

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 04 zur ABE-Nr. 48096
 Nr. : **RA-000591-E0-104**
 Anlage-Nr. : **20**
 Seite : 1 / 5
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**
 Teiletyp : 53R4554



Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp:	53R4554
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	RONAL
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse
Radausführung:	53R4554.02
Radgröße:	5½Jx14H2
Rad-Einpresstiefe:	35 mm
Lochkreisdurchmesser:	98 mm
Lochzahl:	4
Mittenlochdurchmesser:	68,0 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	3 Ø68 Ø58.5
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 : Wolga-Autowerk Togliatti/VAZ Togliatti/GUS

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs-moment
2110, 2111, 2112, 111, 217	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25, Schaftlänge 38 mm	ZP40280	110 Nm
219	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25, Schaftlänge 38 mm	ZP40280	120 Nm

Nr. : **RA-000591-E0-104**
 Anlage-Nr. : **20**
 Seite : **2 / 5**
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**
 Teiletyp : **53R4554**

Typ: 2110			
ABE / EG-Genehmigung: e2*93/81*0176*.., e2*98/14*0176*.., e2*2001/116*0176..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
52 bis 67	Lada 110	175/65R14 185/60R14	A02) bis A10) S03)
<small>e2*98/14*0176*16E</small>	<small>780/780</small>		<small>4/98/58,5</small>

Typ: 2111			
ABE / EG-Genehmigung: e2*98/14*0203*.., e2*2001/116*0203*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
52 bis 67	Lada 111	175/65R14 185/60R14	A02) bis A10) S03)
<small>E2*98/14*0203*12E</small>	<small>800/850(0)</small>		<small>4/98/58,5</small>

Typ: 2112			
ABE / EG-Genehmigung: e2*98/14*0246*.., e2*2001/116*0246*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
56 bis 67	Lada 112	175/65R14 185/60R14	A02) bis A10) S03)
<small>e2*98/14*0246*11E</small>	<small>780/780</small>		<small>4/98/58,5</small>

Typ: 111			
ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0342*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
60 bis 66	Lada 1117, Lada 1118, Lada 1119 (Lada Kalina)	175/65R14 E05) 185/60R14	A02) bis A10) S03)
<small>e2*2001/116*0342*09</small>	<small>820/850</small>		<small>4/98/58,5</small>

Nr. : **RA-000591-E0-104**
 Anlage-Nr. : **20**
 Seite : **3 / 5**
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**
 Teiletyp : **53R4554**

Typ: 217			
ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0341*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 72	Lada 2170, Lada 2172	175/60R14 175/65R14 185/60R14 195/55R14	A02) bis A10) S03)

e2*2001/116*0341*09

820835(0)

4/98/58,5

Typ(en): 219			
ABE / EG-Genehmigung(en): e2*2007/46*0395*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
64 bis 72	Lada Granta (Stufenheck, Fließheck)	175/60R14 A93) 175/65R14 A93) 185/55R14 A93)GED) 185/60R14 A93a) 195/55R14 195/60R14 205/50R14 205/55R14	A02) bis A10) S03)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 04 zur ABE-Nr. 48096
 Nr. : **RA-000591-E0-104**
 Anlage-Nr. : **20**
 Seite : 4 / 5
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**
 Teiletyp : 53R4554



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
219		e2*2007/46*0395*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
64 bis 72	Lada Kalina (Schrägheck, Kombi)	175/65R14 A93) 185/60R14 A93a) 195/55R14 195/60R14 205/55R14	A02) bis A10) S03)

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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 04 zur ABE-Nr. 48096
Nr. : **RA-000591-E0-104**
Anlage-Nr. : **20**
Seite : **5 / 5**
Auftraggeber : **Ronal GmbH**
Teiletyp : **53R4554**



-
- 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 Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- 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).
- 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.
- 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.
- GED) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 175/70R13 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- S03) Vor der Montage der Sonderräder sind die auf der Radanlage befindlichen Zentrierstifte zu entfernen.

Die Anlage Nr. 20 mit den Blättern 1 bis 5 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 53R4554 des Auftraggebers Ronal GmbH .

Geschäftsstelle Essen, 24.04.2020