

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-002318**
Gutachten Nr. : **CE-000345-A0-104**
Anlage-Nr. : **1**
Seite : **1 / 3**
Hersteller : **Ronal GmbH**
Typ : **PW457-0D010-ZB**



Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Specification of wheels

Radtyp:	PW457-0D010-ZB
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	RONAL
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse
Radausführung:	PW457-0D010
Artikel- oder Katalog-Nr:	PW457-0D010-ZB
Radgröße:	6,0Jx15
Rad-Einpresstiefe:	45 mm
Lochkreisdurchmesser:	100 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	54,0 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	ohne Ring
geprüfte Radlast:	450 kg
bei Reifenabrollumfang:	1894 mm

Allgemeine Anforderungen

General requirements

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

Vehicle systems for safety and environment (e. g. tyre pressure measuring systems) must still work after fitting the wheels or have to be replaced by a new system.

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-002318**
Gutachten Nr. : **CE-000345-A0-104**
Anlage-Nr. : **1**
Seite : **2 / 3**
Hersteller : **Ronal GmbH**
Typ : **PW457-0D010-ZB**



Verwendungsbereich

Area of application

Fahrzeughersteller oder Marke : **MAZDA**
Vehicle manufacturer

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs- moment
ZV	Serien-Radmutter des Serien- Leichtmetallrades M12x1,5, Flachbund beweglich	-	103 Nm

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
ZV		e6*2018/858*00149*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
68	Mazda 2 Hybrid (LIM. SCHRÄGHECK 5T.)	185/65R15	A03)A05)A06)A10)

Auflagen und Hinweise

Requirements and details

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.

The wheels are only to be mounted on variant/version of cars, which have this wheel size as series size and only with the tyre size of the COC paper.

The minimum speed category and load-index capacities required from the tyres have to correspond to the vehicle's maximum speed and max. axle load and is to withdrawn out of the car documents.

The mounting of snow chain is described in the car manual.

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. 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.

Only tubeless tyres with vulcanised rubber and metal valves are permissible. The valves have to conform to the standard DIN, E.T.R.T.O. or TRA. They shall be as short as possible and are not to protrude the outline of the wheel.

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-002318**
Gutachten Nr. : **CE-000345-A0-104**
Anlage-Nr. : **1**
Seite : **3 / 3**
Hersteller : **Ronal GmbH**
Typ : **PW457-0D010-ZB**



A06) Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
Only the original fixing parts shall be used for fastening the wheels .

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.
Die Räder dürfen nur mit Klebegewichten an der Innenseite ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
The wheels shall only be balanced on the inner side of the wheel with adhesive weights .

Die Anlage Nr. **1** mit den Blättern 1 bis 3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Räder Typ PW457-0D010-ZB des Auftraggebers **Ronal GmbH** .

*This attachment No. 1 with the page 1 to 3 is only valid with the test report of the wheel type PW457-0D010-ZB Of the manufacturer **Ronal GmbH** .*

Geschäftsstelle Essen, **05.12.2023**