

ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-001156
 Gutachten Nr. / Report No. : CE-000167-04-0-021
 Anlage-Nr. / Attachment no. : 2f
 Seite / Page : 1 / 4
 Hersteller / Manufacturer : Borbet Vertriebs GmbH
 Teiletyp / Part type : CWD 70745

Technische Daten, Kurzfassung / Technical data, summary

Raddaten / Wheel data

Radtyp: <i>Wheel type:</i>	CWD 70745
Art des Sonderrades: <i>Type of special wheel:</i>	einteiliges Leichtmetall-Rad / <i>one-piece Light metal wheel</i>
Handelsmarke: <i>Trade mark:</i>	BORBET
Montageposition: <i>Mounting position:</i>	Vorder-und Hinterachse / Front and rear axle
Radausführung: <i>Wheel design:</i>	Lk 108
Radausführungskennz.: <i>Wheel designator:</i>	Lk 108
Radgröße: <i>Wheel size:</i>	7Jx17H2
Rad-Einpresstiefe: <i>Wheel offset:</i>	46 mm
Lochkreisdurchmesser: <i>Bolt circle diameter:</i>	108 mm
Lochzahl: <i>Number of holes:</i>	5
Mittenlochdurchmesser: <i>Centre hole diameter:</i>	65,10 mm
Zentrierart <i>Centering type:</i>	Mittenzentrierung / <i>hub centering</i>
Zentrierring: <i>Centering ring:</i>	ohne Ring / <i>without centering</i>
geprüfte Radlast: *) <i>Tested wheel load: *)</i>	930 kg
Reifenabrollumfang: <i>Tyre rolling circumference:</i>	2150 mm

*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

*) The permissible wheel load may deviate from the specified value depending on the tyre size.

Allgemeine Anforderungen / General requirements

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

Safety and/or environmentally relevant vehicle systems installed in the vehicle (e.g. tyre pressure monitoring systems) must remain functional or be replaced accordingly after fitting the wheels.

ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-001156
 Gutachten Nr. / Report No. : CE-000167-04-0-021
 Anlage-Nr. / Attachment no. : 2f
 Seite / Page : 2 / 4
 Hersteller / Manufacturer : Borbet Vertriebs GmbH
 Teiletyp / Part type : CWD 70745

Verwendungsbereich / Area of application

Fahrzeughersteller oder OPEL

Marke: / Manufacturer or brand:

Radbefestigung / Wheel fixing				
Auflagen-Kürzel Edition	Achse Axis	Beschreibung der Befestigungsteile Description of the mounting parts	Zubehör-Kit Accessory kit	Anzugs-moment Tightening moment
BF1	1+2	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25, Schaftlänge 30 mm <i>wheel bolt, cone 60°, Thread M12x1,25, shank length 30 mm</i>	5290	125 Nm

Typ(en) / Type(s):		ABE / EG-Genehmigung(en) / ABE / EC approval(s):		
V		e2*2007/46*0532*..		
V		e2*2007/46*0533*..		
Motorleistung Engine power (kW)	Handelsbezeichnungen Trade names	zulässige Reifengrößen Permissible tyre sizes vorne und hinten , ggf. Auflagen front and back , conditions if necessary	Auflagen und Hinweise Conditions and notes	
57 bis 132	Opel Zafira Life, Zafira-e Life, Vivaro, Vivaro-e	215/60R17C 225/55R17	A03) A05) A06) A10) BF1) E62) E71) EB1) EB2)	

Auflagen und Hinweise / Conditions and notes

- 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.
The wheels may only be used on vehicle variants/versions for which the wheel dimension is specified as the standard wheel size in the COC document, and only in conjunction with the standard tyre size specified there.
 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.
The minimum required speed ranges and load capacities of the tyres to be used can be found in the vehicle documents. The usability of snow chains can be found in the vehicle's operating instructions or is permitted by a condition in the expert opinion.
 Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
If tires with the M+S marking are mentioned in the area of use or the requirements, this only refers to and permits tires that have the mountain top with snowflake pictogram as described in §36 StVZO/UN ECE R117.

ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-001156
Gutachten Nr. / Report No. : CE-000167-04-0-021
Anlage-Nr. / Attachment no. : 2f
Seite / Page : 3 / 4
Hersteller / Manufacturer : Borbet Vertriebs GmbH
Teiletyp / Part type : CWD 70745

- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210 km/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.
Only tubeless tires with rubber or metal valves are permitted; only metal valves are permitted on vehicles with a maximum speed of more than 210 km/h. The valves must comply with DIN, E.T.R.T.O. or TRA standards, should be as short as possible and must not protrude beyond the wheel contour.
- A06) Zur Befestigung der Räder dürfen nur die den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile (Auflagen BF..) verwendet werden.
Only the fastening parts assigned to the vehicle types (according to requirements BF..) may be used to fasten the wheels.
- 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.
The wheels may only be balanced on the inside with adhesive weights. Depending on the brake equipment, the attachment of balancing weights below the rim well and/or the rim shoulder may be restricted.
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
The following mounting parts supplied by the wheel manufacturer must be used:
Achse / Axis: 1+2
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25, Schaftlänge 30 mm
wheel bolt, cone 60°, Thread M12x1,25, Shank length 30 mm
Zubehörkit / Accessory kit: 5290
Anzugsmoment / Tightening torque: 125 Nm
- E62) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „geschlossener Kasten“ (mit oder ohne seitliche Fenster).
Only permitted on "closed box" vehicle versions (with or without side windows).
- E71) Nicht geprüft für Fahrzeuge mit Wasserstoffantrieb (Hydrogen)
Not tested for vehicles powered by hydrogen.
- EB1) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
Not permitted on vehicle versions equipped with the following brake system:
- Achse / Axis 2:
1-Kolben Faustsattel Kennz. L99567 02801538832 mit belüfteter Scheibe Ø294x22 mm
1-Piston sliding caliper markings L99567 02801538832 with ventilated Disc Ø294x22 mm

Technischer Bericht zur Erteilung des Nachtrags 4 einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124
Technical report on the granting of a supplement 4 to an authorisation in accordance with UN Regulation R 124

ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. :	E1 124R-001156
Gutachten Nr. / Report No. :	CE-000167-04-0-021
Anlage-Nr. / Attachment no. :	2f
Seite / Page :	4 / 4
Hersteller / Manufacturer :	Borbet Vertriebs GmbH
Teiletyp / Part type :	CWD 70745

EB2) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:

Not permitted on vehicle versions equipped with the following brake system:

- Achse / Axis 2:
1-Kolben Faustsattel Kennz. L99567 294x22 mit belüfteter Scheibe Ø294x22 mm
1-Piston sliding caliper markings L99567 294x22 with ventilated Disc Ø294x22 mm

Die Anlage 2f mit den Seiten 1-4 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Räder Typ CWD 70745 des Auftraggebers Borbet Vertriebs GmbH

The attachment 2f with pages 1-4 is only valid in conjunction with the expert opinion for wheel type CWD 70745 of the client Borbet Vertriebs GmbH

Geschäftsstelle Essen, 23.06.2026