

Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

7,0Jx17H2 Typ / Type RC25T-707

Hersteller / Manufacturer Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 5

Prüfgegenstand / Test objectDimensionsgleiches PKW-Nachrüstrad/ Pattern part replacement wheel

Ausfüh-	Kennzeichnung Rad	Lochzahl/	Einpress-	Radlast	Abrollumfang
rung/	Marking wheel	Lochkreis-ø (mm)/	tiefe	Wheel	circumference
Version	_	Mittenloch-ø (mm)	Inset (mm)	load (kg)	(mm)
		Number of holes/			
		pcd (mm)/			
		center hole-Ø (mm)			
D11	RC25T-707 D11	5/112/66,6	51	950	2150

Befestigungsmittel / Fixing elements

Ν	lr.	Art der Befestigungsmittel/	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge
		Type of fixing parts	Profile	Torque (Nm)	Length (mm)
S	01	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel	180	27
			D = 28 mm		

Verwendungsbereich / Application

Hersteller/Manufacturer Mercedes-Benz



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

7,0Jx17H2 Typ / Type RC25T-707

Hersteller / Manufacturer Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 5

kW-Bereich Power range	Reifen Tire size	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise Tire-referenced stipulations and notes	Auflagen und Hinweise/ Additional stipulations and notes
70 (150)	245/55R17	A91 ECE	A16 A21 A58 AFa S01
70 (85)	225/55R17C	A91 ECE	A16 A21 A58 AFa Rm1 S01
70 (150)	245/55R17	A91 ECE	A16 A21 A58 AFa Rm2 S01
100-140	225/55R17	A10 ECE	A16 A21 A58
100-140	225/55R17C	A10 ECE	AHa NoE S01
100-176	235/55R17	A32 ECE	
			A12 A16 A21
65-100	225/55R17C	ECE	A58 AFa NoE S01
100-176	225/55R17	A10 ECE	A16 A21 A56
100-176	225/55R17C	A10 ECE	NoE S01
100-176	235/55R17	A32 ECE	
	70 (150) 70 (150) 70 (150) 70 (150) 100-140 100-176 65-100 65-100 100-176 100-176	Power range Tire size 70 (150) 245/55R17 70 (85) 225/55R17C 70 (150) 245/55R17 100-140 225/55R17 100-140 225/55R17 100-176 235/55R17 65-100 225/55R17 65-100 225/55R17 100-176 225/55R17 100-176 225/55R17 20-176 225/55R17	Power range Tire size Tire-referenced stipulations and notes 70 (150) 245/55R17 A91 ECE 70 (85) 225/55R17C A91 ECE 70 (150) 245/55R17 A91 ECE 100-140 225/55R17 A10 ECE 100-176 235/55R17 A10 ECE 65-100 225/55R17 ECE 65-100 225/55R17C ECE 100-176 225/55R17 A10 ECE 100-176 225/55R17 A10 ECE 100-176 225/55R17 A10 ECE 100-176 225/55R17 A10 ECE



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

7,0Jx17H2 Typ / Type RC25T-707

Hersteller / Manufacturer Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 5

Allgemeine Hinweise / General notes

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

Any safety-critical or environmentally relevant systems installed in the vehicle (e.g. tyre pressure monitoring systems) must remain fully functional following attachment of the pattern part replacement wheel.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Minimum required speed ranges (with the exception of M+S treads) and load capacities of the tyres to be used can be found in the vehicle documents.

In addition, only tyres of a single model, and a single tyre type per axle are permitted. When different tyre types are used on front and rear axle, the vehicle and/or tyre manufacturer's instructions must be observed.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen dem Serienstand entsprechen. Chassis and brake units must conform to serial production.

Die Bezieher der Nachrüsträder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Pattern part replacement wheel purchasers must be pointed out that the tyre inflation pressure specified by the manufacturer must be observed.

Der feste Sitz der Radschrauben / Muttern ist nach ca.50-100km Fahrstrecke zu überprüfen; dabei sind die Radschrauben / Muttern mit dem vorgeschriebenen Anzugsmoment nachzuziehen. Diese Kontrolle ist nach jeden lösen der Radschrauben / Muttern durchzuführen.

The lug nuts and bolts should be re-tightened to the proper torque value after driving the vehicle for a distance of about 50-100km. This fastener check should be carried out every time the lug nuts and bolts are removed.

Spezielle Auflagen und Hinweise / Stipulations and notes

- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden. Only fine-linked snow chains may be used at the rear axle.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig. The use of snow chains is prohibited.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.

Only adhesive weights may be affixed to the interior of the rim below the bead seat for balancing the special wheels. Care must be taken to ensure 2 mm clearance from the caliper respectively parts of the chassis when selecting the adhesive weights.



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

7,0Jx17H2 Typ / Type RC25T-707

Hersteller / Manufacturer Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 5

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

Only tubeless tyres are permitted. If no TPMS sensors are used, metal screw valves with attachment from outside are permitted. If the tyre is used up to a maximum speed of 210 km/h (maximum speed due to design as per former German vehicle license, item 6, or Certificate of Registration, field T, or in the case of winter tyres with speed symbols Q, R, S, T or H), rubber valves are also admissible. If valves with TPMS sensors are used, manufacturer recommendations and instructions must be observed. Valves and sensors must be suited to the specified air pressure and maximum speed. Valves must conform to E.T.R.T.O., DIN or Tire and Rim standards, and must not project beyond the edge of the rim.

A32 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

Only fine-linked snow chains, which come to an overall thickness of not more than 12 mm (including chain joint), may be used at the rear axle.

A56 Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)

The wheel/tyre combination is only permissible on vehicle models with all-wheel drive (e.g. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 and similar).

- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

 Wheel/tyre combination(s) is (are) not permissible on vehicles with all-wheel drive.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

Only fine-linked snow chains, which come to an overall thickness of not more than 10 mm (including chain joint), may be used at the prescribed axle. Any recommendations given by the vehicle manufacturer must be observed (cf. User manual/instructions).

- **AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb. Wheel/tyre combination(s) is (are) permissible on vehicles with front wheel drive.
- AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb. Wheel/tyre combination(s) is (are) permissible on vehicles with rear wheel drive.
- **ECE** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn sie bereits serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (s. EG-Übereinstimmungsbescheinigung). Etwaige notwendige Einstellungen, Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers bei Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination sind zu beachten.

The use of this wheel/tyre combination is not permitted unless already previously approved by the manufacturer for serial production (see EC Certificate of Conformity). Any necessary adjustments, instructions and recommendations specified by the vehicle manufacturer in connection with the use of this wheel/tyre combination must observed.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV"). Not for pure electric vehicles (Battery Electric Vehicle "BEV").



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

7,0Jx17H2 Typ / Type RC25T-707

Hersteller / Manufacturer Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 5

Rm1 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 225/55R17 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung.

Wheel/tyre combination permissible for vehicle models which have been fitted as standard with the 225/55R17 tyres.

Rm2 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 245/55R17 oder 245/50R18 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung. Wheel/tyre combination permissible for vehicle models which have been fitted as standard with the 245/55R17 or 245/50R18 tyres.

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Only the serial fixing components No. S01 (see page 1) are to be used to attach the replacement wheels.

Lambsheim, 14. Juli 2022

00393671.DOC RN/BW