Nr.: RA-000791-C0-104

Anlage-Nr.: 40a Seite: 1 / 7

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 56R6665



Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp:	56R6665
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	RONAL
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse
Radausführung:	56R6665.38
Radgröße:	6½Jx16H2
Rad-Einpresstiefe:	50 mm
Lochkreisdurchmesser:	114,3 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	82,0 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	8 Ø82 Ø66.1
geprüfte Radlast:	730 kg
bei Reifenabrollumfang:	2270 mm

Allgemeine Anforderungen

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

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : Renault

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs-
			moment
JZ, Z	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde	ZP50879	110 Nm
	M12x1,5, Schaftlänge 28 mm		
RFD	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde	ZP50879	120 Nm
	M12x1,5, Schaftlänge 28 mm		
Τ	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde	ZP50873	130 Nm
	M14x1,5, Schaftlänge 26,5 mm		

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 02 zur ABE-Nr. 49613 Nr. : RA-000791-C0-104

Anlage-Nr.: 40a Seite: 2/7

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 56R6665



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
Z Z		/116*0373* //46*0010*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63 bis 103	Renault Fluence	205/60R16	A02) bis A10) EF0)
		215/55R16	,
		225/55R16	

ABE / EG-	Genehmigung(en):	
		Auflagen und Hinweise
Renault Laguna (Limousine, Kombi, Ausführungen mit kleinsten	195/60R16 A93) 205/60R16 215/55R16 215/60R16 225/50R16 225/55R16 235/50R16	A02) bis A10) E62)EF0)
	e2*2001/1 e2*2007/4 Handelsbezeichnungen Renault Laguna (Limousine, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 195/ oder	vorne und hinten, ggf. Auflagen Renault Laguna (Limousine, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 195/ oder 205/) 195/60R16 205/60R16 215/55R16 215/50R16 225/50R16 225/55R16 225/55R16

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 02 zur ABE-Nr. 49613 Nr. : RA-000791-C0-104

Anlage-Nr.: 40a Seite: 3/7

Auftraggeber : Teiletyp : Ronal GmbH 56R6665



Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):	
T T		/116*0363* 7/46*0012*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 103	Renault Laguna (Allradlenkung)	195/60R16 A93) 195/65R16 205/55R16 205/60R16 215/55R16 215/60R16 225/50R16	A02) bis A10) EF0)
		225/55R16	

Typ(en):	ABE / EG-	Genehmigung(en):	
Z	e2*2001/1		
Z	e2*2007/4	<u>6</u> *0010*	
Motorleistung		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
63 bis 103	Renault Megane	195/55R16	A02) bis A10)
		A93)N205)	EFO)
	Kombi, Ausführungen mit		
	kleinsten Serienreifen	205/55R16	
	195/65R15 oder 205/55R16	A93)	
	oder 205/50R17)	,	
		215/50R16	
		A93)	
		215/55R16	
		A93)G0X)	
		225/50R16	
		A93)	

Nr.: RA-000791-C0-104

Anlage-Nr.: 40a Seite: 4/7

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 56R6665



Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(en):	
Z		16*0373*	
Z	e2*2007/4	6*0010*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
63 bis 103	Renault Megane	205/55R16	A02) bis A10)
	(Limousine 5-türig, Coupe,	A93)	EF0)
	Kombi, Ausführungen mit	,	ŕ
	Serienreifen 205/65R15	205/60R16	
	oder 205/60R16 oder		
	205/55R17)	215/55R16	
		A93)	
		225/50R16	
		A93)	
		(A35)	
		225/55R16	
		223/33K 10	

Тур:	JZ		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e2*2001	/116*0379*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63 bis 103	Megane Scenic, Megane Grand Scenic	195/60R16 A93)E63)T89)	A02) bis A10) E06)
		195/65R16 A93)E63)	
		205/55R16 A93)	
		205/60R16 A93)	
~2*2004/41&*0270*24	1160/1/26(0)	215/55R16 A93)	5/14/1 2/65

Nr.: RA-000791-C0-104

Anlage-Nr. : 40a Seite : 5 / 7

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R6665



Гур:	JZ		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e2*2007	7/46*0011*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63 bis 103	Megane Scenic	195/60R16 A93)E63)	A02) bis A10) E06)
		195/65R16 A93)E63)	
		205/55R16 A93)	
		205/60R16 A93)	
s2*2007/46*0011*06	1070/1105(0)	215/55R16 A93)	5/114.3/66

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
JZ	e2*2001/116*0379*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 97	Renault Scenic XMOD	205/60R16	A02) bis A10)
		215/55R16	

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
RFD	e11*200	7/46*2969*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
81 bis 147	Renault Talisman, Talisma	ın 215/60R16	A02) bis A10)
	Grandtour		EF0)
		215/65R16	
		225/55R16	
		225/60R16	
		235/55R16	

Nr.: RA-000791-C0-104

Anlage-Nr.: 40a Seite: 6 / 7

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 56R6665



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.
- 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 Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden.

Nr.: RA-000791-C0-104

Anlage-Nr.: 40a Seite: 7 / 7

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 56R6665



- 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).
- E06) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit 17-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.
- E62) Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit Allradlenkung.
- E63) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen, die serienmäßig nur mit (Sommer-) Reifengröße ab Nennbreite 205/.. ausgerüstet sind oder nur solche 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.
- G0X) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 205/50R17, 225/40R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen 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.
- N205) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 205/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T89) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1160 kg bei LI 89. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 580 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Die Anlage Nr. 40a mit den Blättern 1 bis 7 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 56R6665 des Auftraggebers Ronal GmbH .

Geschäftsstelle Essen, 10.03.2017