

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001902**
Gutachten Nr. : **CE-000285-B0-021**
Anlage-Nr. : **1a**
Seite : **1 / 3**
Hersteller : **Borbet Vertriebs GmbH**
Typ : **CW5 65660**



Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp:	CW5 65660
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	BORBET
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse
Radausführung:	Lk 120
Radgröße:	6½Jx16H2
Rad-Einpresstiefe:	60 mm
Lochkreisdurchmesser:	120 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	65,10 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	ohne Ring
geprüfte Radlast:	1260 kg
bei Reifenabrollumfang:	2170 mm

Allgemeine Anforderungen

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

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : **VW**

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugsmoment
ST, SYN1E, SYN2E, SYMWE, SYMVE, SZN1E, SZN2E	Serien-Radschraube M14x1,5 Schaftlänge 36 mm, Kugel Ø28 mm, Kalotte beweglich	-	180 Nm

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001902**
 Gutachten Nr. : **CE-000285-B0-021**
 Anlage-Nr. : **1a**
 Seite : **2 / 3**
 Hersteller : **Borbet Vertriebs GmbH**
 Typ : **CW5 65660**



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
ST		e1*2018/858*00018*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100	VW T7 Multivan (KLEINBUS)	195/75R16 215/65R16	A03)A05)A06)A10) A11)A93)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
SYN1E		e1*2007/46*1613*..	
SYN2E		e1*2007/46*1614*..	
SYMWE		e1*2007/46*1935*..	
SYMVE		e1*2007/46*1953*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75 bis 130	VW Crafter, e-Crafter (WOHNMOBIL, LKW GESCHL. KASTEN)	205/75R16C 235/65R16C	A03)A05)A06)A10) A90)E75)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
SZN1E		e1*2007/46*1619*..	
SZN2E		e1*2007/46*1620*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75 bis 130	VW Crafter, offener Kasten, Pritsche, ww. mit Plane und Spiegel (LKW OFFENER KASTEN)	205/75R16C 235/65R16C	A03)A05)A06)A10) A90)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
SYN1E		e1*2007/46*1613*..	
SYN2E		e1*2007/46*1614*..	
SYMWE		e1*2007/46*1935*..	
SYMVE		e1*2007/46*1953*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
90 bis 130	VW Crafter (WOHNMOBIL, LKW GESCHL. KASTEN)	205/75R16C 235/65R16C	A03)A05)A06)A10) A90)E75)

Auflagen und Hinweise

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001902**
Gutachten Nr. : **CE-000285-B0-021**
Anlage-Nr. : **1a**
Seite : **3 / 3**
Hersteller : **Borbet Vertriebs GmbH**
Typ : **CW5 65660**



-
- 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 die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- 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.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ) die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr.", eingetragen haben.
- A90) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Antriebsachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- E75) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „geschlossener Kasten“ (mit oder ohne seitliche Fenster).

Die Anlage Nr. **1a** mit den Blättern 1 bis 3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Räder Typ CW5 65660 des Auftraggebers **Borbet Vertriebs GmbH**.

Geschäftsstelle Essen, **19.01.2022**