

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001974**

Gutachten Nr. : **CE-000294-D0-413**

Anlage-Nr. : **4a**

Seite : **1 / 4**

Hersteller : **Superior Industries** Leichtmetallräder Germany  
GmbH

Typ : **VEC 707**



## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                 | <b>VEC 707</b>               |
| Art des Rades:          | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:           | ANZIO                        |
| Montageposition:        | Vorder-und Hinterachse       |
| Radausführung:          | <b>FO1</b>                   |
| Radgröße:               | 7Jx17H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:      | 50 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser:   | 108 mm                       |
| Lochzahl:               | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser:  | 63,40 mm                     |
| Zentrierart:            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:           | ohne Ring                    |
| geprüfte Radlast:       | 740 kg                       |
| bei Reifenabrollumfang: | 2200 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   | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| A-2D, A, B-2D, B-N2D, B-N2E,B | Serien-Radschraube M14x1,5<br>Schaftlänge 31,5 mm, Kegel 60°,<br>Kalotte beweglich | -           | 140 Nm        |
| F-N2D, F                      | Serien-Radschraube M14x1,5<br>Schaftlänge 33,5 mm, Kegel 60°,<br>Kalotte beweglich | -           | 140 Nm        |
| M-N2E, M                      | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde<br>M12x1,5   | MP64a       | 120 Nm        |

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001974**  
 Gutachten Nr. : **CE-000294-D0-413**  
 Anlage-Nr. : **4a**  
 Seite : **2 / 4**  
 Hersteller : **Superior Industries** Leichtmetallräder Germany  
 GmbH  
 Typ : **VEC 707**



| 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.) | 215/50R17  | A03)A05)A06)A10)<br>A11)A93a)E58) |

| 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><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise    |
| 80 bis 232         | Volvo S80<br>(LIM. STUFENHECK 4T.) | 205/55R17<br><br>215/50R17<br><br>225/50R17                              | A03)A05)A06)A10)<br>E58) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>M-N2E</b>       |                      | <b>e13*2007/46*1337*..</b>   |                       |
| <b>M</b>           |                      | <b>e4*2001/116*0076*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 84 bis 187         | Volvo V40<br>(KOMBI) | 205/50R17<br><br>225/45R17   | A03)A05)A06)A10)      |

| Typ(en):           |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>M-N2E</b>       |                                    | <b>e13*2007/46*1337*..</b>   |                       |
| <b>M</b>           |                                    | <b>e4*2001/116*0076*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 84 bis 187         | Volvo V40 Cross Country<br>(KOMBI) | 225/50R17  | A03)A05)A06)A10)      |

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001974**  
Gutachten Nr. : **CE-000294-D0-413**  
Anlage-Nr. : **4a**  
Seite : **3 / 4**  
Hersteller : **Superior Industries** Leichtmetallräder Germany  
GmbH  
Typ : **VEC 707**



| 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>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 80 bis 224         | Volvo V70<br>(KOMBI) | 205/55R17<br><br>215/50R17<br><br>225/50R17               | A03)A05)A06)A10)      |

### 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. 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 nur die in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Sofern nicht anders angegeben, sind nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Befestigungsteile zu verwenden.
- A10) Die Räder dürfen an der Außenseite (Designseite) nur mit Klebegewichten und an der Innenseite mit Klebe- oder Klammergewichten 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.
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- E58) Nicht zulässig an Ausführungen mit Sportfahrwerk (Serienbereifung 235/40R19).

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001974**  
Gutachten Nr. : **CE-000294-D0-413**  
Anlage-Nr. : **4a**  
Seite : 4 / 4  
Hersteller : **Superior Industries** Leichtmetallräder Germany  
GmbH  
Typ : VEC 707



---

Die Anlage Nr. **4a** mit den Blättern 1 bis 4 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Räder Typ VEC 707 des Auftraggebers **Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH**.

Geschäftsstelle Essen, **08.06.2021**