

**Technische Daten, Kurzfassung**

**Raddaten**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>42R665</b>                 |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | RONAL                         |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>42R6655.38</b>             |
| Radgröße:              | 6½Jx16H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:     | 45 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 82 mm                         |
| Zentrierart:           | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | 8 Ø82 Ø66.1                   |
| geprüfte Radlast: *)   | 755 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2100 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: NISSAN

| Radbefestigung  |       |  |             |               |
|-----------------|-------|--|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile     | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25 | ZP50853     | 110 Nm        |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                              |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>ME0M</b>        |                      | <b>e11*2007/46*1340*..</b>                             |                       |
| <b>ME0M</b>        |                      | <b>e5*2007/46*1028*..</b>                              |                       |
| <b>ME0N</b>        |                      | <b>e11*2007/46*1339*..</b>                             |                       |
| <b>ME0N</b>        |                      | <b>e5*2007/46*1035*..</b>                              |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 80                 | Nissan e-NV200       | 195/55R16<br><br>205/50R16                             | A02) bis A10)<br>BF1) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 32 zur ABE-Nr. 45819 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000477-L0-104  
 Anlage-Nr. : 53a  
 Seite : 2 / 5  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 42R665



| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                            |
|--------------------|----------------------|---|----------------------------|
| <b>F15</b>         |                      | <b>e11*2007/46*0132*..</b>  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise      |
| 140 bis 157        | Nissan Juke (Allrad) | 205/60R16<br>A93)<br><br>205/65R16<br>A01) A93) G01)<br><br>215/55R16<br>A93)<br><br>215/60R16<br>A93)<br><br>225/55R16<br>A93)<br><br>235/50R16<br><br>235/55R16 | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                                 |
|--------------------|--|---|---------------------------------|
| <b>F15</b>         |  | <b>e11*2007/46*0132*..</b>  |                                 |
| <b>F15</b>         |  | <b>e3*2007/46*0162*..</b>   |                                 |
| <b>F15</b>         |  | <b>e5*2007/46*1031*..</b>   |                                 |
| <b>F15-LPG</b>     |  | <b>e3*2007/46*0225*..</b>   |                                 |
| <b>F15M</b>        |  | <b>e3*2007/46*0257*..</b>   |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise           |
| 69 bis 160         | Nissan Juke, Nissan Juke Bifuel (Frontantrieb) | 205/60R16<br>A93)<br><br>205/65R16<br>A01) A93) G01)<br><br>215/55R16<br>A93)<br><br>215/60R16<br>A93)<br><br>225/55R16<br>A93)<br><br>235/50R16<br><br>235/55R16 | A02) bis A10)<br>BF1) E19) EF0) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 32 zur ABE-Nr. 45819 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000477-L0-104  
 Anlage-Nr. : 53a  
 Seite : 3 / 5  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 42R665



| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): |                      |  |                       |
|------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>ZE0 e11*2007/46*0230*..</b>     |                      |  |                       |
| Motorleistung (kW)                 | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 80                                 | Nissan Leaf          | 205/55R16<br>A93a)<br><br>205/60R16<br><br>215/50R16<br>A01) A93) G01)<br><br>215/55R16<br><br>225/50R16<br><br>225/55R16<br><br>235/50R16 | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): |   |  |                       |
|------------------------------------|---|--|-----------------------|
| <b>ZE1 e9*2007/46*6537*..</b>      |   |  |                       |
| Motorleistung (kW)                 | Handelsbezeichnungen                          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 90                                 | Nissan Leaf<br>(mit Batterie 40kWh,<br>62kWh) | 205/55R16<br>A93a)<br><br>205/60R16<br><br>215/50R16<br>A01) A93a) G01)<br><br>215/55R16<br><br>225/50R16<br><br>235/50R16 | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): |                      |  |                       |
|------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>C13 e9*2007/46*3086*..</b>      |                      |  |                       |
| Motorleistung (kW)                 | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                               | Auflagen und Hinweise |
| 81 bis 140                         | Nissan Pulsar        | 195/55R16<br>A93)<br><br>195/60R16<br><br>205/55R16<br><br>215/50R16<br><br>215/55R16<br><br>225/50R16 | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-000477-L0-104  
 Anlage-Nr. : 53a  
 Seite : 4 / 5  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 42R665



| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|---|--|-----------------------|
| <b>T31</b>         |   | <b>e1*2001/116*0432*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 104 bis 127        | Nissan X-Trail<br>(bis EG-<br>Genehmigungs-Nr.:<br>e1*2001/116*0432*05) | 215/65R16<br>A93)<br><br>225/60R16<br><br>235/60R16                      | 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.
- 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.

Nr. : RA-000477-L0-104  
Anlage-Nr. : 53a  
Seite : 5 / 5  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 42R665

- 
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebe- oder Klammergewichten 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).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25  
Zubehörkit: ZP50853  
Anzugsmoment: 110 Nm
- E19) Nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- 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.

Die Anlage 53a mit den Seiten 1-5 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ 42R665 des Auftraggebers Ronal GmbH

Geschäftsstelle Essen, 20.03.2020