

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 R124-001669**  
Gutachten Nr. : **CE-000221-A0-216**  
Anlage-Nr. : **24a**  
Seite : **1 / 3**  
Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**  
Typ : **RC32-757**



## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                 | <b>RC32-757</b>              |
| Art des Rades:          | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:           | Brock Alloy Wheels           |
| Montageposition:        | Vorder-und Hinterachse       |
| Radausführung:          | <b>X7</b>                    |
| Radgröße:               | 7½Jx17H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:      | 55 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser:   | 108 mm                       |
| Lochzahl:               | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser:  | 63,40 mm                     |
| Zentrierart:            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:           | ohne Ring                    |
| geprüfte Radlast:       | 760 kg                       |
| bei Reifenabrollumfang: | 2270 mm                      |

### Allgemeine Anforderungen

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

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : **VOLVO**

| Radbefestigung  |   |              |
|---|---|--------------|
| Fahrzeugtyp(en)   | Beschreibung der Befestigungsteile  | Anzugsmoment |
| A, A-2D, B, B-2D, B-N2D, B-N2E, D, D-2D, D-N2D, D-N2E, F, F-N2D | Serien-Radschraube,<br>Kegelbund 60°, Gewinde M14x1,5,<br>Schaftlänge 32 mm | 140 Nm       |

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 R124-001669**  
 Gutachten Nr. : **CE-000221-A0-216**  
 Anlage-Nr. : **24a**  
 Seite : **2 / 3**  
 Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**  
 Typ : **RC32-757**



| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                          |
|--------------------|---|--|--------------------------|
| <b>F-N2D</b>       |   | <b>e13*2007/46*1157*..</b>   |                          |
| <b>F</b>           |   | <b>e9*2007/46*0023*..</b>  |                          |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise    |
| 84 bis 224         | Volvo S60, V60, V60 Hybrid<br>(KOMBI, LIM.<br>STUFENHECK 4T.) | 235/45R17  | A03)A05)A06)A10)<br>E58) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|--|--|-----------------------|
| <b>F</b>           |  | <b>e9*2007/46*0023*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 187        | Volvo S60 Cross Country,<br>V60 Cross Country<br>(KOMBI, LIM.<br>STUFENHECK 4T.) | 235/55R17  | A03)A05)A06)A10)      |

| Typ(en):           |                       | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|-----------------------|--|-----------------------|
| <b>D-2D</b>        |                       | <b>e1*2001/116*0507*..</b>   |                       |
| <b>D-N2D</b>       |                       | <b>e1*2007/46*0339*..</b>  |                       |
| <b>D-N2E</b>       |                       | <b>e13*2007/46*1213*..</b>   |                       |
| <b>D</b>           |                       | <b>e9*2001/116*0068*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 242        | Volvo XC60<br>(KOMBI) | 235/65R17  | A03)A05)A06)A10)      |

| Typ(en):           |                       | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|-----------------------|--|-----------------------|
| <b>B-2D</b>        |                       | <b>e1*2001/116*0505*..</b>   |                       |
| <b>B-N2D</b>       |                       | <b>e1*2007/46*0495*..</b>  |                       |
| <b>B-N2E</b>       |                       | <b>e13*2007/46*1203*..</b>   |                       |
| <b>B</b>           |                       | <b>e9*2001/116*0065*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 120 bis 224        | Volvo XC70<br>(KOMBI) | 235/55R17  | A03)A05)A06)A10)      |

R124 E1\*124R00/01\*1669\*00

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 R124-001669**  
Gutachten Nr. : **CE-000221-A0-216**  
Anlage-Nr. : **24a**  
Seite : **3 / 3**  
Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**  
Typ : **RC32-757**



| Typ(en):           |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                          |
|--------------------|------------------------------------|---|--------------------------|
| <b>A-2D</b>        |                                    | <b>e1*2001/116*0504*..</b>                                |                          |
| <b>A</b>           |                                    | <b>e9*2001/116*0057*..</b>                                |                          |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise    |
| 80 bis 232         | Volvo S80<br>(LIM. STUFENHECK 4T.) | 225/50R17   | A03)A05)A06)A10)<br>E58) |

### 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.

E58) Nicht zulässig an Ausführungen mit Sportfahrwerk (Serienbereifung 235/40R19).

Die Anlage Nr. 24a mit den Blättern 1 bis 3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Räder Typ RC32-757 des Auftraggebers Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH.

Geschäftsstelle Essen, 01.08.2019