

Technischer Bericht zur Erteilung einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124

Technical report for the granting of an authorisation in accordance with UN Regulation R 124

ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-001991

Gutachten Nr. / Report No. : CE-000300-11-0-216

Anlage-Nr. / Attachment no. : 17a

Seite / Page : 1 / 4

Hersteller / Manufacturer : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Teiletyp / Part type : RC34-707

Technische Daten, Kurzfassung / Technical data, summary

Raddaten / Wheel data

Radtyp: Wheel type:	RC34-707
Art des Sonderrades: Type of special wheel:	einteiliges Leichtmetall-Rad / one-piece Light metal wheel
Handelsmarke: Trade mark:	Brock Alloy Wheels
Montageposition: Mounting position:	Vorder-und Hinterachse / Front and rear axle
Radausführung: Wheel design:	PF
Radausführungskennz.: Wheel designator:	RC34-707;PF; Lk108
Radgröße: Wheel size:	7Jx17H2
Rad-Einpresstiefe: Wheel offset:	46 mm
Lochkreisdurchmesser: Bolt circle diameter:	108 mm
Lochzahl: Number of holes:	5
Mittenlochdurchmesser: Centre hole diameter:	65,10 mm
Zentrierart Centering type:	Mittenzentrierung / hub centering
Zentrierring: Centering ring:	ohne Ring / without centering
geprüfte Radlast: *) Tested wheel load: *)	750 kg
Reifenabrollumfang: Tyre rolling circumference:	2200 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.

Technischer Bericht zur Erteilung einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124

Technical report for the granting of an authorisation in accordance with UN Regulation R 124

ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-001991

Gutachten Nr. / Report No. : CE-000300-11-0-216

Anlage-Nr. / Attachment no. : 17a

Seite / Page : 2 / 4

Hersteller / Manufacturer : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Teiletyp / Part type : RC34-707

Verwendungsbereich / Area of application

Fahrzeugherrsteller oder

Marke: / Manufacturer or brand:

OPEL

Radbefestigung / Wheel fixing					
Auflagen- Kürzel Edition	Achse Axis	Beschreibung der Befestigungsteile <i>Description of the mounting parts</i>	Zubehör-Kit Accessory kit	Anzugs- moment <i>Tightening moment</i>	
BF1	1+2	Serienausstattung Stahlrad: Radschraube, Flachbund, beweglich, Gewinde M12x1,25, Schaftlänge 35 mm <i>Standard equipment steel wheel:</i> <i>wheel bolt, flat waistband, mobile, Thread M12x1,25, shank length 35 mm</i> Serienausstattung Leichtmetallrad: Serien-Radschraube, Flachbund, beweglich, Gewinde M12x1,25, Schaftlänge 36 mm <i>Standard equipment alloy wheel;</i> <i>Standard wheel bolt, flat collar, movable, thread M12x1.25, shank length 36 mm</i>	ZP-537F	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 <i>Permissible tyre sizes</i> vorne und hinten , ggf. Auflagen front and back , conditions if necessary	Auflagen und Hinweise <i>Conditions and notes</i>
57 bis 130	Opel Zafira Life, Zafira-e Life, Vivaro, Vivaro-e	215/60R17C 225/55R17	A03) A05) A06) A10) BF1) E62) E71) EB1) ER1)

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 Fahrzeupapieren 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.

- 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.
- 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
- Serienausstattung Stahlrad/Standard equipment steel wheel:**
- Radschraube, Flachbund, beweglich, Gewinde M12x1,25, Schaftlänge 35 mm
wheel bolt, flat waistband, mobile, Thread M12x1,25, Shank length 35 mm
- Zubehörkit / Accessory kit: ZP-537F
- Anzugsmoment / Tightening torque: 125 Nm
- Serienausstattung Leichtmetallrad/Standard equipment alloy wheel:**
- Serien-Radschraube, Flachbund, beweglich, Gewinde M12x1,25, Schaftlänge 36 mm
Standard equipment alloy wheel:Standard wheel bolt, flat collar, movable, thread M12x1.25, shank length 36 mm Zubehörkit / Accessory kit. -
- 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).*

Technischer Bericht zur Erteilung einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124

Technical report for the granting of an authorisation in accordance with UN Regulation R 124

ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-001991

Gutachten Nr. / Report No. : CE-000300-11-0-216

Anlage-Nr. / Attachment no. : 17a

Seite / Page : 4 / 4

Hersteller / Manufacturer : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Teiletyp / Part type : RC34-707

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

ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1500 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
The special wheel (tested wheel load) is only permitted in conjunction with this tyre size up to an axle load of 1500 kg. This also applies to increased axle load in trailer operation in accordance with the vehicle documents (field 22 or number 33).

Die Anlage 17a mit den Seiten 1-4 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Räder Typ RC34-707 des Auftraggebers Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH
The attachment 17a with pages 1-4 is only valid in conjunction with the expert opinion for wheel type RC34-707 of the client Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Geschäftsstelle Essen, 24.07.2025