

Nr. : RA-000791-K0-104  
 Anlage-Nr. : 41a  
 Seite : 1 / 12  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 56R6665

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>56R6665</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | RONAL                         |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>56R6665.38</b>             |
| Radausführungskennz.:  | 56R6665.38                    |
| Radgröße:              | 6½Jx16H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:     | 50 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 82,00 mm                      |
| Zentrierart:           | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | 7 Ø82 Ø67.1                   |
| geprüfte Radlast: *)   | 730 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2270 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: KIA

| Radbefestigung  |       |                                       |             |               |
|-----------------|-------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile    | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | ZP50846     | 120 Nm        |

Nr. : RA-000791-K0-104

Anlage-Nr. : 41a

Seite : 2 / 12

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 56R6665

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|--|---|-----------------------|
| RP                 |  | e4*2007/46*0633*..  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 130         | Kia Carens<br>( Fahrzeuge, die NUR mit Serienreifengrößen 205/55R16 oder 225/45R17 ausgerüstet sind) | 205/55R16<br>A93)<br><br>215/50R16<br>A93)<br><br>215/55R16<br>A01) G01)<br><br>225/50R16<br>A93a)<br><br>235/50R16<br>A01) G01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|---|--|-----------------------|
| RP                 |   | e4*2007/46*0633*..   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 130         | Kia Carens<br>(Nur Fahrzeuge die wahlweise auch mit der Serienreifengröße 225/45R18 ausgerüstet sind) | 205/55R16<br>A93)<br><br>205/60R16<br>A93a)<br><br>215/50R16<br>A93)<br><br>215/55R16<br><br>225/50R16<br>A93a)<br><br>225/55R16<br><br>235/50R16<br>A01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-000791-K0-104

Anlage-Nr. : 41a

Seite : 3 / 12

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 56R6665

| Typ(en):           |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|------------------------------------|---|-----------------------|
| <b>ED</b>          |                                    | <b>e4*2001/116*0121*..</b>  |                       |
| <b>ED</b>          |                                    | <b>e4*2007/46*0132*..</b>   |                       |
| <b>EDG</b>         |                                    | <b>e11*2001/116*0339*..</b>   |                       |
| <b>EDI</b>         |                                    | <b>e13*2007/46*1091*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 105         | Kia Ceed, Ceed SW (5-türer, Kombi) | 185/55R16<br>A93) N195)<br><br>185/60R16<br>A93) N195) T86)<br><br>195/55R16<br>A93)<br><br>195/60R16<br><br>205/50R16<br>A93a)<br><br>205/55R16<br><br>215/50R16 | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                        | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|------------------------|---|-----------------------|
| <b>ED</b>          |                        | <b>e4*2001/116*0121*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 105         | Kia Pro Ceed (3-türer) | 185/55R16<br>A93) N195)<br><br>185/60R16<br>A93) N195) T86)<br><br>195/55R16<br>A93)<br><br>195/60R16<br><br>205/50R16<br>A93a)<br><br>205/55R16<br><br>215/50R16 | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-000791-K0-104

Anlage-Nr. : 41a

Seite : 4 / 12

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 56R6665

| Typ(en):           |                       | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|-----------------------|---|-----------------------|
| <b>JD</b>          |                       | <b>e4*2007/46*0496*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 100         | Kia Ceed<br>(3-Türer) | 195/55R16<br>A93a) N205)<br><br>195/60R16<br>G0E) N205)<br><br>205/55R16<br><br>215/50R16<br><br>225/50R16<br>A01) K01) K62) K63) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                              | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                            |
|--------------------|------------------------------|---|----------------------------|
| <b>JD</b>          |                              | <b>e4*2007/46*0496*..</b>   |                            |
| <b>JD</b>          |                              | <b>e4*2007/46*0497*..</b>   |                            |
| <b>JDG</b>         |                              | <b>e50*2007/46*0120*..</b>  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise      |
| 66 bis 100         | Kia Ceed<br>(5-Türer, Kombi) | 195/55R16<br>A93a) N205)<br><br>195/60R16<br>G0E) N205)<br><br>205/55R16<br><br>215/50R16<br><br>225/50R16<br>A01) K01) K62) K63) | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                                 |
|--------------------|---|---|---------------------------------|
| <b>CD</b>          |   | <b>e4*2007/46*1299*..</b>   |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise           |
| 73 bis 118         | Kia Ceed, Pro Ceed<br>(5-türer Limousine, 5-türer Coupe, Kombi) | 195/55R16<br>A93) N205)<br><br>195/60R16<br>A93a) N205)<br><br>205/55R16<br>A93a)<br><br>215/50R16<br>A93)<br><br>225/50R16 | A02) bis A10)<br>A11) BF1) EF0) |

Nr. : RA-000791-K0-104

Anlage-Nr. : 41a

Seite : 5 / 12

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 56R6665

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                                 |
|--------------------|----------------------|---|---------------------------------|
| <b>DE</b>          |                      | <b>e4*2007/46*1139*..</b>   |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                      | Auflagen und Hinweise           |
| 77                 | Kia Niro             | 205/60R16<br><br>205/65R16<br>G3U)<br><br>215/55R16<br><br>215/60R16<br>G3U)<br><br>225/55R16 | A02) bis A10)<br>BF1) EB1) EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                 |
|--------------------|----------------------|--|---------------------------------|
| <b>SG2</b>         |                      | <b>e9*2018/858*11241*..</b>  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 69 bis 77          | Kia Niro             | 215/60R16<br><br>225/55R16<br>A93a)<br><br>235/55R16                     | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E26) |

| Typ(en):           |                                | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                                 |
|--------------------|--------------------------------|---|---------------------------------|
| <b>JF</b>          |                                | <b>e4*2007/46*1018*..</b>   |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen      | Auflagen und Hinweise           |
| 99 bis 132         | Kia Optima, Optima Sportswagon | 215/60R16<br><br>225/55R16<br>A93a)<br><br>225/60R16<br>GD1)<br><br>235/55R16 | A02) bis A10)<br>BF1) EB2) EF0) |

Nr. : RA-000791-K0-104

Anlage-Nr. : 41a

Seite : 6 / 12

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 56R6665

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>AM</b>          |                      | <b>e4*2001/116*0139*..</b>   |                       |
| <b>AM</b>          |                      | <b>e4*2007/46*0133*..</b>  |                       |
| <b>AMG</b>         |                      | <b>e11*2001/116*0363*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 103         | Kia Soul             | 195/60R16<br>A93) GF6) N205)<br><br>205/55R16<br>A93) N215)<br><br>205/60R16<br>A93) G03) N215)<br><br>215/55R16<br>G03) N225)<br><br>225/50R16<br><br>225/55R16<br>G03) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                                 |
|--------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------|
| <b>PS</b>          |                                       | <b>e4*2007/46*0825*..</b>   |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise           |
| 91 bis 113         | Kia Soul<br>(mit Serienverbreiterung) | 205/60R16<br>A93)<br><br>205/65R16<br><br>215/55R16<br>A93)<br><br>215/60R16<br><br>225/55R16<br><br>235/50R16<br><br>235/55R16 | A02) bis A10)<br>BF1) EB3) EF0) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                                 |
|--------------------|---|---|---------------------------------|
| <b>PS</b>          |   | <b>e4*2007/46*0825*..</b>   |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise           |
| 91 bis 113         | Kia Soul<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 205/60R16<br>A93)<br><br>205/65R16<br><br>215/55R16<br>A93)<br><br>215/60R16<br><br>225/55R16<br><br>235/50R16<br><br>235/55R16 | A02) bis A10)<br>BF1) EB3) EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>PSEV</b>        |                      | <b>e9*2007/46*6160*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 25 bis 81          | Kia Soul EV          | 205/60R16<br><br>215/55R16<br><br>225/55R16<br><br>235/50R16             | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):   |   |
|--------------------|----------------------|---|---|
| <b>QL</b>          |                      | <b>e11*2007/46*3139*..</b>  |   |
| <b>QL</b>          |                      | <b>e5*2007/46*1080*..</b>   |   |
| <b>QLE</b>         |                      | <b>e11*2007/46*3144*..</b>  |   |
| <b>QLE</b>         |                      | <b>e5*2007/46*1081*..</b>   |   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise                     |
| 85 bis 136         | Kia Sportage         | 215/65R16<br>A93)<br><br>215/70R16<br>A93a)<br><br>225/65R16<br>A93)<br><br>235/60R16<br>A93a)<br><br>235/65R16 | A02) bis A10)<br>A11) B26) BF1) EB4) EF0) |

Nr. : RA-000791-K0-104  
 Anlage-Nr. : 41a  
 Seite : 8 / 12  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 56R6665

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|----------------------|---|-----------------------|
| YN                 |                      | e4*2007/46*0130*..  |                       |
| YN                 |                      | e4*2007/46*0131*..  |                       |
| YNS                |                      | e4*2007/46*0261*..  |                       |
| YNS                |                      | e4*2007/46*0262*..  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | Zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 94          | Kia Venga            | 195/55R16<br>A93)<br><br>195/60R16<br>A93a)<br><br>205/50R16<br>A93)<br><br>205/55R16<br>A93a)<br><br>215/50R16<br>A93)<br><br>215/55R16<br>G1D)<br><br>225/50R16<br>A01) K03) K04) | A02) bis A10)<br>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.

Nr. : RA-000791-K0-104

Anlage-Nr. : 41a

Seite : 9 / 12

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 56R6665

- 
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile 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.
- 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.
- 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).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- B26) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit elektrisch betätigter Parkbremse
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: ZP50846  
Anzugsmoment: 120 Nm
- E26) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Elektro-Antrieb.
- EB1) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
- Achse 2: 1-Kolben Faustsattel Kennz. Mobis Hyundai Kia D4 38 mit unbelüfteter Scheibe Ø300x10 mm

Nr. : RA-000791-K0-104

Anlage-Nr. : 41a

Seite : 10 / 12

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 56R6665

- 
- EB2) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
- Achse 1: 1-Kolben Faustsattel Kennz. Mobis Hyundai Kia 563 mit belüfteter Scheibe Ø320x28 mm
  - Achse 2: 1-Kolben Faustsattel Kennz. Mobis 566 Hyundai Kia mit belüfteter Scheibe Ø300x11 mm
- EB3) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
- Achse 1: 1-Kolben Faustsattel Kennz. KIA Hyundai MOBIS 57 mit belüfteter Scheibe Ø320x28 mm
- EB4) **Nicht zulässig** an Fahrzeugausführungen die mit folgender Bremsanlage ausgerüstet sind:
- Achse 1: 1-Kolben Faustsattel Kennz. Kia Mobis 17 mit belüfteter Scheibe Ø320x28 mm
- 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.
- 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.
- G03) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/45R18 ausgerüstet oder diese 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.
- G0E) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R15, 225/45R17 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.
- G1D) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 205/50R17 ausgerüstet oder diese 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.
- G3U) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 235/45R18 ausgerüstet oder diese 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.
- GD1) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 205/65R16 ausgerüstet oder diese 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.
- GF6) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R15, 225/45R18 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.

Nr. : RA-000791-K0-104

Anlage-Nr. : 41a

Seite : 11 / 12

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 56R6665

- 
- 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.
- 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.
- K62) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der Kunststoffniet, an der Blechlasche im Bereich 30 Grad hinter der Radmitte, ist zu entfernen,
  - die Radhauskante und die Blechlasche sind im Bereich von 45 Grad vor und hinter der Radmitte umzulegen,
  - der KS- Innenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- K63) An Achse 1 ist die Radhausausschnittkante von 200 mm vor bis 200 mm hinter der Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- N195) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 195/ .. 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.
- 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.
- 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.

Nr. : RA-000791-K0-104

Anlage-Nr. : 41a

Seite : 12 / 12

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 56R6665

---

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.

Die Anlage 41a mit den Seiten 1-12 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ 56R6665 des Auftraggebers Ronal GmbH

Geschäftsstelle Essen, 02.09.2024