

**Prüfbericht 366-0707-12-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 000176**



**ANLAGE: 9.2**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: 65166130-02  
Stand: 26.01.2022



**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		Mitteln- och in mm	Zentrierring- werkstoff	zul. Rad- last in kg	zul. Abroll- umf. in mm	gültig ab Fertig- datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring					
04-7488	7488	ohne	84		1215	2269	06/18

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, Durchm. 28,2 mm

Verkaufsbezeichnung: **Sprinter**

Fahrzeugtyp	Betriebs-erlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FL3A4	e1*2007/46*1761*..	84 - 105	225/65R16C 225/75R16C		744; 75l; 76W; 1); 33)
KL3A4	e1*2007/46*1760*..	84	225/65R16C		744; 75l; 76W; 1); 33)
			225/75R16C		
		105	225/65R16C 225/75R16C		
KL3A4	e1*2007/46*1760*..	70	225/75R16C		*) ; eSprinter; 744; 75l; 76W; 1); 33)

Verkaufsbezeichnung: **SPRINTER**

Fahrzeugtyp	Betriebs-erlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
906 AC 30	e1*2001/116*0353*..	80 - 190	205/75R16C 110		744; 75l; 76W; 1); 33)
			225/75R16C 116		
			235/65R16C 115		
906 AC 35	e1*2001/116*0354*..	80 - 120	225/75R16C		*) ; bis E1*2001/116*0354*20; 744; 75l; 76W; 1); 33); 6G)
			235/65R16C		
		140 - 190	225/75R16C 235/65R16C		
906AC35G	e1*2007/46*0569*..	115	225/75R16C		744; 75l; 76W; 1); 33)
906BA35G	e1*2007/46*0557*..		235/65R16 115R		
906BB35G	e1*2007/46*0556*..				



R124 E1\*124R00/03\*0176\*03

**Prüfbericht 366-0707-12-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 000176**

**ANLAGE: 9.2**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: 65166130-02  
 Stand: 26.01.2022



Seite: 2 von 3

Verkaufsbezeichnung: **SPRINTER**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
906BA30	e1*2007/46*0280*..	70 - 190	205/75R16C 110R		744; 75l; 76W; 1);
906BB30	e1*2007/46*0279*..		225/75R16C 116R		33)
			225/75R16C 118P		
			235/65R16C 115R		
906BA35	e1*2007/46*0300*..	70 - 190	225/75R16C 116R		*) ; bis
906BB35	e1*2007/46*0301*..		225/75R16C 118P		e1*2007/46*0300*13;
			235/65R16C 115R		bis
			235/65R16C 121N		e1*2007/46*0301*15;
		120 - 190	235/65R16C 118R		744; 76W; 1); 33); 6Y)

Verkaufsbezeichnung: **SPRINTER 4x4**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
906 AC 35/4x4	e1*2001/116*0424*..	80 - 120	225/75R16C		*) ; Bis
		140	225/75R16C		e1*2001/116*0424*14; 744; 75l; 76W; 77E; 1); 33); 6G)
906BA35/4x4	e1*2007/46*0312*..	95 - 140	225/75R16C 116R		*) ; Bis
					e1*2007/46*0312*11; 744; 75l; 76W; 77E; 1); 33)
906BB35/4x4	e1*2007/46*0305*..	95 - 140	225/75R16C 116		*) ; Bis
					e1*2007/46*0305*10; 744; 75l; 76W; 77E; 1); 33)

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : **VOLKSWAGEN**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Durchm. 28,2 mm

Verkaufsbezeichnung: **CRAFTER MJ 2006-2016**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2EC1	e1*2001/116*0355*..	65 - 120	205/75R16C		744; 75l; 76W; 77E;
			225/75R16C		1); 33)
			235/65R16C		
2EC2	e1*2001/116*0356*..	65 - 120	225/75R16C		744; 75l; 76W; 77E;
			235/65R16C		1); 33)

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



**Prüfbericht 366-0707-12-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 000176**

ANLAGE: 9.2

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: 65166130-02

Stand: 26.01.2022



Seite: 3 von 3

Verkaufsbezeichnung: **CRAFTER MJ 2006-2016**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2EKE1	e1*2007/46*0513*..	65 - 120	205/75R16C		744; 75I; 76W; 77E; 1); 33)
			225/75R16C		
			235/65R16C		
2EKE2	e1*2007/46*0514*..	65 - 120	225/75R16C		744; 75I; 76W; 77E; 1); 33)
			235/65R16C		
2FJE1	e1*2007/46*0521*..	65 - 120	205/75R16C		744; 75I; 76W; 77E; 1); 33)
			225/75R16C		
			235/65R16C		
2FJE2	e1*2007/46*0522*..	65 - 120	225/75R16C		744; 75I; 76W; 77E; 1); 33)
			235/65R16C		

\*) Die unter "Auflagen" angeführten Bemerkungen sind einzuhalten. Ist zusätzlich auch die Verkaufs- oder Handelsbezeichnung für ein oder mehrere Fahrzeugmodelle unter "Auflagen" angeführt, so sind nur diese Fahrzeugmodelle zulässig. Alle anderen Fahrzeuge zu diesem Verwendungsbereich sind davon nicht betroffen.

**Auflagen**

- 744) Das Anzugsmoment der Befestigungsteile der Räder ist der Betriebsanleitung des Fahrzeuges zu entnehmen.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76W) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Rad/Reifen-Kombination vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 1) Einzuhalten sind die Vorgaben des Fahrzeugherstellers gem. WVTA im Bezug auf:
- Serienmäßige Radgröße und Einpreßtiefe
  - Reifengröße mit Betriebskennung (Last und Geschwindigkeitsindex) und Beschränkungen auf Winterreifen (M+S)
  - Auflagen und Einschränkungen sowie die Verwendung von Schneeketten aus der Betriebserlaubnis und Betriebsanleitung.
- 33) Es sind die serienmäßigen Befestigungsteile und das Zubehör des Fahrzeugherstellers für das entsprechende Serienrad zu verwenden. Zum Auswuchten dürfen nur die handelsüblichen Wuchtgewichte für Stahlfelgen zum Einsatz gebracht werden.
- 6G) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen bis zu einem zulässigen Gesamtgewicht von 3500 kg.
- 6Y) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Radlast von 1215 kg und max. Abrollumfang von 2269 mm.