=1784	A02) bis A10)
850/810		4/100/56	

Typ:		<b>MC3</b>	
ABE / EG-Genehmigung:		<b>e11*96/79*0091*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
74 bis 77	Civic Aerodeck	185/65R14 -86 U=1820 Serie 195/60R14 -85 U=1800 205/60R14 -88 U=1835	A02) bis A10)
940/840		4/100/56	

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>EU5</b>		<b>e11*98/14*0158*..01 Civic 5-türer 825/815 [66]</b>	
<b>EU7</b>		<b>e11*98/14*0160*..05 Civic 5-türer 850/820 [66]</b>	
<b>EP1</b>		<b>e11*98/14*0173*..04 Civic 3-türer 835/805 [66]</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66	Honda Civic	185/70R14 -88 U=1880 Serie 195/65R14 -89 U=1860	A02) bis A10)
860/820		4/100/56	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 16 zur ABE-Nr. 45730  
 Nr. / No. : RA-000557-E0-104  
 Anlage-Nr. / Attachment : 12a  
 Seite / Page: 10 / 13  
 Auftraggeber / Customer : Ronal GmbH  
 Teiletyp / Part type : 42R460

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>EU6</b>		<b>e11*98/14*0159*..01 Civic 5tüer 855/820 [81]</b>	
<b>EU8</b>		<b>e11*98/14*0161*..05 Civic 5tüer 860/820 [81]</b>	
<b>EP2</b>		<b>e11*98/14*0174*..04 Civic 3-türer 850/805 [81]</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81	Honda Civic	185/70R14 -88 U=1880 Serie  195/65R14 -89 U=1860	A02) bis A10)
860/820		4/100/56	

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>EP4</b>		<b>e11*98/14*0188*..03 Civic 3-türer 950/805 [74] ; lt.Fz-Übers. Nur 5/114</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
74	Honda Civic	185/70R14 -88 U=1880 Serie  195/65R14 -89 U=1860	A02) bis A10)
950/810		4/100/56	

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>GD5</b>		<b>e6*98/14*0087*..04 Honda Jazz 1,3 760/730 [57]</b>	
<b>GE2</b>		<b>e6*2001/116*0101*..01 5775/730 [57]</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
57	Honda Jazz	175/65R14 -82 U=1780 Serie  185/60R14 -82 U=1765  195/60R14 -85 U=1800 A01)K40)	A02) bis A10)
800/730		4/100/56	

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>GD1</b>		<b>e6*98/14*0088*..08 Honda Jazz 1,4 800/730 [61]</b>	
<b>GE3</b>		<b>e6*2001/116*0102*..01 800/730 [61]</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
61	Honda Jazz	175/65R14 -82 U=1780 Serie  185/60R14 -82 U=1765  195/60R14 -85 U=1800 A01)K40)	A02) bis A10)
800/730		4/100/56	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 16 zur ABE-Nr. 45730  
 Nr. / No. : RA-000557-E0-104  
 Anlage-Nr. / Attachment : 12a  
 Seite / Page: 11 / 13  
 Auftraggeber / Customer : Ronal GmbH  
 Teiletyp / Part type : 42R460



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>GE6</b>		<b>e6*2001/116*0126*..max.NTvon: 0 NTbis: 0</b>	
<b>GG1</b>		<b>e6*2001/116*0125*..max.NTvon: 0 NTbis: 0</b>	
<b>GG2</b>		<b>e6*2001/116*0127*..max.NTvon: 0 NTbis: 0</b>	
<b>GG3</b>		<b>e6*2001/116*0128*..max.NTvon: 0 NTbis: 0</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 73 66, 73	Honda Jazz, Jazz Hybrid	175/65R14 LI86 U1781 M5.0-6.0(5.0) A01) E09)K03)  175/65R14 M+S LI86 U1781 M5.0-6.0(5.0) A01) E09)K03)  185/60R14 LI86 U1763 M5.0-6.5(5.5) A01) E09)K01) K04)	A02) bis A10) EF0)

Achslasten VAV/HA:760-760/740-740(-)

-----ENDE VERWENDUNGSTABELLEN-----

### Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) 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 durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig.
- A04) 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.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 16 zur ABE-Nr. 45730  
Nr. / No. : RA-000557-E0-104  
Anlage-Nr. / Attachment : 12a  
Seite / Page: 12 / 13  
Auftraggeber / Customer : Ronal GmbH  
Teiletyp / Part type : 42R460

- 
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Sofern nicht anders angegeben, sind nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) 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.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Sonderräder dürfen nur an der Innenseite mit Klebe- oder Klammerngewichten ausgewuchtet werden.
- E03) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit 15-Zoll-Bereifung und größer ausgerüstet sind oder nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind. **E03XX**
- E05) Nur zulässig an Fahrzeugen, bei denen diese Reifengröße bereits serienmäßig eingetragen ist oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist. **E05XX**
- E09) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit 14-Zoll-Bereifung ausgerüstet sind oder nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind. **E09XX**
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind. **EF0XX**
- G01) 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. **G01XX**
- G20) Bei Fahrzeugen, bei denen die Reifengröße 175/65R14 **nicht** bereits serienmäßig eingetragen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten. **Clio Typ B; Honda civic**

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 16 zur ABE-Nr. 45730  
Nr. / No. : RA-000557-E0-104  
Anlage-Nr. / Attachment : 12a  
Seite / Page: 13 / 13  
Auftraggeber / Customer : Ronal GmbH  
Teiletyp / Part type : 42R460

- 
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.**K01XX**
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.**K03XX**
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.**K04XX**
- K12) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.**K12XX**
- K15) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.**K15XX**
- K40) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausauschnittkanten sind von der Stoßfängeroberkante bis ca. 150 mm vor der Radmitte um- und eng anzulegen.
  - Die Befestigungslasche des Stoßfängers -Blech und Kunststoff- ist im Bereich der Stoßfängeroberkante zu kürzen. Die Befestigungsschraube ist nach hinten zu versetzen.**K40HO**

EndeAuflagen

Die Anlage Nr. **12a** mit den Blättern 1 bis 13 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 42R460 des Auftraggebers **Ronal GmbH** .

Geschäftsstelle Essen, **10.07.2014**