

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 06 zur ABE-Nr. 48935  
Nr. : RA-000724-G0-104  
Anlage-Nr. : 15  
Seite : 1 / 5  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 56R7705

## **Technische Daten, Kurzfassung**

### **Raddaten**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                 | <b>56R7705</b>               |
| Art des Rades:          | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:           | RONAL                        |
| Montageposition:        | Vorder-und Hinterachse       |
| Radausführung:          | <b>56R7705.25</b>            |
| Radgröße:               | 7Jx17H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:      | 50 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser:   | 108 mm                       |
| Lochzahl:               | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser:  | 76,0 mm                      |
| Zentrierart:            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:           | 4 Ø76 Ø60.1                  |
| geprüfte Radlast:       | 755 kg                       |
| bei Reifenabrollumfang: | 2260 mm                      |

### **Allgemeine Anforderungen**

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

### **Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller oder Marke : Regie Nationale des Usines Renault bzw. Matra

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 06 zur ABE-Nr. 48935  
 Nr. : RA-000724-G0-104  
 Anlage-Nr. : 15  
 Seite : 2 / 5  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 56R7705

| Radbefestigung  |                                                                                       |             |                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile                                                    | Zubehör-Kit | Anzugs-<br>moment |
| G, M, JM        | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm                            | ZP50573     | 120 Nm            |
| J               | bis Modelljahr 08/2002<br>Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm  | ZP50573     | 120 Nm            |
|                 | ab Modelljahr 09/2002<br>Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 26,5 mm | ZP50579     | 140 Nm            |
| K               | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 26,5 mm                          | ZP50579     | 140 Nm            |

| Typ: <b>G</b>                                 |                                        |                                                                          |                         |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e2*98/14*0206*..</b> |                                        |                                                                          |                         |
| Motorleistung (kW)                            | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise   |
| 66 bis 152                                    | Laguna Limousine,<br>Laguna Grand Tour | 205/50R17<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17                              | A02) bis A10)           |
| <small>e2*98/14*0206*39E</small>              | <small>1190/1110(0)</small>            |                                                                          | <small>5/108/60</small> |

| Typ: <b>J</b>                                                   |                             |                                                                               |                         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e2*98/14*0263*.., e2*98/14D0263*..</b> |                             |                                                                               |                         |
| Motorleistung (kW)                                              | Handelsbezeichnungen        | zulässige Rad-/Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise   |
| 78 bis 177                                                      | Renault Vel Satis           | 225/55R17                                                                     | A02) bis A10)           |
| <small>e2*98/14D0263*28E</small>                                | <small>1370/1370(0)</small> |                                                                               | <small>5/108/60</small> |

| Typ: <b>K</b>                                 |                             |                                                                          |                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e2*98/14*0265*..</b> |                             |                                                                          |                         |
| Motorleistung (kW)                            | Handelsbezeichnungen        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise   |
| 85 bis 177                                    | Renault Espace              | 225/55R17 M+S<br><br>225/55R17                                           | A02) bis A10)E07)       |
| <small>E2*98/14*0265*41</small>               | <small>1420/1410(-)</small> |                                                                          | <small>5/108/60</small> |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 06 zur ABE-Nr. 48935

Nr. : RA-000724-G0-104  
 Anlage-Nr. : 15  
 Seite : 3 / 5  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 56R7705



| Typ: <b>K</b>                                   |                          |                                                                               |                         |
|-------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e2*2007/46*0009*..</b> |                          |                                                                               |                         |
| Motorleistung (kW)                              | Handelsbezeichnungen     | zulässige Rad-/Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise   |
| 96 bis 127                                      | Renault Espace           | 225/55R17 M+S<br><br>225/55R17                                                | A02) bis A10)E07)       |
| <small>e2*2007/46*0009*11</small>               | <small>1420/1410</small> |                                                                               | <small>5/108/60</small> |

| Typ(en): <b>M</b>                                 |                                    |                                                                          |                       |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung(en): <b>e2*98/14*0272*..</b> |                                    |                                                                          |                       |
| Motorleistung (kW)                                | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110                                               | Renault Megane (Limousine, Cabrio) | 205/45R17<br><br>205/50R17<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17             | A02) bis A10)         |

| Typ(en): <b>M</b>                                 |                              |                                                                          |                       |
|---------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung(en): <b>e2*98/14*0272*..</b> |                              |                                                                          |                       |
| Motorleistung (kW)                                | Handelsbezeichnungen         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110                                               | Renault Megane Break (Kombi) | 205/45R17<br><br>205/50R17<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17             | A02) bis A10)         |

| Typ: <b>JM</b>                                   |                                                   |                                                                          |                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e2*2001/116*0274*..</b> |                                                   |                                                                          |                         |
| Motorleistung (kW)                               | Handelsbezeichnungen                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise   |
| 96 bis 110                                       | Megane Scenic, Megane Grand Scenic                | 205/50R17<br><br>205/55R17<br>E05)                                       | A02) bis A10)           |
| <small>e2*2001/116*0274*32E</small>              | <small>1130/1025 // 1185/1230 Langversion</small> |                                                                          | <small>5/108/60</small> |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 06 zur ABE-Nr. 48935  
Nr. : RA-000724-G0-104  
Anlage-Nr. : 15  
Seite : 4 / 5  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 56R7705

---

### **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) 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 Sonderräder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 06 zur ABE-Nr. 48935

Nr. : RA-000724-G0-104

Anlage-Nr. : 15

Seite : 5 / 5

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 56R7705



---

E05) Nur zulässig an Fahrzeugen, bei denen diese Reifengröße bereits serienmäßig eingetragen ist oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist.

E07) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit 18-Zoll-Bereifung und größer ausgerüstet sind oder nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage Nr. **15** mit den Blättern 1 bis 5 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 56R7705 des Auftraggebers **Ronal GmbH** .

Geschäftsstelle Essen, **08.03.2013**