

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-002080**  
Gutachten Nr. : **CE-000315-A0-216**  
Anlage-Nr. : **FG1**  
Seite : **1 / 2**  
Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**  
Typ : **RC34-606-1**



## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

Radtyp:	<b>RC34-606-1</b>
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	Brock Alloy Wheels
Montageposition:	<b>Vorderachse *</b>
Radausführung:	<b>SM1</b>
Artikel- oder Katalog-Nr:	3336 03
Radgröße:	6Jx16H2
Rad-Einpresstiefe:	44 mm
Lochkreisdurchmesser:	100 mm
Lochzahl:	4
Mittenlochdurchmesser:	60,10 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	ohne Ring
geprüfte Radlast:	520 kg
bei Reifenabrollumfang:	1950 mm

\*) Die Verwendung des Rades **RC34-606-1, SM1** ist nur an der **Vorderachse** zulässig. Das hier beschriebene Rad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **RC34-656-1** (ECE-Nr. **E1 124R-001990\*01**) an der **Hinterachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **RC34-656-1, SM1** (ECE-Nr. **E1 124R-001990\*01**) zu entnehmen.

### Allgemeine Anforderungen

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

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : **SMART**

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugsmoment
451	Serien-Radschraube M12x1,5 Schaftlänge 23 mm, Kegel 60°	-	120 Nm

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>451</b>		<b>e1*2001/116*0413*..</b>		
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		<b>Vorderachse</b>	<b>Hinterachse</b>	
		<b>6.0x16,ET44</b>	<b>6.5x16,ET40</b>	
41 bis 80	Smart ForTwo (CABRIOLET, COUPE)	185/50R16	205/45R16	A03)A05)A06)A10) A94)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>451</b>		<b>e1*2001/116*0413*..</b>		
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		<b>Vorderachse</b>	<b>Hinterachse</b>	
		<b>6.0x16,ET44</b>	<b>6.5x16,ET40</b>	
41 bis 80	Smart ForFour (LIM. SCHRÄGHECK 5T.)	185/50R16	205/45R16	A03)A05)A06)A10) A94a)

### 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.
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).

Die Anlage Nr. **FG1** mit den Blättern 1 bis 2 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Räder Typ RC34-606-1 des Auftraggebers **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**.