

Gutachten zur Genehmigung von Rädern für Pkw und ihre Anhänger  
nach ECE-Regelung 124

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001831**

Gutachten Nr. : **CE-000257-D0-216**

Anlage-Nr. : **5**

Seite : **1 / 3**

Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**

Typ : **B41-8520**



## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                   | <b>B41-8520</b>              |
| Art des Rades:            | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:             | Brock Alloy Wheels           |
| Montageposition:          | Vorder-und Hinterachse       |
| Radausführung:            | <b>W12</b>                   |
| Artikel- oder Katalog-Nr: | 3393 08                      |
| Radgröße:                 | 8½Jx20H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:        | 47 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser:     | 120 mm                       |
| Lochzahl:                 | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser:    | 72,60 mm                     |
| Zentrierart:              | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:             | ohne Ring                    |
| geprüfte Radlast:         | 960 kg                       |
| bei Reifenabrollumfang:   | 2420 mm                      |

### Allgemeine Anforderungen

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

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : **LAND-ROVER**

| Radbefestigung  |  |             |               |
|-----------------|--|-------------|---------------|
| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile             | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| LG, LR          | Serien-Radmutter M14x1,5, Flachbund, beweglich | -           | 140 Nm        |
| LW              | Serien-Radmutter M14x1,5, Flachbund, beweglich | -           | 143 Nm        |

| Typ(en):           |                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                              |
|--------------------|--------------------------------|---|------------------------------|
| LR                 |                                | e11*2007/46*3784*..                                       |                              |
| LR                 |                                | e11*2007/46*4189*..                                       |                              |
| LR                 |                                | e5*2007/46*1054*..  |                              |
| LR                 |                                | e5*2007/46*1055*..  |                              |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen           | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise        |
| 132 bis 265        | Land-Rover Discovery 5 (KOMBI) | 255/55R20   | A03)A05)A06)A10)<br>A11)A94) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                                  |
|--------------------|----------------------|---|----------------------------------|
| LG                 |                      | e11*2007/46*0649*..                                       |                                  |
| LG                 |                      | e5*2007/46*1053*..  |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise            |
| 155 bis 415        | Range Rover (KOMBI)  | 255/55R20   | A03)A05)A06)A10)<br>A11)A94)E45) |

| Typ(en):           |                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                          |
|--------------------|---------------------------|---|--------------------------|
| LW                 |                           | e11*2007/46*0909*..                                       |                          |
| LW                 |                           | e5*2007/46*1056*..  |                          |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen      | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise    |
| 155 bis 405        | Range Rover Sport (KOMBI) | 255/55R20   | A03)A05)A06)A10)<br>A11) |

### Auflagen und Hinweise

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.

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.

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.

A06) Zur Befestigung der Räder dürfen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.

Gutachten zur Genehmigung von Rädern für Pkw und ihre Anhänger  
nach ECE-Regelung 124

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001831**  
Gutachten Nr. : **CE-000257-D0-216**  
Anlage-Nr. : **5**  
Seite : **3 / 3**  
Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**  
Typ : **B41-8520**



- 
- 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.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ) die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- E45) Nicht zulässig an der gepanzerten (beschußgesicherten) Version.

Die Anlage Nr. **5** mit den Blättern 1 bis 3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Räder Typ B41-8520 des Auftraggebers **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**.

Geschäftsstelle Essen, **23.02.2022**