

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-002641**

Gutachten Nr. : **CE-000382-A0-216**

Anlage-Nr. : **3**

Seite : **1 / 4**

Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**

Typ : **RC34-658**



## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

Radtyp:	<b>RC34-658</b>
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	Brock Alloy Wheels
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse
Radausführung:	<b>BM1</b>
Artikel- oder Katalog-Nr:	3178 04
Radgröße:	6½Jx18H2
Rad-Einpresstiefe:	41 mm
Lochkreisdurchmesser:	112 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	66,55 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	ohne Ring
geprüfte Radlast:	775 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	Zubehör-Kit	Anzugsmoment
F2GC, U1X, U2X, F2X	Serien-Radschraube M14x1,25 Schaftlänge 28 mm, Kegel 60°	-	140 Nm
F1X, F1H	Serien-Radschraube M14x1,25 Schaftlänge 27 mm, Kegel 60°	-	140 Nm
U2X	Serien-Radschraube M14x1,25 Schaftlänge 27,5 mm, Kegel 60°	-	140 Nm

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-002641**  
 Gutachten Nr. : **CE-000382-A0-216**  
 Anlage-Nr. : **3**  
 Seite : **2 / 4**  
 Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**  
 Typ : **RC34-658**



Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):			
<b>F1H</b> e1*2007/46*2018*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
80 bis 195	BMW 1er, 1er xDrive (LIM. SCHRÄGHECK 5T.)	205/45R18	A03)A05)A06)A10)

Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):			
<b>F1H</b> e1*2007/46*2018*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
80 bis 225	BMW 1er, 1er xDrive (LIM. SCHRÄGHECK 5T.)	205/45R18	A03)A05)A06)A10)

Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):			
<b>F2GC</b> e1*2007/46*2064*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 225	BMW 2er Gran Coupe, 2er xDrive Gran Coupe (LIM. STUFENHECK 4T.)	205/45R18	A03)A05)A06)A10)

Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):			
<b>F1X</b> e1*2007/46*1676*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 170	BMW X1 sDrive, X1 xDrive (KOMBI)	205/55R18	A03)A05)A06)A10) E72)

Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):			
<b>F1X</b> e1*2007/46*1676*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
92	BMW X1 Hybrid (KOMBI)	205/55R18	A03)A05)A06)A10) A93a)

Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):			
<b>U1X</b> e1*2018/858*00153*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100 bis 221	BMW X1 (KOMBI)	205/60R18	A03)A05)A06)A10) A11)A93)

R124 E1\*124R00/03\*2641\*00

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>U1X</b>		<b>e1*2018/858*00153*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
68 bis 104	BMW iX1 (KOMBI)	205/60R18	A03)A05)A06)A10) A93)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>F2X</b>		<b>e1*2007/46*1824*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 225	BMW X2 (KOMBI)	205/55R18	A03)A05)A06)A10) A11)A93a)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>U2X</b>		<b>e1*2018/858*00371*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100 bis 221	BMW X2 (LIM. SCHRÄGHECK 5T.)	205/60R18	A03)A05)A06)A10) A11)A93)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>U2X</b>		<b>e1*2018/858*00371*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
68 bis 104	BMW iX2 (LIM. SCHRÄGHECK 5T.)	205/60R18	A03)A05)A06)A10) A93)

### Auflagen und Hinweise

- A03) Die Räder dürfen nur an Fahrzeugvarianten / -Versionen verwendet werden, bei denen der dort genannten Serienradgröße.  
 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.  
 Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- 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.

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-002641**  
Gutachten Nr. : **CE-000382-A0-216**  
Anlage-Nr. : **3**  
Seite : **4 / 4**  
Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**  
Typ : **RC34-658**



---

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.

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).

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).

E72) Nicht zulässig an Hybrid Fahrzeugen

Die Anlage Nr. **3** mit den Blättern 1 bis 4 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Räder Typ RC34-658 des Auftraggebers **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**.

Geschäftsstelle Essen, **02.07.2025**