

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001682**

Gutachten Nr. : **CE-000232-B0-216**

Anlage-Nr. : **29**

Seite : **1 / 3**

Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**

Typ : **RC32-808**



## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                 | <b>RC32-808</b>              |
| Art des Rades:          | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:           | Brock Alloy Wheels           |
| Montageposition:        | Vorder-und Hinterachse       |
| Radausführung:          | <b>BM1</b>                   |
| Radgröße:               | 8Jx18H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:      | 57 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser:   | 112 mm                       |
| Lochzahl:               | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser:  | 66,55 mm                     |
| Zentrierart:            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:           | ohne Ring                    |
| geprüfte Radlast:       | 840 kg                       |
| bei Reifenabrollumfang: | 2250 mm                      |

### Allgemeine Anforderungen

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

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : **BMW**

| Radbefestigung              |  |                          |
|-----------------------------|--|--------------------------|
| Fahrzeugtyp(en)             | Beschreibung der Befestigungsteile                                     | Anzugsmoment             |
| F1H, F2AT, F2GT, FMK, UKL-L | Serien-Radschraube, Kegelbund 60°, Gewinde M14x1,25, Schaftlänge 27 mm | laut Bedienungsanleitung |

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001682**  
 Gutachten Nr. : **CE-000232-B0-216**  
 Anlage-Nr. : **29**  
 Seite : **2 / 3**  
 Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**  
 Typ : **RC32-808**



|                    |  |  |                       |
|--------------------|--|--|-----------------------|
| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
| <b>F1H</b>         |  | <b>e1*2007/46*2018*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 140         | BMW 1er, 1er xDrive<br>(LIM. SCHRÄGHECK 5T.) | 225/40R18  | A03)A05)A06)A10)      |

|                    |   |  |                       |
|--------------------|---|--|-----------------------|
| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
| <b>UKL-L</b>       |   | <b>e1*2007/46*0371*..</b>  |                       |
| <b>F2AT</b>        |   | <b>e1*2007/46*1675*..</b>  |                       |
| <b>F2GT</b>        |   | <b>e1*2007/46*1677*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 70 bis 170         | BMW 2er Active Tourer,<br>Active Tourer xDrive, Gran<br>Tourer, Gran Tourer xDrive<br>(KOMBI) | 225/45R18  | A03)A05)A06)A10)      |

|                    |                             |  |                       |
|--------------------|-----------------------------|--|-----------------------|
| Typ(en):           |                             | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
| <b>UKL-L</b>       |                             | <b>e1*2007/46*0371*..</b>  |                       |
| <b>FMK</b>         |                             | <b>e1*2007/46*1683*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 75 bis 155         | BMW Mini Clubman<br>(KOMBI) | 225/40R18  | A03)A05)A06)A10)      |

|                    |  |  |                          |
|--------------------|--|--|--------------------------|
| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                          |
| <b>FMK</b>         |  | <b>e1*2007/46*1683*..</b>  |                          |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise    |
| 170 bis 225        | BMW Mini Clubman John<br>Cooper Works<br>(KOMBI) | 225/40R18  | A03)A05)A06)A10)<br>B78) |

### 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.

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001682**  
Gutachten Nr. : **CE-000232-B0-216**  
Anlage-Nr. : **29**  
Seite : **3 / 3**  
Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**  
Typ : **RC32-808**



- 
- 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.
- B78) **Nicht** zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind: - Achse 1 : innenbelüftete Bremsscheibe Ø335x30 mm, BMW Brembo Festsattel 4x40 335 30

Die Anlage Nr. 29 mit den Blättern 1 bis 3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Räder Typ RC32-808 des Auftraggebers Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH.

Geschäftsstelle Essen, 17.12.2019