Nr.: **RA-000723-F0-104**

Anlage-Nr. : **3** Seite : 1 / 7

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 56R6655



Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp:	56R6655	
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad	
Handelsmarke:	RONAL	
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse	
Radausführung:	56R6655.48	
Radgröße:	6½Jx16H2	
Rad-Einpresstiefe:	31,50 mm	
Lochkreisdurchmesser:	114,3 mm	
Lochzahl:	5	
Mittenlochdurchmesser:	82,0 mm	
Zentrierart:	Mittenzentrierung	
Zentrierring:	8 Ø82 Ø66.1	
geprüfte Radlast:	800 kg	
bei Reifenabrollumfang:	2260 mm	

Allgemeine Anforderungen

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

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : Nissan

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs-
			moment
C13, J10, T31, F15, F15-LPG,	Radmutter, Kegel 60°, Gewinde	ZP50853	110 Nm
F15M, ME0M, ME0N, ZE0	M12x1,25		
J11	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde	ZP50879	110 Nm
	M12x1,5, Schaftlänge 28 mm		

Nr.: RA-000723-F0-104

Anlage-Nr.: **3**Seite: 2 / 7



Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):	
ME0N	e11*200		
MEOM	e11*200	07/46*1340*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
80	Nissan e-NV200	195/55R16	A02) bis A10)
		A01)A93)K01)K04)	
		205/50R16	
İ		A01)A93)K01)K02)	
		215/50R16 A01)K01)K02)	

e11*200 chnungen	77/46*0132* zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hingesies
chnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagon und Hinweise
		Auflagen und Hinweise
	vorne und hinten, ggf. Auflagen	
	205/60R16	A02) bis A10)
		EF0)
	205/65R16	
	A01) G01)	
	215/55R16	
	A01) K01)K04)	
	215/60R16	
	A01) K01)K04)	
	225/55R16	
	A01) K01)K04)	
	235/50R16	
	A01) K01)K04)	
	235/55R16	
	A01) K01)K04)	
		205/65R16 A01) G01) 215/55R16 A01) K01)K04) 215/60R16 A01) K01)K04) 225/55R16 A01) K01)K04) 235/50R16 A01) K01)K04)

Nr.: RA-000723-F0-104

Anlage-Nr. : **3** Seite : 3 / 7



Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
F15	e11*2007	7/46*0132*	
F15	e3*2007/46*0162*		
F15-LPG	e3*2007/4	46*0225*	
F15M	e3*2007/4		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
69 bis 160	Nissan Juke, Nissan Juke	205/60R16	A02) bis A10)
	Bifuel		E19)EF0)
	(Frontantrieb)	205/65R16	
		A01) G01)	
		215/55R16	
		A01) K01)K04)	
		215/60R16	
		A01) K01)K04)	
		225/55R16	
		A01) K01)K04)	
		235/50R16	
		A01) K01)K04)	
		235/55R16	
		A01) K01)K04)	

Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):	
ZE0	e11*200	7/46*0230*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
80	Nissan Leaf	205/55R16	A02) bis A10)
		205/60R16	
		215/50R16	
		A01) G01)K01)	
		215/55R16	
		A01) K01)	
		225/50R16	
		A01) K01)K04)	
		225/55R16	
		A01) K01)K04)	
		235/50R16	
		A01) K01)K04)	

Nr.: RA-000723-F0-104

Anlage-Nr. : **3** Seite : 4 / 7



Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):		
C13 e9*2007/46*3086*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
81 bis 140	Nissan Pulsar	195/55R16	A02) bis A10)	
		195/60R16		
		205/55R16		
		215/50R16		
		A01)K01)		
		215/55R16		
		A01)K01)		
		225/50R16		
		A01)K01)K04)		
		235/50R16		
		A01)K01)K04)		

Typ(en):	ABE / EG-	Genehmigung(en):	
J10	e11*2001/	116*0295*	
J10	e3*2007/4	6*0067*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
76 bis 110	Nissan Qashqai, Qashqai+2	215/65R16 A98a)	A02) bis A10) EF0)
		225/60R16 A93)A98a)	
		235/60R16 A93)A98a)	

Nr.: RA-000723-F0-104

Anlage-Nr. : **3** Seite : 5 / 7

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 56R6655



Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):	
J11	e11*2007/46*0963*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 120	Nissan Qashqai (Frontantrieb + Allrad)	215/60R16	A02) bis A10)
		215/65R16	
		225/60R16	
		235/55R16 A01) K04)	
		235/60R16 A01) K04)	

Typ(en):	ABE / EG-	-Genehmigung(en):	
T31	e1*2001/116*0432*		
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
104 bis 127	Nissan X-Trail (bis EG-Genehmigungs-Nr.: e1*2001/116*0432*05)	215/65R16	A02) bis A10)

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.

Nr.: **RA-000723-F0-104**

Anlage-Nr. : **3** Seite : 6 / 7

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 56R6655



- 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 Räder 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).
- A98a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, sind auf den Rädern der Vorder- und Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- E19) Nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- 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.

Nr.: RA-000723-F0-104

Anlage-Nr. : **3**Seite : **7**/7

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 56R6655



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.

K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze 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.

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.

Die Anlage Nr. 3 mit den Blättern 1 bis 7 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 56R6655 des Auftraggebers **Ronal GmbH** .

Geschäftsstelle Essen, 18.01.2018