

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001989**

Gutachten Nr. : **CE-000314-D0-216**

Anlage-Nr. : **35**

Seite : **1 / 5**

Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**

Typ : **RC34-656**



Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Radtyp: | RC34-656 |
| Art des Rades: | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke: | Brock Alloy Wheels |
| Montageposition: | Vorder-und Hinterachse |
| Radausführung: | H31 |
| Artikel- oder Katalog-Nr: | 3340 25 |
| Radgröße: | 6½Jx16H2 |
| Rad-Einpresstiefe: | 48 mm |
| Lochkreisdurchmesser: | 100 mm |
| Lochzahl: | 5 |
| Mittenlochdurchmesser: | 56,10 mm |
| Zentrierart: | Mittenzentrierung |
| Zentrierring: | ohne Ring |
| geprüfte Radlast: | 710 kg |
| bei Reifenabrollumfang: | 2150 mm |

Allgemeine Anforderungen

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

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : **SUBARU**

| Radbefestigung | | | |
|--|--------------------------------------|-------------|---------------|
| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BM/BR, BMG/BRG, BM/BRS, G4, SGS, SGG, SG, SHS, SHG, SH, SJ, ZC | Serien-Radmutter M12x1,25, Kegel 60° | - | 110 Nm |

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001989**
 Gutachten Nr. : **CE-000314-D0-216**
 Anlage-Nr. : **35**
 Seite : **2 / 5**
 Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**
 Typ : **RC34-656**



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|-----------------------|--|--------------------------|
| ZC | | e13*2007/46*1281*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 147 | Subaru BRZ (COUPE) | 205/55R16 | A03)A05)A06)A10) A94) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------------|--|-----------------------|
| SGS | | e1*2001/116*0209*.. | |
| SGG | | e11*2001/116*0242*.. | |
| SGG | | e11*2001/116*0317*.. | |
| SG | | e13*98/14*0087*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 92 bis 169 | Subaru Forester (KOMBI) | 205/65R16 205/60R16 215/60R16 215/55R16 | A03)A05)A06)A10) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------------|--|-----------------------|
| SHS | | e1*2001/116*0485*.. | |
| SHG | | e11*2001/116*0329*.. | |
| SH | | e13*2001/116*0982*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 108 bis 169 | Subaru Forester (KOMBI) | 205/65R16 205/60R16 215/65R16 215/60R16 | A03)A05)A06)A10) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------------|--|------------------------------|
| SH | | e13*2001/116*0982*.. | |
| SJ | | e13*2007/46*1305*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 | Subaru Forester (KOMBI) | 215/65R16 | A03)A05)A06)A10) A93)B27) |

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001989**
 Gutachten Nr. : **CE-000314-D0-216**
 Anlage-Nr. : **35**
 Seite : **3 / 5**
 Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**
 Typ : **RC34-656**



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|--|--|-----------------------|
| G4 | | e1*2007/46*0597*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 84 bis 110 | Subaru Impreza (KOMBI, LIM. STUFENHECK 4T., NICHT XV) | 205/55R16 | A03)A05)A06)A10) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|--|--------------------------|
| G4 | | e1*2007/46*0597*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 80 bis 110 | Subaru XV (KOMBI) | 215/65R16 | A03)A05)A06)A10) A93) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|--|--|-----------------------|
| BM/BR | | e1*2007/46*0079*.. | |
| BMG/BRG | | e11*2007/46*0096*.. | |
| BM/BRS | | e13*2007/46*1074*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 123 | Subaru Legacy (KOMBI, LIM. STUFENHECK 4T.) | 205/65R16 | A03)A05)A06)A10) |
| | | 205/60R16 | |
| | | 205/55R16 | |
| | | 215/60R16 | |
| | | 215/55R16 | |
| | | 215/50R16 | |
| 225/50R16 | | | |

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001989**
Gutachten Nr. : **CE-000314-D0-216**
Anlage-Nr. : **35**
Seite : **4 / 5**
Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**
Typ : **RC34-656**



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|-----------------------|----------------------------------|--|--------------------------|
| BM/BR | | e1*2007/46*0079*.. | |
| BMG/BRG | | e11*2007/46*0096*.. | |
| BM/BRS | | e13*2007/46*1074*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 123 | Subaru Legacy Outback (KOMBI) | 215/65R16 215/70R16 225/60R16 225/65R16 | A03)A05)A06)A10) A93) |

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 Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- 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).
- B27) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
- Achse 1: 2-Kolben Faustsattel Kennz. Tolco mit belüfteter Scheibe Ø315,5x30 mm

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001989**
Gutachten Nr. : **CE-000314-D0-216**
Anlage-Nr. : **35**
Seite : **5 / 5**
Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**
Typ : **RC34-656**



Die Anlage Nr. **35** mit den Blättern 1 bis 5 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Räder Typ RC34-656 des Auftraggebers **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**.

Geschäftsstelle Essen, **05.09.2023**