

Gutachten zur Genehmigung von Rädern für Pkw und ihre Anhänger
nach ECE-Regelung 124
ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001619**
Gutachten Nr. : **CE-000228-A0-021**
Anlage-Nr. : **2**
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:	62 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	Anzugsmoment
906 AC 30, 906 AC 35, 906 AC 35/4x4, 906 KA 30, 906 KA 35, 906 OK 30, 906 OK 35, 906BA30, 906BA35, 906BB30, 906BB35, 906BB35/4x4, 906BB50, FL3A4, FL3A5, KL3A4, KL3A5	Radschraube, Kegelbund 60, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 33 mm	laut Bedienungsanleitung

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001619**
 Gutachten Nr. : **CE-000228-A0-021**
 Anlage-Nr. : **2**
 Seite : **2 / 4**
 Hersteller : **Borbet Vertriebs GmbH**
 Typ : **CW6 65654**



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
906 AC 30		e1*2001/116*0353*..	
906 AC 35		e1*2001/116*0354*..	
906BB30		e1*2007/46*0279*..	
906BB35		e1*2007/46*0301*..	
906 KA 30		L765	
906 KA 35		L766	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65 bis 140	Mercedes Sprinter (KLEINBUS, LKW GESCHL. KASTEN)	205/75R16C	A03)A05)A06)A10) E120)E23)E89)
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	
		vorne	hinten
		205/75R16C	
		225/75R16C	
		235/65R16	
		235/65R16C	

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) A94)E120a)E23)E89)
		235/65R16C	

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
FL3A4		e1*2007/46*1761*..	
FL3A5		e1*2007/46*1763*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
84 bis 105	Mercedes Sprinter (LKW OFFENER KASTEN)	225/65R16C	A03)A05)A06)A10) E96)
		225/75R16C	
		225/75R16CP	

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001619**
 Gutachten Nr. : **CE-000228-A0-021**
 Anlage-Nr. : **2**
 Seite : **3 / 4**
 Hersteller : **Borbet Vertriebs GmbH**
 Typ : **CW6 65654**



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
906BA30		e1*2007/46*0280*..	
906BA35		e1*2007/46*0300*..	
906 OK 30		L763	
906 OK 35		L764	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65 bis 140	Mercedes Sprinter (LKW OFFENER KASTEN)	205/75R16C 225/75R16C 235/65R16C	A03)A05)A06)A10) E121)E23)E96)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
KL3A4		e1*2007/46*1760*..	
KL3A5		e1*2007/46*1762*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
84 bis 130	Mercedes Sprinter (LKW GESCHL. KASTEN)	225/65R16C 225/75R16C 225/75R16CP	A03)A05)A06)A10) E89)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
906 AC 35/4x4		e1*2001/116*0424*..	
906BB35/4x4		e1*2007/46*0305*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
80 bis 140	Mercedes Sprinter 4x4 (KLEINBUS, LKW GESCHL. KASTEN)	225/75R16C	A03)A05)A06)A10) A94)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.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, 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.
- E121) Nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen Mercedes Sprinter (W 906) :
- Typ 906 BA 30, ABE 763,
 - Typ 906 BA 35, ABE 764,
 - Typ 906 BA 30, bis EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0280*10,
 - Typ 906 BA 35, bis EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0300*13.
- 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).
- E96) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „offener Kasten“ (mit serienmäßiger Pritsche).

Die Anlage Nr. **2** 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**.