Nr.: RA-000716-C0-104

Anlage-Nr.: 29c Seite: 1/7

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 50R6755



Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

| Radtyp: | 50R6755 | |
|-------------------------|------------------------------|--|
| Art des Rades: | einteiliges Leichtmetall-Rad | |
| Handelsmarke: | Ronal | |
| Montageposition: | Vorder-und Hinterachse | |
| Radausführung: | 50R6755.47 | |
| Radgröße: | 7½Jx16H2 | |
| Rad-Einpresstiefe: | 50 mm | |
| Lochkreisdurchmesser: | 112 mm | |
| Lochzahl: | 5 | |
| Mittenlochdurchmesser: | 76,0 mm | |
| Zentrierart: | Mittenzentrierung | |
| Zentrierring: | 2 Ø76 Ø57 | |
| geprüfte Radlast: | 800 kg | |
| bei Reifenabrollumfang: | 2290 mm | |

Allgemeine Anforderungen

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

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : Skoda

| Radbefestigung | | | |
|-----------------|------------------------------------|-------------|---------|
| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile | Zubehör-Kit | Anzugs- |
| | | | moment |
| 1Z, 3T, 5L, 5E | Serien-Radschraube, Kugel Ø26 mm, | ZP50704 | 120 Nm |
| | Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm | | |

| Typ(en): | ABE / EG- | -Genehmigung(en): | |
|---------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 1Z | e11*2001/ | /116*0230* | |
| 1Z | e11*2007/ | /46*0012* | |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen | Auflagen und Hinweise |
| (kW) | | vorne und hinten, ggf. Auflagen | |
| 55 bis 118 | Skoda Octavia | 205/55R16 | A02) bis A10) |
| | (Limousine, Kombi, Allrad; | | E45) |
| | Ausführungen mit kleinsten | | , |
| | Serienreifen in 15Zoll) | | |

Nr.: RA-000716-C0-104

Anlage-Nr.: 29c Seite: 2 / 7

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 50R6755



| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|-----------------------|--|---|-----------------------|
| 1Z | e11*2001/116*0230* e11*2007/46*0012* | | |
| 1Z | e11 2007/ | 40 00 12 | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 125 bis 147 | Skoda Octavia (Limousine, Kombi, Allrad; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll) | 205/55R16 M+S | A02) bis A10) E45) |

| Typ(en): | ABE / E0 | G-Genehmigung(en): | · |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 1Z | | 1/116*0230* | |
| 1Z | e11*200 | 7/46*0012* | |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen | Auflagen und Hinweise |
| (kW) | | vorne und hinten, ggf. Auflagen | |
| 103 bis 118 | Skoda Octavia Scout | 205/55R16 M+S | A02) bis A10) |
| | | 205/60R16 M+S | |
| | | 215/55R16 M+S | |
| | | 215/60R16 M+S | |
| | | A01)K44) | |
| | | 225/50R16 M+S | |
| | | 225/55R16 M+S | |
| | | | |

| Typ(en): | ABE / E0 | G-Genehmigung(en): | |
|---------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 5E | | 7/46*0243* | |
| 5E | e11*200 | 7/46*0244* | |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen | Auflagen und Hinweise |
| (kW) | | vorne und hinten, ggf. Auflagen | |
| 63 bis 110 | Skoda Octavia | 195/55R16 | A02) bis A10) |
| | (Limousine und Kombi, | M00)N205) | E57) |
| | Ausführungen mit | , , | · |
| | Verbundlenker- | 205/55R16 | |
| | Hinterachse) | | |
| | | 215/50R16 | |
| | | | |
| | | 215/55R16 | |
| | | 216/66/10 | |
| | | 225/50R16 | |
| | | 220/00/(10 | |
| | | 245/45R16 | |
| | | 270/701110 | |
| | | | |
| | | | |

Nr.: RA-000716-C0-104

Anlage-Nr.: 29c Seite: 3 / 7

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 50R6755



Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): 5E e11*2007/46*0243*.. 5E e11*2007/46*0244*.. Motorleistung zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise Handelsbezeichnungen vorne und hinten, ggf. Auflagen (kW) 77 bis 135 195/55R16 A02) bis A10) Skoda Octavia (Limousine und Kombi, E58)EF0) M00)N205) Ausführungen mit Mehrlenkerhinterachse) 205/55R16 215/50R16 215/55R16 225/50R16 245/45R16

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|-----------------------|---------------------------|--|-----------------------|
| 5E | e11*2007/46*0243* | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 135 | Skoda Octavia Scout | 205/55R16 M+S | A02) bis A10) |
| | | 205/60R16 M+S | |
| | | 215/55R16 M+S | |
| | | | |

| Typ(en): | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|---------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 3Т | e11*2001/116*0326* | | |
| 3T | e11*2007/ | /46*0014* | |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen | Auflagen und Hinweise |
| (kW) | | vorne und hinten, ggf. Auflagen | |
| 77 bis 147 | Skoda Superb 2 | 205/55R16 | A02) bis A10) |
| | (3T; Limousine, Kombi; bis | | E60) |
| | Modelljahr 2014) | | , |

Nr.: RA-000716-C0-104

Anlage-Nr.: 29c Seite: 4/7

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 50R6755



| Typ(en): | | G-Genehmigung(en): | |
|-----------------------|----------------------|--|-----------------------|
| 5L | | 7/46*0010* | |
| 5L | | 7/46*0034* | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 77 bis 125 | Skoda Yeti | 205/55R16 A93)N215) | A02) bis A10) |
| | | 205/55R16 M+S A93) | |
| | | 205/60R16 A93)G0U)N215) | |
| | | 205/60R16 M+S A93)G0U) | |
| | | 215/55R16 A93) | |
| | | 215/60R16 G0U) | |
| | | 225/50R16 | |
| | | 225/55R16 G0U) | |
| | | 235/50R16 | |
| | | 235/55R16 A01)G0U)K48) | |

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.

Nr.: RA-000716-C0-104

Anlage-Nr.: 29c Seite: 5 / 7

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 50R6755



- 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) 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 an der Außenseite (Designseite) nur mit Klebegewichten und an der Innenseite mit Klebe- oder Klammergewichten ausgewuchtet werden.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, 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".

Nr.: RA-000716-C0-104

Anlage-Nr.: 29c Seite: 6 / 7

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 50R6755



- E60) bei Fahrzeugausführungen mit der EG-Genehmigungs-Nr e11*2001/116*0326 nur zulässig bis Nachtrag 31 (Skoda Superb 2, bis Modelljahr 2014)
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- G0U) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/60R16, 225/50R17 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K44) Um ein Anstreifen der Reifenschulter bei Einschlag an Achse 1 zu vermeiden, ist der Filzinnenkotflügel im Schwellerbereich in Richtung Fahrzeug-Fußraum in den Radkasten zu drücken und mit Kleber zu fixieren oder auszuschneiden (Kontrolle d. Kreisfahrt).

K48) An Achse 2 ist der im Bereich des Schwellers befindliche Kunststoffspritzschutz um 10 mm warm in Richtung Vorderachse einzuformen.



M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

Nr.: RA-000716-C0-104

Anlage-Nr.: 29c Seite: 7/7

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 50R6755



N205) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 205/ .. 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.

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.

Die Anlage Nr. 29c mit den Blättern 1 bis 7 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 50R6755 des Auftraggebers Ronal GmbH .

Geschäftsstelle Essen, 19.05.2016