Gutachten zur Genehmigung von Rädern für Pkw und ihre Anhänger

nach ECE-Regelung 124

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001619** Gutachten Nr. : **CE-000228-B0-021** 

Anlage-Nr.: 1 Seite: 1/3

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Typ: CW6 65654



## Technische Daten, Kurzfassung

#### **Raddaten**

Radtyp:	CW6 65654	
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad	
Handelsmarke:	BORBET	
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse	
Radausführung:	Lk 130	
Radgröße:	61/2Jx16H2	
Rad-Einpresstiefe:	54 mm	
Lochkreisdurchmesser:	130 mm	
Lochzahl:	6	
Mittenlochdurchmesser:	84,10 mm	
Zentrierart:	Mittenzentrierung	
Zentrierring:	ohne Ring	
geprüfte Radlast:	1350 kg	
bei Reifenabrollumfang:	2300 mm	

# Allgemeine Anforderungen

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

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: MERCEDES

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs-
			moment
906 AC 35, 906 AC 35/4x4,	Radschraube,	laut Bedienu	ngs-
906BB35, 906BB35/4x4,	Kegelbund 60°,	anleitung	· ·
906BB50, 906BB50/4x4	Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 33 mm		

Gutachten zur Genehmigung von Rädern für Pkw und ihre Anhänger

nach ECE-Regelung 124

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001619**Gutachten Nr. : **CE-000228-B0-021** 

Anlage-Nr.: 1 Seite: 2/3

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Typ: CW6 65654



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
906 AC 35/4x4 906BB50/4x4 906BB35/4x4	e1*2001/116*0424* e1*2007/46*0304* e1*2007/46*0305*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
105 bis 140	Mercedes Sprinter 4x4 (KLEINBUS, LKW GESCHL. KASTEN)	225/75R16C	A03)A05)A06)A10) E122a)E89)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
906 AC 35	e1*2001/116*0354*			
906BB50	e1*2007/46*0296*			
906BB35	e1*2007	//46*0301*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
84 bis 140	Mercedes Sprinter	205/75R16C	A03)A05)A06)A10)	
	(KLEINBUS, LKW		A94)E120a)E23)E89)	
	GESCHL. KASTEN)	225/75R16C		
		225/65R16C		
		235/65R16C		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
906BB35/4x4	e1*2007/46*0305*		
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
95 bis 140	Mercedes Sprinter 4x4 (LKW GESCHL. KASTEN)	245/75R16	A03)A05)A06)A10) E122)E89)

### **Auflagen und Hinweise**

A03) Die Räder dürfen nur an Fahrzeugvarianten / -Versionen verwendet werden, bei denen die Raddimension als Serienradgröße im COC-Papier genannt ist, und nur in Verbindung mit der dort genannten Serienreifengröße.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die Verwendbarkeit von Schneeketten ist der Betriebsanleitung des Fahrzeugs zu entnehmen oder wird durch eine Auflage im Gutachten erlaubt.

A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.

Gutachten zur Genehmigung von Rädern für Pkw und ihre Anhänger

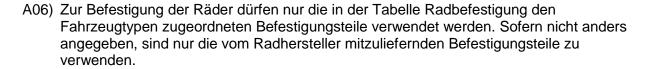
nach ECE-Regelung 124

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001619**Gutachten Nr. : **CE-000228-B0-021** 

Anlage-Nr.: 1 Seite: 3/3

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Typ: CW6 65654



- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).

E120a) Nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen Mercedes Sprinter (W 907):

- Typ 906 AC 35, ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0354\*21,
  - Typ 906 BB 35, ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0301\*16,
  - Typ 906 BB 50, ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0296\*09.
- E122a) Nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen Mercedes Sprinter 4x4 (W 907):
  - Typ 906 BB35/4x4, ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0305\*11.
  - Typ 906 BB50/4x4, ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0304\*06,
  - Typ 906 AC 35/4x4, ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0424\*15
- E122) Nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen Mercedes Sprinter 4x4 (W 906):
  - Typ 906 AC 35/4x4, ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0424\*04 bis e1\*2001/116\*0424\*14
  - Typ 906 BB35/4x4, bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0305\*10
- E23) Nicht zulässig an Fahrzeugen mit Zwillingsbereifung.
- E89) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen "geschlossener Kasten" (mit oder ohne seitliche Fenster).

Die Anlage Nr. 1 mit den Blättern 1 bis 3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Räder Typ CW6 65654 des Auftraggebers **Borbet Vertriebs GmbH**.

Geschäftsstelle Essen, 08.08.2022

