

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49580 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-000760-F0-104  
 Anlage-Nr. : 40c  
 Seite : 1 / 6  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R8755



**Technische Daten, Kurzfassung**  
**Raddaten**

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>57R8755</b>               |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | Ronal                        |
| Montageposition:       | Vorder-und Hinterachse       |
| Radausführung:         | <b>57R8755.37</b>            |
| Radgröße:              | 7½Jx18H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 51 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 76 mm                        |
| Zentrierart:           | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | 2 Ø76 Ø57                    |
| geprüfte Radlast: *)   | 930 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2330 mm                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

**Allgemeine Anforderungen**

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

**Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller oder Marke: SKODA

| Radbefestigung  |  |             |               |
|-----------------|--|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Beschreibung der Befestigungsteile                                     | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm | ZP50704     | 120 Nm        |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49580 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000760-F0-104  
 Anlage-Nr. : 40c  
 Seite : 2 / 6  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R8755



| 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 (Limousine, Kombi, Allrad; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 15Zoll) | 205/40R18 T86)<br><br>215/40R18 T89)<br><br>225/40R18                    | A02) bis A10) BF1) E45) |

| 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   |
| 125 bis 147        | Skoda Octavia (Limousine, Kombi, Allrad; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll oder 17Zoll) | 225/40R18  | A02) bis A10) BF1) 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 110         | Skoda Octavia (Limousine und Kombi, Ausführungen mit Verbundlenker-Hinterachse) | 205/40R18 A93a)<br><br>205/45R18<br><br>215/40R18<br><br>225/40R18       | A02) bis A10) BF1) 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 169         | Skoda Octavia (Limousine und Kombi, Ausführungen mit Mehrlenkerhinterachse ) | 205/40R18 A93a) N215) T86)<br><br>205/45R18 N215) T86)<br><br>215/40R18 N225)<br><br>225/40R18 | A02) bis A10) BF1) E58) E61) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49580 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000760-F0-104  
 Anlage-Nr. : 40c  
 Seite : 3 / 6  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 57R8755



| 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 110         | Skoda Octavia (Facelift ab 2017, Limousine und Kombi, Ausführungen mit Verbundlenker-Hinterachse) | 205/40R18 A93a)<br><br>205/45R18<br><br>215/40R18<br><br>225/40R18       | A02) bis A10)<br>BF1) E57) E61a) |

| 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            |
| 81 bis 180         | Skoda Octavia (Facelift ab 2017, Limousine und Kombi, Ausführungen mit Mehrlenkerhinterachse) | 205/40R18 A93a) N215) T86)<br><br>205/40R18 M+S A93a) T86)<br><br>205/45R18 N215) T86)<br><br>205/45R18 M+S T86)<br><br>215/40R18 N225)<br><br>215/40R18 M+S<br><br>225/40R18 | A02) bis A10)<br>BF1) E58) E61a) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |
|--------------------|--|--|----------------------------|
| <b>3T</b>          |  | <b>e11*2001/116*0326*..</b>  |                            |
| <b>3T</b>          |  | <b>e11*2007/46*0014*..</b>   |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 77 bis 191         | Skoda Superb 2 (3T; Limousine, Kombi; bis Modelljahr 2014) | 225/40R18  | A02) bis A10)<br>BF1) E60) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                              |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>5L</b>          |                      | <b>e11*2007/46*0010*..</b>                             |                       |
| <b>5L</b>          |                      | <b>e11*2007/46*0034*..</b>                             |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 77 bis 125         | Skoda Yeti           | 225/40R18  | A02) bis A10) BF1)    |

### 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 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) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen 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.
- 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).
- BF1) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm  
Zubehörkit: ZP50704  
Anzugsmoment: 120 Nm
- 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".
- E60) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis Modelljahr 2014 (Skoda Superb 2):
- bis EG-Genehmigungs-Nr. e11\*2001/116\*0326\*31
  - bis EG-Genehmigungs-Nr. e11\*2007/46\*0014\*21
- 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\*
- N215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T86) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1060 kg bei LI 86 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 530 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T89) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1160 kg bei LI 89 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 580 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 49580 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000760-F0-104

Anlage-Nr. : 40c

Seite : 6 / 6

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 57R8755



---

Die Anlage 40c mit den Seiten 1-6 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ 57R8755 des Auftraggebers Ronal GmbH

Geschäftsstelle Essen, 29.11.2018