

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 03 zur ABE-Nr. 48096  
Nr. : RA-000591-D0-104  
Anlage-Nr. : 15a  
Seite : 1 / 9  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 53R4554

## **Technische Daten, Kurzfassung**

### **Raddaten**

Radtyp:	<b>53R4554</b>
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	RONAL
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse
Radausführung:	<b>53R4554.23</b>
Radgröße:	5½Jx14H2
Rad-Einpresstiefe:	44 mm
Lochkreisdurchmesser:	100 mm
Lochzahl:	4
Mittenlochdurchmesser:	68,0 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	3 Ø68 Ø56.1
geprüfte Radlast:	550 kg
bei Reifenabrollumfang:	1935 mm

### **Allgemeine Anforderungen**

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

### **Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller oder Marke : Honda

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs- moment
AC, AD, AF, AG, AH, AL, 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

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  195/60R14	A02) bis A10)

870/800

4/100/56

Typen: ABE / EG-Genehmigung:			
<b>AD</b>	<b>D300</b>		
<b>AC</b>	<b>D301</b>		
<b>CA4</b>	<b>D990</b>		
<b>CA5</b>	<b>D991</b>		
<b>CA5</b>	<b>D991/1</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65 bis 101	Honda Accord, Honda Accord Aerodeck	185/60R14 (A01)G01)  185/65R14  195/60R14	A02) bis A10)

4/100/56

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>AF</b>		<b>D302</b>	
<b>AL</b>		<b>D303</b>	
<b>AG</b>		<b>D304</b>	
<b>AH</b>		<b>D305</b>	
<b>ED3</b>		<b>E965</b>	
<b>ED2</b>		<b>E713</b>	
<b>ED3</b>		<b>F311</b>	
<b>ED4</b>		<b>E714</b>	
<b>ED6</b>		<b>F180</b>	
<b>ED7</b>		<b>E718</b>	
<b>ED9</b>		<b>E715</b>	
<b>EC8</b>		<b>E716</b>	
<b>EC9</b>		<b>E717</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40 bis 96	Civic	175/65R14 185/60R14	A02) bis A10)

720/700

4/100/56

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>EE8</b>		<b>F468</b>	
<b>EE9</b>		<b>F469</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110	Civic	175/65R14 M+S 185/60R14	A02) bis A10)

720/700

4/100/56

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>EG3</b>		<b>F876</b>	
<b>EG4</b>		<b>F877</b>	
<b>EG8</b>		<b>F875</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 66	Civic	175/65R14 185/60R14	A02) bis A10)

800/750

4/100/56

Typ:		<b>EG5</b>	
ABE / EG-Genehmigung:		<b>F878</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
92	Honda Civic	175/65R14 M+S 185/60R14	A02) bis A10)

800/730

4/100/56

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 03 zur ABE-Nr. 48096

Nr. : RA-000591-D0-104  
 Anlage-Nr. : 15a  
 Seite : 4 / 9  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 53R4554



Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>EG6</b>		<b>F879</b>	
<b>EG9</b>		<b>F884</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
118	Civic	195/60R14 M+S	A02) bis A10)
810/750		4/100/56	

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>EH9</b>		<b>F883</b>	
<b>EJ1</b>		<b>G623</b>	
<b>EJ2</b>		<b>G624</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
74 bis 92	Civic	175/65R14 M+S  185/60R14	A02) bis A10)
820/750		4/100/56	

Typ:		<b>EG2</b>	
ABE / EG-Genehmigung:		<b>G069; e6*93/81*0017*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
118	Honda CRX	175/65R14 M+S E05)  185/65R14 M+S  195/60R14	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 <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
92	Honda CRX	175/65R14 M+S  185/60R14	A02) bis A10)
835/750		4/100/56	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 03 zur ABE-Nr. 48096

Nr. : RA-000591-D0-104  
 Anlage-Nr. : 15a  
 Seite : 5 / 9  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 53R4554



Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>MA8</b>		<b>G916</b>	
<b>MA8</b>		<b>e11*93/81*0018*..</b>	
<b>MA9</b>		<b>G917</b>	
<b>MA9</b>		<b>G917</b>	
<b>MB1</b>		<b>G918</b>	
<b>MB1</b>		<b>e11*93/81*0023*..</b>	
<b>MB2</b>		<b>e11*96/27*0067*..</b>	
<b>MB3</b>		<b>e11*96/27*0068*..</b>	
<b>MB4</b>		<b>e11*96/27*0069*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 93	Civic	175/65R14 E05)  185/60R14	A02) bis A10) E03)

845/840

4/100/56

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 E05)  185/65R14 E05)	A02) bis A10)

940/840

4/100/56

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>EJ9</b>		<b>e6*93/81*0006*..</b>	
<b>EK3</b>		<b>e6*93/81*0007*..</b>	
<b>EK1</b>		<b>e6*93/81*0008*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 84	Civic	175/65R14  185/60R14	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 M+S	A02) bis A10)

860/820

4/100/56

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>EJ6</b>		<b>e6*93/81*0013*..</b>	
<b>EJ8</b>		<b>e6*93/81*0014*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 92	Civic	175/65R14  185/60R14	A02) bis A10)

850/810

4/100/56

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>MB8</b>		<b>e11*96/79*0087*..</b>	
<b>MB9</b>		<b>e11*96/79*0088*..</b>	
<b>MC1</b>		<b>e11*96/79*0089*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 92	Civic Aerodeck	185/60R14	A02) bis A10)

855/865

4/100/56

Typ:		<b>MC3</b>	
ABE / EG-Genehmigung:		<b>e11*96/79*0091*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
74 bis 77	Civic Aerodeck	185/65R14	A02) bis A10)

940/840

4/100/56

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>EU5</b>		<b>e11*98/14*0158*..</b>	
<b>EU6</b>		<b>e11*98/14*0159*..</b>	
<b>EU7</b>		<b>e11*98/14*0160*..</b>	
<b>EU8</b>		<b>e11*98/14*0161*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 81	Honda Civic	185/70R14  195/65R14	A02) bis A10)

860/820

4/100/56

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>EP1</b>		<b>e11*98/14*0173*..</b>	
<b>EP2</b>		<b>e11*98/14*0174*..</b>	
<b>EP4</b>		<b>e11*98/14*0188*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 81	Honda Civic	185/70R14  195/65R14	A02) bis A10)

950/810

4/100/56

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 03 zur ABE-Nr. 48096  
 Nr. : RA-000591-D0-104  
 Anlage-Nr. : 15a  
 Seite : 7 / 9  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 53R4554

Typen:		ABE / EG-Genehmigung:	
<b>GD5</b>		<b>e6*98/14*0087*..</b>	
<b>GD1</b>		<b>e6*98/14*0088*..</b>	
<b>GE2</b>		<b>e6*2001/116*0101*..</b>	
<b>GE3</b>		<b>e6*2001/116*0102*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
57 bis 61	Honda Jazz	175/65R14  185/60R14	A02) bis A10) A93a)
<small>800/730</small>		<small>4/100/66</small>	

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>GE6</b>		<b>e6*2001/116*0126*..</b>	
<b>GG1</b>		<b>e6*2001/116*0125*..</b>	
<b>GG2</b>		<b>e6*2001/116*0127*..</b>	
<b>GG3</b>		<b>e6*2001/116*0128*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 73	Honda Jazz, Jazz Hybrid	175/65R14 E09)  175/65R14 M+S E09)  185/60R14 A93)E09)	A02) bis A10) EF0)

### 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 03 zur ABE-Nr. 48096  
Nr. : RA-000591-D0-104  
Anlage-Nr. : 15a  
Seite : 8 / 9  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 53R4554

- 
- 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. 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.
- 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 Klebegewichten ausgewuchtet werden.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- 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.
- 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.



Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 03 zur ABE-Nr. 48096  
Nr. : RA-000591-D0-104  
Anlage-Nr. : 15a  
Seite : 9 / 9  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 53R4554

- 
- 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.
- 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.
- 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.

Die Anlage Nr. **15a** mit den Blättern 1 bis 9 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 53R4554 des Auftraggebers **Ronal GmbH** .

Geschäftsstelle Essen, **08.07.2014**