

Prüfbericht 366-0077-22-WIRD/N4**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 002038****ANLAGE: 9.4**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTVZ

Stand: 29.04.2026



Seite: 1 von 4



Fahrzeughersteller

ABT e-Line GmbH, VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2

Einpreßtiefe (mm) : 51

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 120/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittell och in mm	Zentrierring- werkstoff	zul. Rad- last in kg	zul. Abroll umf. in mm	gültig ab Fertig datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring					
TTVZ9BA51EC651	TTVZ ET51	ohne	65,1		1050	2269	02/22
TTVZ9BA51EO651	TTVZ ET51	ohne	65,1		1050	2269	02/22
TTVZ9BP51EC651	TTVZ ET51	ohne	65,1		1050	2269	02/22
TTVZ9BP51EO651	TTVZ ET51	ohne	65,1		1050	2269	02/22
TTVZ9SA51EC651	TTVZ ET51	ohne	65,1		1050	2269	02/22
TTVZ9SA51EO651	TTVZ ET51	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 : ABT e-Line GmbH

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 34 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : OE-Schraube ww. ZJPV

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 180 Nm

Verkaufsbezeichnung: **ABT e-Transporter**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
EDTN	e24*KS07/46*0619*..	48	205/65R16	12K; 51G	Frontantrieb; Elektro; Höchste Dreißig-Minuten- Leistung; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V
			215/65R16	12K; 51G	

Prüfbericht 366-0077-22-WIRD/N4
zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 002038

ANLAGE: 9.4

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTVZ

Stand: 29.04.2026



Seite: 2 von 4

Verkaufsbezeichnung: **ABT e-Transporter 6.1**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
ABT-EDPN	e24*2018/858*00022*	48	205/65R16	12K; 51G	Frontantrieb;
			215/65R16M+S	51G; 52J	Elektro; Höchste Dreißig-Minuten- Leistung; 10B; 11H; 11N; 51A; 70J; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : **VOLKSWAGEN**

Befestigungsteile : Kugelbundsrauben M14x1,5, Schaftl. 34 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : OE-Schraube ww. ZJPV

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 180 Nm

Verkaufsbezeichnung: **MULTIVAN/-STARTLINE, CALIFORNIA/-BEACH, BUSINESS, TRANSPORTER FLEX;**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
7HM	e1*2001/116*0218*..	62 - 128	205/65R16C	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A;
			215/65R16C	12K; 51G	711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E

Verkaufsbezeichnung: **TRANSPORTER**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
7J0	e1*2007/46*0130*..	62 - 75	215/65R16	51G	ab
		62 - 110	205/65R16	12K; 51G	e1*2007/46*0130*16;
		75	215/65R16 M+S	51G; 52J	T6; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
7J0	e1*2007/46*0130*..	62 - 128	205/65R16C	12K; 51G	T5;
			215/65R16C	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
7J0	L225	62 - 128	205/65R16C	12K; 51G	Lkw offener Kasten
			215/65 R16C	12K; 51G	(Serie); Lkw Fahrgestell m.Führerhaus; kurzer Radstand; langer Radstand; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E

Prüfbericht 366-0077-22-WIRD/N4**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 002038****ANLAGE: 9.4**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTVZ

Stand: 29.04.2026



Seite: 3 von 4

Verkaufsbezeichnung: **TRANSPORTER, CALIFORNIA, MULTIVAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
7HC	e1*2001/116*0220*..	62 - 110	205/65R16C	12K; 51G	T6; 10B; 11H; 11N; 51A; 70J; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			215/65R16C	12K; 51G	
7HC	e1*2001/116*0220*..	62 - 128	205/65R16C	12K; 51G	T5; 10B; 11H; 11N; 51A; 70J; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			215/65R16C	12K; 51G	
7HCA	e1*2001/116*0286*..	96 - 128	205/65R16C	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			215/65R16C	12K; 51G	
7HK	L148	63 - 128	205/65R16C	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			215/65R16C	12K; 51G	
7HKX0	L148	63 - 128	205/65R16C	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			215/65 R16C	12K; 51G	
7HMA	e1*2001/116*0289*..	62 - 128	205/65R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 70J; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			215/65R16	12K; 51G	

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen 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).
- 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, das Reifenprofil, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Prüfbericht 366-0077-22-WIRD/N4**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 002038****ANLAGE: 9.4**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTVZ

Stand: 29.04.2026



Seite: 4 von 4

- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 711) Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 714) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite 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-Nenn Durchmesser 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.
- 74C) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller bzw. die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 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.
- 70J) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 2N0 907 275 A (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.