
Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Radtyp: | 53R4554 |
| Art des Rades: | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke: | RONAL |
| Montageposition: | Vorder-und Hinterachse |
| Radausführung: | 53R4554.23 |
| 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

Nr. : **RA-000591-E0-104**
 Anlage-Nr. : **15a**
 Seite : **2 / 9**
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**
 Teiletyp : **53R4554**

| Radbefestigung | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------|
| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile | Zubehör-Kit | Anzugsmoment |
| 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: BA4 ABE / EG-Genehmigung: E605 | | | |
|------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , 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: | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| AD | D300 | | |
| AC | D301 | | |
| CA4 | D990 | | |
| CA5 | D991 | | |
| CA5 | D991/1 | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , 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

Nr. : **RA-000591-E0-104**
 Anlage-Nr. : **15a**
 Seite : **3 / 9**
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**
 Teiletyp : **53R4554**

| Typen: | | ABE / EG-Genehmigung: | |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| AF | | D302 | |
| AL | | D303 | |
| AG | | D304 | |
| AH | | D305 | |
| ED3 | | E965 | |
| ED2 | | E713 | |
| ED3 | | F311 | |
| ED4 | | E714 | |
| ED6 | | F180 | |
| ED7 | | E718 | |
| ED9 | | E715 | |
| EC8 | | E716 | |
| EC9 | | E717 | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , 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: | |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| EE8 | | F468 | |
| EE9 | | F469 | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , 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: | |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| EG3 | | F876 | |
| EG4 | | F877 | |
| EG8 | | F875 | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 66 | Civic | 175/65R14 185/60R14 | A02) bis A10) |

800/750

4/100/56

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

800/730

4/100/56

Nr. : **RA-000591-E0-104**
 Anlage-Nr. : **15a**
 Seite : **4 / 9**
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**
 Teiletyp : **53R4554**

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

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

| Typ: | | EG2 | |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: | | G069; e6*93/81*0017*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , 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: | | EH6 | |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: | | G070; e6*93/81*0016*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 92 | Honda CRX | 175/65R14 M+S 185/60R14 | A02) bis A10) |
| 835/750 | | 4/100/56 | |

Nr. : **RA-000591-E0-104**
 Anlage-Nr. : **15a**
 Seite : **5 / 9**
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**
 Teiletyp : **53R4554**

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

845/840

4/100/56

| Typ: | | MB7 | |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: | | e11*96/27*0071*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , 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: | |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| EJ9 | | e6*93/81*0006*.. | |
| EK3 | | e6*93/81*0007*.. | |
| EK1 | | e6*93/81*0008*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 84 | Civic | 175/65R14 185/60R14 | A02) bis A10) |

850/810

4/100/56

| Typ: | | EK4 | |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: | | e6*93/81*0009*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 118 | Civic | 185/65R14 M+S | A02) bis A10) |

860/820

4/100/56

| Typen: | | ABE / EG-Genehmigung: | |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| EJ6 | | e6*93/81*0013*.. | |
| EJ8 | | e6*93/81*0014*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , 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: | |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MB8 | | e11*96/79*0087*.. | |
| MB9 | | e11*96/79*0088*.. | |
| MC1 | | e11*96/79*0089*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 92 | Civic Aerodeck | 185/60R14 | A02) bis A10) |

855/865

4/100/56

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

940/840

4/100/56

| Typen: | | ABE / EG-Genehmigung: | |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| EU5 | | e11*98/14*0158*.. | |
| EU6 | | e11*98/14*0159*.. | |
| EU7 | | e11*98/14*0160*.. | |
| EU8 | | e11*98/14*0161*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , 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: | |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| EP1 | | e11*98/14*0173*.. | |
| EP2 | | e11*98/14*0174*.. | |
| EP4 | | e11*98/14*0188*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , 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 04 zur ABE-Nr. 48096
 Nr. : **RA-000591-E0-104**
 Anlage-Nr. : **15a**
 Seite : **7 / 9**
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**
 Teiletyp : **53R4554**



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

800/730

4/100/56

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| GE6 | | e6*2001/116*0126*.. | |
| GG1 | | e6*2001/116*0125*.. | |
| GG2 | | e6*2001/116*0127*.. | |
| GG3 | | e6*2001/116*0128*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , 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.

-
- 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.

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**