

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55767 nach § 22 STVZO  
 Nr. : **RA-001415-A0-104**  
 Anlage-Nr. : **7c**  
 Seite : **1 / 6**  
 Auftraggeber : **Ronal GmbH**  
 Teiletyp : **RR10.570**

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Radtyp:                 | <b>RR10.570</b>                |
| Art des Rades:          | zweitteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:           | RONAL                          |
| Montageposition:        | Vorder-und Hinterachse         |
| Radausführung:          | <b>RR10.5705.173</b>           |
| Radgröße:               | 7Jx15H2                        |
| Rad-Einpresstiefe:      | 37,10 mm                       |
| Lochkreisdurchmesser:   | 112 mm                         |
| Lochzahl:               | 5                              |
| Mittenlochdurchmesser:  | 66,50 mm                       |
| Zentrierart:            | Mittenzentrierung              |
| Zentrierring:           | RK 66,6 57,1                   |
| geprüfte Radlast:       | 703 kg                         |
| bei Reifenabrollumfang: | 1998 mm                        |

### Allgemeine Anforderungen

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

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : Skoda (CZ)

| Radbefestigung  |                                                                      |             |               |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile                                   | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| 1Z, 5E          | Serien-Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm | ZP50752     | 120 Nm        |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55767 nach § 22 STVZO

Nr. : **RA-001415-A0-104**

Anlage-Nr. : **7c**

Seite : **2 / 6**

Auftraggeber : **Ronal GmbH**

Teiletyp : **RR10.570**



| Typ(en):           |                                                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                       |                       |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1Z</b>          |                                                                                                      | <b>e11*2001/116*0230*..</b>                                                                     |                       |
| <b>1Z</b>          |                                                                                                      | <b>e11*2007/46*0012*..</b>                                                                      |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                        | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 118         | Skoda Octavia<br>(Limousine, Kombi, Allrad;<br>Ausführungen mit kleinsten<br>Serienreifen in 15Zoll) | 195/65R15<br>A01)A93)K03)<br><br>205/60R15<br>A01)A93)K01)K04)<br><br>215/60R15<br>A01)K01)K04) | A02) bis A10)<br>E45) |

| Typ(en):           |                                                                                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                |                           |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>5E</b>          |                                                                                              | <b>e11*2007/46*0243*..</b>                                                                                                                                                                               |                           |
| <b>5E</b>          |                                                                                              | <b>e11*2007/46*0244*..</b>                                                                                                                                                                               |                           |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                 | Auflagen und Hinweise     |
| 63 bis 85          | Skoda Octavia<br>(Limousine und Kombi,<br>Ausführungen mit<br>Verbundlenker-<br>Hinterachse) | 195/60R15<br>A93)<br><br>195/65R15<br>A93)<br><br>205/60R15<br>A93)<br><br>215/60R15<br>A01)K03)<br><br>225/55R15<br>A01)A93a)K03)K04)<br><br>235/55R15<br>A01)K01)K04)<br><br>245/50R15<br>A01)K01)K04) | A02) bis A10)<br>E57)E61) |

| Typ(en):           |                                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                            |                               |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>5E</b>          |                                                                                      | <b>e11*2007/46*0243*..</b>                                                                                                                                                                           |                               |
| <b>5E</b>          |                                                                                      | <b>e11*2007/46*0244*..</b>                                                                                                                                                                           |                               |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                             | Auflagen und Hinweise         |
| 77 bis 81          | Skoda Octavia<br>(Limousine und Kombi,<br>Ausführungen mit<br>Mehrlenkerhinterachse) | 195/60R15<br>A93)<br><br>195/65R15<br>A93)<br><br>205/60R15<br>A93)<br><br>215/60R15<br>A01)K03)<br><br>225/55R15<br>A01)A93a)K03)<br><br>235/55R15<br>A01)K01)K04)<br><br>245/50R15<br>A01)K01)K04) | A02) bis A10)<br>E58)E61)EF0) |

| Typ(en):           |                                                                                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                           |                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>5E</b>          |                                                                                                                | <b>e11*2007/46*0243*..</b>                                                                                                                                                                          |                                |
| <b>5E</b>          |                                                                                                                | <b>e11*2007/46*0244*..</b>                                                                                                                                                                          |                                |
| <b>5E</b>          |                                                                                                                | <b>e8*2007/46*0318*..</b>                                                                                                                                                                           |                                |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                            | Auflagen und Hinweise          |
| 63 bis 85          | Skoda Octavia<br>(Facelift ab 2017, Limousine<br>und Kombi, Ausführungen<br>mit Verbundlenker-<br>Hinterachse) | 195/60R15<br>A93)<br><br>195/65R15<br>A93)<br><br>205/60R15<br>A01)A93)K04)<br><br>215/60R15<br>A01)K04)K51)<br><br>225/55R15<br>A01)A93a)K02)K03)K28)K51)<br><br>235/55R15<br>A01)K01)K02)K28)K51) | A02) bis A10)<br>E57)E61a)EF0) |

| Typ(en):           |                                                                                               | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                         |                            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>5E</b>          |                                                                                               | <b>e8*2007/46*0318*..</b>                                                                                                                         |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                          | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                                                            | Auflagen und Hinweise      |
| 85                 | Skoda Octavia (Facelift ab 2017, Limousine und Kombi, Ausführungen mit Mehrlenkerhinterachse) | 205/60R15<br>A01)A93)K04)<br><br>215/60R15<br>A01)K04)K51)<br><br>225/55R15<br>A01)A93a)K03)K04)K28)K51)<br><br>235/55R15<br>A01)K01)K02)K28)K51) | A02) bis A10)<br>E58)E61a) |

### Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Metallventilen zulässig. (Bohrung Ø8,3mm) 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 Sonderräder 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.

- 
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- 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.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- E45) Nicht für Octavia SCOUT (Serie 225/50R17).
- E57) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerachse an Achse 2. In der Zulassungsbescheinigung I, Feld D.2, steht an 15. und 16. Stelle im Versionenschlüssel „VL“.
- E58) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Mehrlenkerachse an Achse 2. In der Zulassungsbescheinigung I, Feld D.2, steht an 15. und 16. Stelle im Versionenschlüssel "ML".
- E61) Bei dem Fahrzeugtyp 5E nur zulässig mit folgender EG-Genehmigungs-Nr.:
- e11\*2007/46\*0243\* bis Nachtragsstand 19
  - e11\*2007/46\*0244\* bis Nachtragsstand 13
- E61a) Bei dem Fahrzeugtyp 5E nur zulässig mit folgender EG-Genehmigungs-Nr.:
- e11\*2007/46\*0243\* ab Nachtragsstand 20
  - e11\*2007/46\*0244\* ab Nachtragsstand 14
  - e8\*2007/46\*0318\*
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.

- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K51) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der Filzinnenkotflügel ist im gesamten Radhauskantenbereich bis zur Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus zu kleben oder auszuschneiden.

Die Anlage Nr. 7c mit den Blättern 1 bis 6 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ RR10.570 des Auftraggebers Ronal GmbH .

Geschäftsstelle Essen, 12.11.2024