



Technischer Bericht zur Erteilung des Nachtrags 9 einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124  
Technical report on the granting of a supplement 9 to an authorisation in accordance with UN Regulation R 124

ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-001682  
Gutachten Nr. / Report No. : CE-000232-09-0-216  
Anlage-Nr. / Attachment no. : 26  
Seite / Page : 1 / 5  
Hersteller / Manufacturer : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Teiletyp / Part type : RC32-808

### Technische Daten, Kurzfassung / Technical data, summary

#### Raddaten / Wheel data

Radtyp: <i>Wheel type:</i>	<b>RC32-808</b>
Art des Sonderrades: <i>Type of special wheel:</i>	einteiliges Leichtmetall-Rad / one-piece Light metal wheel
Handelsmarke: <i>Trade mark:</i>	Brock Alloy Wheels
Montageposition: <i>Mounting position:</i>	<b>Vorder-und Hinterachse / Front and rear axle</b>
Radausführung: <i>Wheel design:</i>	<b>V4</b>
Radausführungs-kennz.: <i>Wheel designator:</i>	V4; Lk120
Radgröße: <i>Wheel size:</i>	8Jx18H2
Rad-Einpresstiefe: <i>Wheel offset:</i>	50 mm
Lochkreisdurchmesser: <i>Bolt circle diameter:</i>	120 mm
Lochzahl: <i>Number of holes:</i>	5
Mittenlochdurchmesser: <i>Centre hole diameter:</i>	65,10 mm
Zentrierart <i>Centering type:</i>	Mittenzentrierung / hub centering
Zentrierring: <i>Centering ring:</i>	ohne Ring / without centering
geprüfte Radlast: *) <i>Tested wheel load: *)</i>	840 kg
Reifenabrollumfang: <i>Tyre rolling circumference:</i>	2250 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 des Nachtrags 9 einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124  
Technical report on the granting of a supplement 9 to an authorisation in accordance with UN Regulation R 124

ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-001682  
Gutachten Nr. / Report No. : CE-000232-09-0-216  
Anlage-Nr. / Attachment no. : 26  
Seite / Page : 2 / 5  
Hersteller / Manufacturer : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Teiletyp / Part type : RC32-808

**Verwendungsbereich / Area of application**

Fahrzeughersteller oder VW

Marke: / Manufacturer or brand:

**Radbefestigung / Wheel fixing**

Auflagen-Kürzel / Edition	Achse / Axis	Beschreibung der Befestigungsteile <i>Description of the mounting parts</i>	Zubehör-Kit / Accessory kit	Anzugs-moment / Tightening moment
BF1	1+2	Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 36 mm <i>Series-wheel bolt, sphere Ø28 mm, calotte mobile, Thread M14x1,5, shank length 36 mm</i>		180 Nm

Typ(en) / Type(s):		ABE / EG-Genehmigung(en) / ABE / EC approval(s):	
7HC		e1*2001/116*0220*..	
7HMA		e1*2001/116*0289*..	
7J0		e1*2007/46*0130*..	
Motorleistung / Engine power (kW)	Handelsbezeichnungen <i>Trade names</i>	zulässige Reifengrößen <i>Permissible tyre sizes</i> <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen <b>front and back</b> , conditions if necessary	Auflagen und Hinweise <i>Conditions and notes</i>
62 bis 150	VW T5 (Multivan, Multivan Beach, Multivan Starline, Caravelle, California, California Beach, Transporter, Transporter Flex, Business)	255/45R18	A03) A05) A06) A10) BF1) E75) ER1)

Typ(en) / Type(s):		ABE / EG-Genehmigung(en) / ABE / EC approval(s):	
7J0		e1*2007/46*0130*..	
Motorleistung / Engine power (kW)	Handelsbezeichnungen <i>Trade names</i>	zulässige Reifengrößen <i>Permissible tyre sizes</i> <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen <b>front and back</b> , conditions if necessary	Auflagen und Hinweise <i>Conditions and notes</i>
62 bis 150	VW T5 Transporter (offener Kasten, Plane +Spiegel, Pritschenaufbau, Tiefladepritsche)	255/45R18	A03) A05) A06) A10) BF1) E88) E89) E97) ER1)

ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-001682  
 Gutachten Nr. / Report No. : CE-000232-09-0-216  
 Anlage-Nr. / Attachment no. : 26  
 Seite / Page : 3 / 5  
 Hersteller / Manufacturer : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp / Part type : RC32-808

Typ(en) / Type(s):		ABE / EG-Genehmigung(en) / ABE / EC approval(s):	
7J0		e1*2007/46*0130*..	
Motorleistung <i>Engine power</i> (kW)	Handelsbezeichnungen <i>Trade names</i>	zulässige Reifengrößen <i>Permissible tyre sizes</i> <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen <b>front and back</b> , conditions if necessary	Auflagen und Hinweise <i>Conditions and notes</i>
62 bis 150	VW T6 bzw. T6.1 Transporter (offener Kasten, Plane +Spiegel, Pritschenaufbau, Tiefladepritsche)	255/45R18	A03) A05) A06) A10) BF1) E88) E97a) 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 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.*
- A05) Es sind nur schlachlose 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.*

ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-001682  
Gutachten Nr. / Report No. : CE-000232-09-0-216  
Anlage-Nr. / Attachment no. : 26  
Seite / Page : 4 / 5  
Hersteller / Manufacturer : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Teiletyp / Part type : RC32-808

---

- 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 Befestigungsteile zu verwenden:  
*The following mounting parts must be used:*  
Achse / Axis: 1+2  
Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 36 mm  
*Series-wheel bolt, sphere Ø28 mm, calotte mobile, Thread M14x1,5, Shank length 36 mm*  
Anzugsmoment / Tightening torque: 180 Nm
- E75) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „geschlossener Kasten“ (mit oder ohne seitliche Fenster).  
*Only permitted on "closed box" vehicle versions (with or without side windows).*
- E88) Nur zulässig an Fahrzeugen mit Aufbauart: offener Kasten, Plane und Spriegel, Pritschenaufbau, Tiefladepritsche.  
*Only permitted on vehicles with the following body types: open box, tarpaulin and bows, platform body, flatbed.*
- E89) Nicht zulässig an Fahrzeugen die serienmäßig nur mit den Reifengrößen 225/75R16 oder 225/75R16C ausgerüstet sind.  
*Not permitted on vehicles that are only fitted with 225/75R16 or 225/75R16C tyres as standard.*
- E97) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „VW T5 Bus/Transporter“:  
*Only permitted on "VW T5 Bus/Transporter" vehicle versions:*  
- ABE-Nr. L148 bis Nachtrag 15,  
- ABE-Nr. L225 bis Nachtrag 15,  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0218\* bis Nachtrag 19,  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0220\* bis Nachtrag 35,  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0286\* bis Nachtrag 14,  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0289\* bis Nachtrag 24,  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0130\* bis Nachtrag 15.  
- ABE no. L148 up to addendum 15,  
- ABE no. L225 up to addendum 15,  
- EC approval no. e1\*2001/116\*0218\* up to addendum 19,  
- EC approval no. e1\*2001/116\*0220\* up to addendum 35,  
- EC approval no. e1\*2001/116\*0286\* up to addendum 14,  
- EC approval no. e1\*2001/116\*0289\* up to addendum 24,  
- EC approval no. e1\*2007/46\*0130\* up to addendum 15.



Technischer Bericht zur Erteilung des Nachtrags 9 einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124  
*Technical report on the granting of a supplement 9 to an authorisation in accordance with UN Regulation R 124*

ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-001682  
Gutachten Nr. / Report No. : CE-000232-09-0-216  
Anlage-Nr. / Attachment no. : 26  
Seite / Page : 5 / 5  
Hersteller / Manufacturer : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Teiletyp / Part type : RC32-808

---

- E97a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „VW T6 bzw. T6.1 Bus/Transporter“:  
*Only permitted on vehicle versions "VW T6 or T6.1 Bus/Transporter":*  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0220\* ab Nachtrag 36,  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0289\* ab Nachtrag 25,  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0130\* ab Nachtrag 16.  
- EC approval no. e1\*2001/116\*0220\* from addendum 36,  
- EC approval no. e1\*2001/116\*0289\* from addendum 25,  
- EC approval no. e1\*2007/46\*0130\* from addendum 16.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1680 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 1680 kg. This also applies to increased axle load in trailer operation in accordance with the vehicle documents (field 22 or number 33).*

Die Anlage 26 mit den Seiten 1-5 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Räder Typ RC32-808 des Auftraggebers Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
*The attachment 26 with pages 1-5 is only valid in conjunction with the expert opinion for wheel type RC32-808 of the client Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH*

Geschäftsstelle Essen, 19.08.2025