

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                 | <b>C23 707</b>               |
| Art des Rades:          | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:           | CMS                          |
| Montageposition:        | Vorder-und Hinterachse       |
| Radausführung:          | <b>C23 707 42 13SE</b>       |
| Radgröße:               | 7Jx17H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:      | 42 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser:   | 108 mm                       |
| Lochzahl:               | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser:  | 65,10 mm                     |
| Zentrierart:            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:           | ohne Ring                    |
| geprüfte Radlast:       | 650 kg                       |
| bei Reifenabrollumfang: | 2200 mm                      |

### Allgemeine Anforderungen

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

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : **OPEL**

| Radbefestigung  |                                                                             |             |               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile                                          | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| Z               | Serien-Radschraube M12x1,25<br>Schaftlänge 36,5 mm, Flachbund,<br>beweglich |             | 120 Nm        |

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-002509**  
Gutachten Nr. : **CE-000371-A0-233**  
Anlage-Nr. : **8e**  
Seite : **2 / 3**  
Hersteller : **CMS Automotive Trading GmbH**  
Typ : **C23 707**



| Typ(en):           |                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Z</b>           |                                                        | <b>e2*2007/46*0597*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 75 bis 133         | Opel Grandland, Grandland X<br>(MULTI-PURPOSE-VEHICLE) | 215/65R17                                                                | A03)A05)A06)A10)A11j) |

| Typ(en):           |                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Z</b>           |                                                                      | <b>e2*2007/46*0597*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 133 bis 147        | Opel Grandland Hybrid, Grandland X Hybrid<br>(MULTI-PURPOSE-VEHICLE) | 215/65R17                                                                | A03)A05)A06)A10)A11)  |

### 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. 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.
- A11j) Nicht zulässig an Fahrzeugen mit Plug-in-Hybrid, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.

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

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-002509**  
Gutachten Nr. : **CE-000371-A0-233**  
Anlage-Nr. : **8e**  
Seite : **3 / 3**  
Hersteller : **CMS Automotive Trading GmbH**  
Typ : **C23 707**



---

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.

Die Anlage Nr. **8e** mit den Blättern 1 bis 3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten  
für die Räder Typ C23 707 des Auftraggebers **CMS Automotive Trading GmbH**.

Geschäftsstelle Essen, **12.03.2025**