

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001599**  
Gutachten Nr. : **CE-000225-B0-104**  
Anlage-Nr. : **30**  
Seite : **1 / 3**  
Hersteller : **Ronal GmbH**  
Typ : **SL8.1055**



## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

Radtyp:	<b>SL8.1055</b>
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	Speedline
Montageposition:	<b>Vorderachse *</b>
Radausführung:	<b>SL8.1055.173</b>
Radgröße:	10½Jx21H2
Rad-Einpresstiefe:	31 mm
Lochkreisdurchmesser:	112 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	66,50 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	ohne Ring
geprüfte Radlast:	980 kg
bei Reifenabrollumfang:	2400 mm

\*) Die Verwendung des Rades **SL8.1055, SL8.1055.173** ist nur an der **Vorderachse** zulässig. Das hier beschriebene Rad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **SL8.1155** (ECE-Nr. **E1 124R-001600\*00**) an der **Hinterachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **SL8.1155, SL8.1155.073** (ECE-Nr. **E1 124R-001600\*00**) zu entnehmen.

### 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
F56XM	Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,25, Schaftlänge 29,5 mm	ZPS5X3302	160 Nm

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>F56XM</b>		<b>e1*2007/46*2066*..</b>		
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>10.5x21,ET31</b>	<b>11.5x21,ET43</b>	
441 bis 460	BMW X5 M, X5 M Competition (KOMBI, LIM. STUFENHECK 4T.)	295/35R21	315/35R21	A03)A05)A06)A10)B86)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>F56XM</b>		<b>e1*2007/46*2066*..</b>		
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>10.5x21,ET31</b>	<b>11.5x21,ET43</b>	
441 bis 460	BMW X6 M, X6 M Competition (KOMBI, LIM. STUFENHECK 4T.)	295/35R21	315/35R21	A03)A05)A06)A10)B86)

### 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 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 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.

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001599**  
Gutachten Nr. : **CE-000225-B0-104**  
Anlage-Nr. : **30**  
Seite : **3 / 3**  
Hersteller : **Ronal GmbH**  
Typ : **SL8.1055**



---

B86) **Nur** zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:

- Achse 1 : Bremsscheibe Ø395x36 mm (belüftet und gelocht),  
6-Kolben Festsattel Kennz. M (blau)
- Achse 2 : Bremsscheibe Ø380x28 mm (belüftet und gelocht), Kennz. M (blau) TRW

Die Anlage Nr. **30** mit den Blättern 1 bis 3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Räder Typ SL8.1055 des Auftraggebers **Ronal GmbH** .

Geschäftsstelle Essen, **02.12.2020**