

**Prüfbericht 366-0108-23-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 002219**



**ANLAGE: 9.3**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKCZ  
Stand: 29.07.2024



**Fahrzeughersteller**                      **DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ, VOLKSWAGEN**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm                      : 6 1/2 J X 16 H2                      Einpreßtiefe (mm)                      : 62  
Lochkreis (mm)/Lochzahl                      : 130/6                      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					
TKCZZBA62EK841	TKCZ ET62	ohne	84,1		1350	2312	04/23
TKCZZBP62EK841	TKCZ ET62	ohne	84,1		1350	2312	04/23

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**                      : **DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ**

Befestigungsteile                      : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 33 mm, Durchm. 28 mm  
Zubehör                      : OE-Schraube ww. ZJPM  
Anzugsmoment der Befestigungsteile                      : 180 Nm

Verkaufsbezeichnung:                      **Sprinter**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FL3A4	e1*2007/46*1761*..	84 - 110	225/65R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V
			225/75R16	12K; 51G	
KL3A4	e1*2007/46*1760*..	70 - 110	225/75R16C	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V
		84 - 110	225/65R16C	12K; 51G	

Verkaufsbezeichnung:                      **SPRINTER**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
906 AC 30	e1*2001/116*0353*..	80 - 190	205/75R16C	12K; 51G	Kombi; Heckantrieb; 10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V
			225/75R16C	12K; 51G	
			235/65R16C	12K; 51G	
906 AC 35	e1*2001/116*0354*..	84 - 120	205/75R16C	12K; 51G	ab e1*2001/116*0354*21; Heckantrieb; 10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V
		84 - 140	235/65R16C	12K; 51G	



R124 E1\*124R00/03\*2219\*02

**Prüfbericht 366-0108-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 002219**

**ANLAGE: 9.3**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKCZ  
 Stand: 29.07.2024



Seite: 2 von 6

Verkaufsbezeichnung: **SPRINTER**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
906 AC 35	e1*2001/116*0354*..	80 - 190	225/75R16C	12K; 51G	bis e1*2001/116*0354*20; Kombi; Heckantrieb; 10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V
			235/65R16C	12K; 51G	
906 KA 30	L765	65 - 190	205/75R16	12K; 51G	Lkw geschl.Kasten (Serie); Heckantrieb; 10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V
			225/75R16	12K; 51G	
			235/65R16C	12K; 51G	
906 KA 35	L766	65 - 190	225/75R16	12K; 51G	Lkw geschl.Kasten (Serie); Heckantrieb; 10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V
			235/65R16C	12K; 51G	
906 OK 30	L763	65 - 190	205/75R16	12K; 51G	Lkw offener Kasten (Serie); 10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V
			225/75R16	12K; 51G	
			235/65R16C	12K; 51G	
906 OK 35	L764	65 - 190	225/75R16	12K; 51G	Lkw offener Kasten (Serie); 10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V
			235/65R16C	12K; 51G	
906AC35G	e1*2007/46*0569*..	115	225/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V
906BA35G	e1*2007/46*0557*..		235/65R16C	12K; 51G	
906BB35G	e1*2007/46*0556*..				
906BA30 906BB30	e1*2007/46*0280*.. e1*2007/46*0279*..	70 - 190	205/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V
			225/75R16	12K; 51G	
			235/65R16C	12K; 51G	
906BA35 906BB35	e1*2007/46*0300*.. e1*2007/46*0301*..	70 - 190	225/75R16	12K; 51G	bis e1*2007/46*0300*13; bis e1*2007/46*0301*15; 10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 70K; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V
			235/65R16C	12K; 51G	
906BA35	e1*2007/46*0300*..	84 - 120	205/75R16C	12K; 51G	ab e1*2007/46*0300*14; 10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 70K; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00126-00  
 von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



**Prüfbericht 366-0108-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 002219**

**ANLAGE: 9.3**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKCZ  
 Stand: 29.07.2024



Seite: 3 von 6

Verkaufsbezeichnung: **SPRINTER**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
906BB35	e1*2007/46*0301*..	84 - 120	205/75R16C	12K; 51G	ab e1*2007/46*0301*16; Heckantrieb; 10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 7OK; 711; 714; 721; 73C; 74D; 76V
		84 - 140	235/65R16C	12K; 51G	

Verkaufsbezeichnung: **SPRINTER 4x4**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
906 AC 35/4x4	e1*2001/116*0424*..	80 - 140	225/75R16C	12K; 51G	Bis e1*2001/116*0424*14; 10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 7OK; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
906 KA 35/4x4	L970	80 - 140	225/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V
906 OK 35/4x4	L969	80 - 140	225/75R16	12K; 51G	Lkw offener Kasten (Serie); 10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V
906BA35/4x4	e1*2007/46*0312*..	95 - 140	225/75R16C	12K; 51G	Bis e1*2007/46*0312*11; 10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 7OK; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
906BB35/4x4	e1*2007/46*0305*..	95 - 140	225/75R16	12K; 51G	Bis e1*2007/46*0305*10; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : **VOLKSWAGEN**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 33 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : OE-Schraube ww. ZJPM

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 180 Nm

Verkaufsbezeichnung: **CRAFTER MJ 2006-2016**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2EC1	e1*2001/116*0355*..	65 - 120	205/75R16	12K; 51G	Heckantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 7BN; 7NF; 7NG; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			225/75R16	51G	
			235/65R16C	51G	

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00126-00  
 von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



**Prüfbericht 366-0108-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 002219**

**ANLAGE: 9.3**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKCZ  
 Stand: 29.07.2024



Seite: 4 von 6

Verkaufsbezeichnung: **CRAFTER MJ 2006-2016**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2EC2	e1*2001/116*0356*..	65 - 120	225/75R16	12K; 51G	Kombi; Heckantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 7BN; 7NF; 7NG; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			235/65R16C	51G	
2EKE1	e1*2007/46*0513*..	65 - 120	205/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 7BN; 7NF; 7NG; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			225/75R16	51G	
			235/65R16C	51G	
2EKE1	L769	65 - 120	205/75R16	12K; 51G	Lkw geschl.Kasten (Serie); Heckantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 7NF; 7NG; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			225/75R16	51G	
			235/65R16C	51G	
2EKE2	e1*2007/46*0514*..	65 - 120	225/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 7BN; 7NF; 7NG; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			235/65R16C	51G	
2EKE2	e1*2007/46*0515*..	65 - 120	225/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 7BN; 7NF; 7NG; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			235/65R16C	51G	
2EKE2	L770	65 - 120	225/75R16	12K; 51G	Lkw geschl.Kasten (Serie); Heckantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 7NF; 7NG; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			235/65R16C	51G	
2FJE1	e1*2007/46*0521*..	65 - 120	205/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 7BN; 7NF; 7NG; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			225/75R16	51G	
			235/65R16C	51G	
2FJE1	L767	65 - 120	205/75R16	12K; 51G	Lkw offener Kasten (Serie); Heckantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 7NF; 7NG; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			225/75R16	51G	
			235/65R16C	51G	
2FJE2	e1*2007/46*0522*..	65 - 120	225/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 7BN; 7NF; 7NG; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			235/65R16C	51G	
2FJE2	e1*2007/46*0523*..	65 - 120	225/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 7BN; 7NF; 7NG; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
			235/65R16C	51G	

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00126-00  
 von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



**Prüfbericht 366-0108-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 002219**

**ANLAGE: 9.3**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKCZ  
 Stand: 29.07.2024



Seite: 5 von 6

Verkaufsbezeichnung: **CRAFTER MJ 2006-2016**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2FJE2	L768	65 - 120	225/75R16 235/65R16C	12K; 51G 51G	Lkw offener Kasten (Serie); Heckantrieb; 10B; 11H; 11N; 51A; 7NF; 7NG; 711; 714; 721; 73C; 74C; 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. 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).
- 4B8) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 7200 (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 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.

**Prüfbericht 366-0108-23-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 002219**

**ANLAGE: 9.3**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKCZ  
 Stand: 29.07.2024



Seite: 6 von 6

- 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.
- 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.
- 7BN) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7NF) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 2E0 907 508 E (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7NG) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 2E0 907 508 J (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7OK) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 4104 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.