

Gutachten zur Genehmigung von Rädern für Pkw und ihre Anhänger
nach ECE-Regelung 124

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001619**
 Gutachten Nr. : **CE-000228-C0-021**
 Anlage-Nr. : **1**
 Seite : **1 / 4**
 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:	6½Jx16H2
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, 906BB35, 906BB35/4x4, 906BB50, 906BB50/4x4, 906BA35, 906BA35/4x4, 906BA50, 906BA50/4x4	Radschraube, Kegelbund 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 33 mm	laut Bedienungs- anleitung	

Gutachten zur Genehmigung von Rädern für Pkw und ihre Anhänger
nach ECE-Regelung 124

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001619**
 Gutachten Nr. : **CE-000228-C0-021**
 Anlage-Nr. : **1**
 Seite : **2 / 4**
 Hersteller : **Borbet Vertriebs GmbH**
 Typ : **CW6 65654**



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
906 AC 35/4x4		e1*2001/116*0424*..	
906BB50/4x4		e1*2007/46*0304*..	
906BB35/4x4		e1*2007/46*0305*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , 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 (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
84 bis 140	Mercedes Sprinter (KLEINBUS, LKW GESCHL. KASTEN)	205/75R16C	A03)A05)A06)A10) E120a)E23)E26) E89)
		225/75R16C	
		225/65R16C	
		235/65R16C	

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
906BA50/4x4		e1*2007/46*0308*..	
906BA35/4x4		e1*2007/46*0312*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
105 bis 140	Mercedes Sprinter 4x4 (LKW OFFENER KASTEN)	225/75R16C	A03)A05)A06)A10) E122b)E23)E96)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
906BA50		e1*2007/46*0294*..	
906BA35		e1*2007/46*0300*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
84 bis 140	Mercedes Sprinter (LKW OFFENER KASTEN)	205/75R16C	A03)A05)A06)A10) E121a)E23)E96)
		225/75R16C	
		225/65R16C	
		235/65R16C	

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
906BB35/4x4		e1*2007/46*0305*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	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.
- A06) Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Sofern nicht anders angegeben, sind nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Befestigungsteile zu verwenden.
- 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.
- 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.
- E121a) Nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen Mercedes Sprinter (W 907) :
- Typ 906 BA 50, ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0294*09,
- Typ 906 BA 35, ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0300*14
- 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

Gutachten zur Genehmigung von Rädern für Pkw und ihre Anhänger
nach ECE-Regelung 124

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001619**
Gutachten Nr. : **CE-000228-C0-021**
Anlage-Nr. : **1**
Seite : **4 / 4**
Hersteller : **Borbet Vertriebs GmbH**
Typ : **CW6 65654**



E122b) Nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen Mercedes Sprinter 4x4 (W 907) :

- Typ 906 BA35/4x4, ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0312*12,
- Typ 906 BA50/4x4, ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0308*06.

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.

E26) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Elektro-Antrieb.

E89) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „geschlossener Kasten“ (mit oder ohne seitliche Fenster).

E96) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „offener Kasten“ (mit serienmäßiger Pritsche).

Die Anlage Nr. 1 mit den Blättern 1 bis 4 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Räder Typ CW6 65654 des Auftraggebers **Borbet Vertriebs GmbH**.

Geschäftsstelle Essen, **07.12.2023**