

Prüfbericht 366-0242-23-WIRD
zur Erteilung der ECE (E1) 124R- 002227

ANLAGE: 9.1

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKEZ

Stand: 22.11.2023



Seite: 1 von 4



Fahrzeughersteller

Nissan International S. A., OPEL / VAUXHALL, RENAULT

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2

Einpreßtiefe (mm) : 66

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 130/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mitteln och in mm	Zentrierring- werkstoff	zul. Rad- last in kg	zul. Abroll umf. in mm	gültig ab Fertig datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring					
TKEZLBA66EO891	TKEZ ET66	ohne	89,1		1150	2312	10/23
TKEZLBP66EO891	TKEZ ET66	ohne	89,1		1150	2312	10/23

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

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : Nissan International S. A.

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 29 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : OE-Schraube

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 175 Nm

Verkaufsbezeichnung: **NISSAN NV400**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
M6	e2*2007/46*0138*..	74 - 125	225/65R16	12K; 51G	Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 7MC; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V
			235/65R16	12K; 51G	

Verkaufsbezeichnung: **NISSAN NV400, INTERSTAR**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
M1	e2*2007/46*0137*..	74 - 120	215/65R16	12K; 51G	Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 7MC; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V	
			74 - 125	235/65R16		51G
			74 - 132	225/65R16		51G
M2	e2*2007/46*0140*..	74 - 125	235/65R16	12K; 51G	Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 7MC; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V	
			74 - 132	225/65R16		12K; 51G
M9	e2*2007/46*0142*..	74 - 120	215/65R16	12K; 51G	Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 7MC; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V	
			74 - 125	235/65R16		12K; 51G
			74 - 132	225/65R16		12K; 51G

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
 von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



Prüfbericht 366-0242-23-WIRD
zur Erteilung der ECE (E1) 124R- 002227

ANLAGE: 9.1
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKEZ
 Stand: 22.11.2023



Seite: 2 von 4

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : OPEL / VAUXHALL

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 29 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : OE-Schraube

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 175 Nm

Verkaufsbezeichnung: **MOVANO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
MR	e1*2007/46*0362*..	74 - 125	215/65R16	12K; 51G	Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 7MC; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V	
			235/65R16	12K; 51G		
		74 - 132	225/65R16	12K; 51G		
MS	e1*2007/46*0471*..	74 - 125	235/65R16	12K; 51G	Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 7MC; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V	
			225/65R16	12K; 51G		
		74 - 132				
MT	e1*2007/46*0405*..	81 - 125	225/65R16	12K; 51G	Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 7MC; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V	
			235/65R16	12K; 51G		
MW	e1*2007/46*0579*..	74 - 120	215/65R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 7MC; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V	
			74 - 125	235/65R16		12K; 51G
			74 - 132	225/65R16		12K; 51G

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : RENAULT

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 29 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : OE-Schraube

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 175 Nm

Verkaufsbezeichnung: **MASTER**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
MA	e2*2007/46*0016*..	74 - 120	215/65R16	12K; 51G	Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 4B2; 51A; 7ME; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V	
			74 - 132	225/65R16		12K; 51G
				235/65R16		12K; 51G
MB	e2*2007/46*0019*..	74 - 125	235/65R16	12K; 51G	Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 4B2; 51A; 7ME; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V	
			74 - 132	225/65R16		12K; 51G
MC	e2*2007/46*0017*..	81 - 125	225/65R16	12K; 51G	Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 4B2; 51A; 7ME; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V	
				235/65R16		12K; 51G

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
 von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



**Prüfbericht 366-0242-23-WIRD
zur Erteilung der ECE (E1) 124R- 002227**

ANLAGE: 9.1
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKEZ
Stand: 22.11.2023



Seite: 3 von 4

Verkaufsbezeichnung: **MASTER**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
ML	e2*2007/46*0022*..	74 - 120	215/65R16	12K; 51G	Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 4B2; 51A; 7ME; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V
		74 - 125	235/65R16	12K; 51G	
		74 - 132	225/65R16	12K; 51G	

Verkaufsbezeichnung: **MASTER Z.E.**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
MAEVA	e2*2007/46*0348*..	43	215/65R16	12K; 51G	Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 4B2; 51A; 7ME; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V
			225/65R16	12K; 51G	

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 11N) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 4B2) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 40 700 16 28R (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 711) Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 714) Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.

**Prüfbericht 366-0242-23-WIRD
zur Erteilung der ECE (E1) 124R- 002227**

ANLAGE: 9.1

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Anlage 9 - Verwendungsbereich



Radtyp: TKEZ

Stand: 22.11.2023

Seite: 4 von 4

- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenreifrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 76V) Die Verwendung dieser Radgröße und Einpreßtiefe ist nur zulässig, wenn diese serienmäßig verwendet wird.
- 7MC) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 44 22 334 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7ME) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 40 700 99 87R (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.

R124 E1*124R00/03*2227*00