

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

7,0Jx17H2 Typ / *Type* RCD17-707

Hersteller / Manufacturer Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz

Seite 1 von 4

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

| Aus  | -     | Kennzeichnung Rad | Lochzahl/                  | Einpress- | Rad-  | Abrollumfang  |
|------|-------|-------------------|----------------------------|-----------|-------|---------------|
| führ | rung/ | Marking wheel     | Lochkreis-ø (mm)/          | tiefe     | last  | circumference |
| Ver  | rsion | _                 | Mittenloch-ø (mm)          | Inset     | Wheel | (mm)          |
|      |       |                   | Number of holes/ pcd (mm)/ | (mm)      | load  |               |
|      |       |                   | center hole-Ø (mm)         | , ,       | (kg)  |               |
| D4   |       | RCD17-707 D4      | 5/112/66,6                 | 48,5      | 770   | 2150          |

## Befestigungsmittel / Fixing elements

| Nr. | Art der Befestigungsmittel/ | Bund       | Anzugsmoment | Schaftlänge |
|-----|-----------------------------|------------|--------------|-------------|
|     | Type of fixing parts        | Profile    | Torque (Nm)  | Length (mm) |
| S01 | Serien-Schraube M14x1,5     | Kugel      | 130          | 27          |
|     |                             | D = 28  mm |              |             |

# Verwendungsbereich / Application

Hersteller/Manufacturer Mercedes-Benz

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Vehicle manufacturer/ model name/ type/ approval number | kW-Bereich<br>Power range | Reifen<br>Tire size | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise<br>Tire-referenced stipulations and<br>notes | Auflagen und<br>Hinweise/<br>Additional<br>stipulations<br>and notes |
|---|---------------------------|---------------------|--|--|
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*<br>(28kWh-Batterie)                            | 65 (132)                  | 225/50R17           | ECE  | A12 A23 A58<br>A99 Flh KMV<br>S01                                    |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*29<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W205)                      | 85-190                    | 225/50R17           | A10 ECE  | A23 A58 A99<br>Lim NoP S01   |
| C-Klasse 4matic<br>204<br>e1*2001/116*0431*29<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W205)               | 125-245                   | 225/50R17           | A10 ECE  | A23 A56 A99<br>Lim NoP S01   |
| C-Klasse 4matic<br>Plug-in-Hybrid<br>204<br>e1*2001/116*0431*53<br>(FIN: W205)                      | 155                       | 225/50R17           | A10 ECE M+S  | A23 A56 A99<br>Lim S01   |



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

7,0Jx17H2 Typ / Type RCD17-707

Hersteller / Manufacturer Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 4

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.<br>Vehicle manufacturer/<br>model name/ type/<br>approval number | kW-Bereich<br>Power range | Reifen<br>Tire size | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise<br>Tire-referenced stipulations and<br>notes | Auflagen und<br>Hinweise/<br>Additional<br>stipulations<br>and notes |
|--|---------------------------|---------------------|--|--|
| C-Klasse Coupé / Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W205)                  | 110-190                   | 225/50R17           | A10 ECE  | A23 A58 A99<br>Cbo Cpe S01   |
| C-Klasse Coupé / Cabrio<br>4matic<br>204<br>e1*2001/116*0431*37<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W205)            | 125-245                   | 225/50R17           | A10 ECE  | A23 A56 A99<br>Cbo Cpe S01   |
| C-Klasse Plug-in-Hybrid<br>204<br>e1*2001/116*0431*50<br>(FIN: W205)   | 143, 155                  | 225/50R17           | A10 ECE M+S  | A23 A58 A99<br>Lim S01   |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*25<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W205)                           | 85-190                    | 225/50R17           | A10 ECE  | A23 A58 A99<br>Car NoP S01   |
| C-Klasse T-Modell 4matic<br>204K<br>e1*2001/116*0457*25<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W205)                    | 125-245                   | 225/50R17           | A10 ECE  | A23 A56 A99<br>Car NoP S01   |

#### 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.



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

7,0Jx17H2 Typ / Type RCD17-707

Hersteller / Manufacturer Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz

Seite 3 von 4

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.
- A23 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Gummiventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

Only tubeless tyres are permitted. If no TPMS sensors are used, rubber-covered valves are permitted. 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.

**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.
- **A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

To balance the wheels only adhesive weights may be attached on the rim at the rim outside. The selection and placement of adhesive weights is to pay attention to a distance of 2 mm from the brake caliper.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

The wheel/tyre combination is permissible for vehicle models of the Avant, Caravan, estate-car and/or touring variants.



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

7,0Jx17H2 Typ / Type RCD17-707

Hersteller / Manufacturer Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz

Seite 4 von 4

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

The wheel/tyre combination is permissible for vehicle models of the Cabriolet, Roadster variants.

**Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé. The wheel/tyre combination is permissible for vehicle models of the Coupé variant.

**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.

**FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

The wheel/tyre combination is permissible for hatchback vehicle models, both with 3 and 5 doors.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

Only refers to vehicle variants with standard plastic extensions and/or mud-guard extensions.

**Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

The wheel/tyre combination is permissible for vehicle models of the limousine variant.

- **M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung. This tyre size is only permissible as mud and snow tyres.
- **NoP** Nicht für Plug-in-Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge. Not for plug-in-hybrid vehicles or externally chargeable hybrid electric vehicles (OVC).

**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, 26. Oktober 2020

00354335.DOC RN/Boh