Prüfbericht 366-0077-22-WIRD zur Erteilung der ECE (E1) 124R- 002038

ANLAGE: 9.1 Radtyp: TTVZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 16.03.2022



Seite: 1 von 4



Fahrzeughersteller

OPEL AUTOMOBILE GmbH, PSA Automobiles SA, TOYOTA

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 47

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 108/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung Ausführungsbezeichnur		ıng	Mittenl	Zentrierring-	zul.	zul.	gültig
			och	werkstoff	Rad-	Abroll	ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	in mm		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
TTVZHBA47EC651	TTVZ ET47	ohne	65,1		1050	2269	02/22
TTVZHBA47EO651	TTVZ ET47	ohne	65,1		1050	2269	02/22
TTVZHBP47EC651	TTVZ ET47	ohne	65,1		1050	2269	02/22
TTVZHBP47EO651	TTVZ ET47	ohne	65,1		1050	2269	02/22
TTVZHSA47EC651	TTVZ ET47	ohne	65,1		1050	2269	02/22
TTVZHSA47EO651	TTVZ ET47	ohne	65,1		1050	2269	02/22

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 : OPEL AUTOMOBILE GmbH

Befestigungsteile : Flachbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 36 mm

Zubehör : OE-Schraube

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 115 Nm

Verkaufsbezeichnung: COMBO, COMBO-e CARGO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E	e2*2007/46*0623*	57	215/65R16	12K; 51G	COMBO-e CARGO; Frontantrieb; Elektro; Höchste Dreißig-Minuten- Leistung; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V; 77E
E	e2*2007/46*0623*	55 - 96	205/60R16 215/65R16	12K; 51G 51G	COMBO; Frontantrieb; nicht Elektro; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V; 77E



Prüfbericht 366-0077-22-WIRD zur Erteilung der ECE (E1) 124R- 002038

ANLAGE: 9.1 Radtyp: TTVZ Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 16.03.2022



Seite: 2 von 4

Verkaufsbezeichnung: COMBO LIFE,	СОМВО-е	LIFE
----------------------------------	---------	------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E	e2*2007/46*0622*	57	205/60R16	12K; 51G	COMBO-e LIFE; MPV; Frontantrieb; Elektro; Höchste Dreißig-Minuten- Leistung; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V; 77E
Е	e2*2007/46*0622*	56 - 96	205/60R16	12K; 51G	COMBO-e LIFE; MPV; Frontantrieb; nicht Elektro; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V; 77E

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : PSA Automobiles SA

Befestigungsteile : Flachbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 36 mm

Zubehör : OE-Schraube

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 115 Nm

Verkaufsbezeichnung: RIFTER, BERLINGO, e-RIFTER, e-BERLINGO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E	e2*2007/46*0624*	57	205/60R16	12K; 51G	e-RIFTER, e-
			215/65R16	51G	BERLINGO; MPV;
					Elektro; Höchste
					Dreißig-Minuten-
					Leistung;
					10B; 11H; 11N; 51A;
					711; 714; 721; 73C;
					74D; 76V
E	e2*2007/46*0624*	56 - 96	205/60R16	12K; 51G	RIFTER; BERLINGO;
			215/65R16	51G	MPV; Frontantrieb;
					nicht Elektro;
					10B; 11H; 11N; 51A;
					711; 714; 721; 73C;
					74D; 76V

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : TOYOTA

Befestigungsteile : Flachbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 36 mm

Zubehör : OE-Schraube

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 115 Nm





Prüfbericht 366-0077-22-WIRD zur Erteilung der ECE (E1) 124R- 002038

Radtyp: TTVZ Stand: 16.03.2022



Seite: 3 von 4

Verkaufsbezeichnung:				PROACI	E CITY	
ſΕ	obra ou	atı (b	Datriabaarlauk	nnia	1.11/1	

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

ANLAGE: 9.1

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E	e2*2007/46*0686*	57	205/60R16	12K; 51G	Van; Frontantrieb;
			215/65R16	51G	Elektro;
					10B; 11H; 11N; 51A;
					711; 714; 721; 73C;
					74D; 76V
E	e2*2007/46*0686*	56 - 96	205/60R16	12K; 51G	Van; Frontantrieb;
			215/65R16	51G	nicht Elektro;
					10B; 11H; 11N; 51A;
					711; 714; 721; 73C;
					74D; 76V

Verkaufsbezeichnung: PROACE CITY VERSO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E	e2*2007/46*0685*	57	205/60R16	12K; 51G	MPV; Frontantrieb;
					Elektro;
					10B; 11H; 11N; 51A;
					711; 714; 721; 73C;
					74D; 76V; 77E
E	e2*2007/46*0685*	75 - 96	205/60R16	12K; 51G	MPV; Frontantrieb;
					nicht Elektro;
					10B; 11H; 11N; 51A;
					711; 714; 721; 73C;
					74D; 76V; 77E

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.
- 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).
- 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



Prüfbericht 366-0077-22-WIRD zur Erteilung der ECE (E1) 124R- 002038

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

ANLAGE: 9.1

Radtyp: TTVZ Stand: 16.03.2022



Seite: 4 von 4

- 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.
- 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-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

 Das Ventil darf nicht über den Felgenrand 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.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.

