

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

ECE Genehmig. Nr. : **000506**
Gutachten Nr. : **CE-000035-B0-015**
Anlage-Nr. : **1**
Seite : **1 / 5**
Hersteller : **Borbet GmbH**
Typ : **CWD 60568**



Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp:	CWD 60568
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetallrad
Handelsmarke:	BORBET
Radausführung:	Lk 118
Radgröße:	6Jx15H2
Rad-Einpresstiefe:	68 mm
Lochkreisdurchmesser:	118 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	71,10 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	ohne Ring
geprüfte Radlast:	1200 kg
bei Reifenabrollumfang:	2120 mm

Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : FIAT

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugsmoment
230	Radschraube, 60-Grad Kegelbund, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 33 mm		140 Nm
244, 244L	Serien-Radschraube, 60-Grad Kegelbund, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 30 mm		140 Nm
250, 250L, 250D	Serien-Radschraube, 60-Grad Kegelbund, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm		140 Nm

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

ECE Genehmig. Nr. : **000506**
 Gutachten Nr. : **CE-000035-B0-015**
 Anlage-Nr. : **1**
 Seite : **2 / 5**
 Hersteller : **Borbet GmbH**
 Typ : **CWD 60568**



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
230		e3*96/27*0025*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
50 bis 94	Fiat Ducato	195/70R15 E05) 195/70R15C E05) 205/70R15C E05) 215/65R15C E05) 215/70R15C E05)	A03)A05)A06)A10)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
244		e3*98/14*0102*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
62 bis 94	Fiat Ducato	195/70R15C 205/70R15C	A03)A05)A06)A10)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
244L		K917	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
62 bis 107	Fiat Ducato	195/70R15C E05) 205/70R15C	A03)A05)A06)A10)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
250D		L968	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
74 bis 116	Fiat Ducato	215/70R15C A93) 225/70R15C A93)	A03)A05)A06)A10)

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

ECE Genehmig. Nr. : **000506**
 Gutachten Nr. : **CE-000035-B0-015**
 Anlage-Nr. : **1**
 Seite : **3 / 5**
 Hersteller : **Borbet GmbH**
 Typ : **CWD 60568**



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
250		L778	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
74 bis 116	Fiat Ducato	205/70R15C A93) 215/70R15C A93) 225/70R15C A93)	A03)A05)A06)A10)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
250L		L779	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
74 bis 88	Fiat Ducato	205/70R15C A93)	A03)A05)A06)A10)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
250L		L779	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
74 bis 116	Fiat Ducato	215/70R15C A93) 225/70R15C A93)	A03)A05)A06)A10)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
250		e3*2007/46*0044*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
74 bis 109	Fiat Ducato (Serie 15-Zoll, e1*2001/116*0232* bis NT 15; e1*2007/46*0044* bis NT 10)	205/70R15C A93)	A03)A05)A06)A10) E79)

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

ECE Genehmig. Nr. : **000506**
 Gutachten Nr. : **CE-000035-B0-015**
 Anlage-Nr. : **1**
 Seite : **4 / 5**
 Hersteller : **Borbet GmbH**
 Typ : **CWD 60568**



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
250		e3*2001/116*0232*..	
250		e3*2007/46*0044*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
74 bis 130	Fiat Ducato (Serie 15-Zoll, e1*2001/116*0232* bis NT 15; e1*2007/46*0044* bis NT 10)	215/70R15C A93) 225/70R15C A93)	A03)A05)A06)A10) E79)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
250		e3*2007/46*0044*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
83 bis 109	Fiat Ducato (Serie 15-Zoll, ab Modelljahr 2014, e3*2001/116*0232* ab NT 16; e3*2007/46*0044* ab NT 11)	205/70R15C A93)	A03)A05)A06)A10) E79a)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
250		e3*2001/116*0232*..	
250		e3*2007/46*0044*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
83 bis 130	Fiat Ducato (Serie 15-Zoll, ab Modelljahr 2014, e3*2001/116*0232* ab NT 16; e3*2007/46*0044* ab NT 11)	215/70R15C A93) 225/70R15C A93)	A03)A05)A06)A10) E79a)

Auflagen und Hinweise

A03) Die Räder dürfen nur an Fahrzeugvarianten / -Versionen verwendet werden, bei denen die Raddimension als Serienradgröße im COC-Papier genannt ist.
Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.

A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen 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. : **000506**
Gutachten Nr. : **CE-000035-B0-015**
Anlage-Nr. : **1**
Seite : **5 / 5**
Hersteller : **Borbet GmbH**
Typ : **CWD 60568**



-
- 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 Klebe- oder Klammerngewichten ausgewuchtet werden.
- 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).
- E05) Nur zulässig an Fahrzeugen, bei denen diese Reifengröße bereits serienmäßig eingetragen ist oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist.
- E79) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis Modelljahr 2013:
- Genehmigungs-Nr. e3*2001/116*0232* bis NT 15
 - Genehmigungs-Nr. e3*2007/46*0044* bis NT 10
- E79a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab Modelljahr 2014:
- Genehmigungs-Nr. e3*2001/116*0232* ab NT 16
 - Genehmigungs-Nr. e3*2007/46*0044* ab NT 11

Die Anlage Nr. 1 mit den Blättern 1 bis 5 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Räder des Typs CWD 60568 des Auftraggebers Borbet GmbH.

Geschäftsstelle Essen, 19.05.2015