

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001846**

Gutachten Nr. : **CE-000274-D0-216**

Anlage-Nr. : **23**

Seite : **1 / 3**

Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**

Typ : **B41-8521**



## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                   | <b>B41-8521</b>              |
| Art des Rades:            | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:             | Brock Alloy Wheels           |
| Montageposition:          | Vorder-und Hinterachse       |
| Radausführung:            | <b>W14</b>                   |
| Artikel- oder Katalog-Nr: | 3388 15                      |
| Radgröße:                 | 8½Jx21H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:        | 43,50 mm                     |
| Lochkreisdurchmesser:     | 120 mm                       |
| Lochzahl:                 | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser:    | 72,60 mm                     |
| Zentrierart:              | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:             | ohne Ring                    |
| geprüfte Radlast:         | 1020 kg                      |
| bei Reifenabrollumfang:   | 2500 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 |
| LK              | Serien-Radschraube M14x1,5<br>Schaftlänge 30 mm, Kegel 60°, Kalotte<br>beweglich | -           | 140 Nm        |

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001846**

Gutachten Nr. : **CE-000274-D0-216**

Anlage-Nr. : **23**

Seite : **2 / 3**

Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**

Typ : **B41-8521**



|                       |                        |  |                                  |
|-----------------------|------------------------|--|----------------------------------|
| Typ(en):              |                        | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                  |
| <b>LK</b>             |                        | <b>e9*2018/858*11120*..</b>  |                                  |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise            |
| 183 bis 390           | Range Rover<br>(KOMBI) | 275/50R21  | A03)A05)A06)A10)<br>A11)A94)E51) |

### 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.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebengewichten 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).

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001846**

Gutachten Nr. : **CE-000274-D0-216**

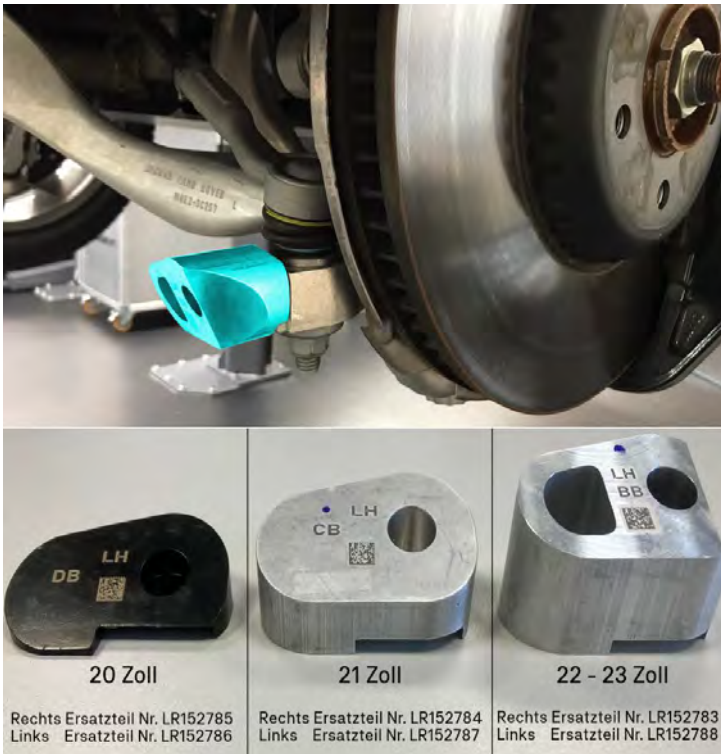
Anlage-Nr. : **23**

Seite : **3 / 3**

Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**

Typ : **B41-8521**

E51) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen die an der Vorderachse, mit der dem Zolldurchmesser zugehörigen Verlängerung ausgestattet sind. Bei Fahrzeugausführungen die eine abweichende Verlängerung besitzen ist diese dem Zolldurchmesser entsprechend anzupassen. Einbaulage sowie Ersatzteil Nr. ist der Abbildung zu entnehmen.



Die Anlage Nr. **23** mit den Blättern 1 bis 3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Räder Typ B41-8521 des Auftraggebers **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**.

Geschäftsstelle Essen, **26.07.2023**