Nr.: RA-000845-B0-104

Anlage-Nr.: 2a Seite: 1/9

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 57R7704



Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

| Radtyp: | 57R7704 |
|-------------------------|------------------------------|
| Art des Rades: | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke: | Ronal |
| Montageposition: | Vorder-und Hinterachse |
| Radausführung: | 57R7704.050 |
| Radgröße: | 7Jx17H2 |
| Rad-Einpresstiefe: | 25 mm |
| Lochkreisdurchmesser: | 108 mm |
| Lochzahl: | 4 |
| Mittenlochdurchmesser: | 65,10 mm |
| Zentrierart: | Mittenzentrierung |
| Zentrierring: | ohne Ring |
| geprüfte Radlast: | 650 kg |
| bei Reifenabrollumfang: | 2068 mm |

Allgemeine Anforderungen

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

<u>Verwendungsbereich</u>

Fahrzeughersteller oder Marke : Peugeot (F)

| Radbefestigung | | | |
|------------------------------|------------------------------------|-------------|---------|
| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile | Zubehör-Kit | Anzugs- |
| | | | moment |
| 0U, 2 8HX, 2 8HZ, 2 9HZ, 2 | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde | ZPS4X3025 | 110 Nm |
| HFX, 2 HFY, 2 HFZ, 2 KFU, 2 | M12x1,25, Schaftlänge 28 mm | | |
| KFW, 2 KFX, 2 NFU, 2 NFZ, 2 | | | |
| RFK, 2 RFN, 2 RFR, 2 RHY, 2 | | | |
| WJY, 2 WJZ, 3 8HZ, 3 9HV, 3 | | | |
| 9HX, 3 9HY, 3 9HZ, 3 KFU, 3 | | | |
| KFW, 3 NFU, 3 RFJ, 3 RFK, 3 | | | |
| RFN, 3 RHR, 3 RHS, 3 RHY, 4, | | | |
| 4****, 7, 7****, B9, C, HU, | | | |
| K****, W, W**** | | | |

Nr.: RA-000845-B0-104

Anlage-Nr.: 2a Seite: 2 / 9

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 57R7704



| Typ(en): | ABE / E | G-Genehmigung(en): | |
|-----------------------|----------------------|---|-----------------------|
| K**** | e2*2001 | /116*0300* | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 50 bis 80 | Peugeot 1007 | 195/40R17 | A02) bis A10) |

| Typen: | ABE / EC | G-Genehmigung: | |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 2 8HX | e2*98/14 | *0250* | |
| 2 8HZ | e2*2001/ | ′116*0311* | |
| 2 9HZ | e2*2001/ | ′116*0310* | |
| 2 HFX | e2*98/14 | *0212* | |
| 2 HFY | e2*93/81 | *0169* | |
| 2 HFZ | | *0168*, e2*98/14*0168* | |
| 2 KFU | | 116*0291* | |
| 2 KFW | e2*98/14 | | |
| 2 KFX | e2*93/81 | •• | |
| 2 NFU | e2*98/14 | | |
| 2 NFZ | | *0171*, e2*98/14*0171* | |
| 2 RFR | e2*93/81 | | |
| 2 RHY | | *0174*, e2*98/14*0174* | |
| 2 WJY | | *0085*, e2*98/14*0085* | |
| 2 WJZ | | *0173*, e2*98/14*0173* | |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen | Auflagen und Hinweise |
| (kW) | | vorne und hinten, ggf. Auflagen | |
| 40 bis 99 | 206 | 195/40R17 | A01) bis A10) |
| | | | K03) |
| | | | |
| | | | 4/108/65.0 |

| Тур: | 2 RFN | | | | |
|-----------------------|---|---|-----------------------|--|--|
| ABE / EG-Gene | ABE / EG-Genehmigung: e2*98/14*0239* | | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise | | |
| 100 | Peugeot 206 | 205/40R17 | A01) bis A10) K03) | | |
| | | | 4/108/65.0 | | |

| Тур: | 2 RFK | | | |
|-----------------------|--|--|-----------------------|--|
| ABE / EG-Gene | ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0269* | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise | |
| 130 | Peugeot 206 RC | 205/40R17 | A02) bis A10) | |

4/108/65.0

Nr.: RA-000845-B0-104

Anlage-Nr.: 2a Seite: 3 / 9

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 57R7704



| Typ(en): | ABE / E | G-Genehmigung(en): | |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| W | e11*2001/116*0352* | | |
| W**** | e2*2001 | /116*0340* | |
| W | e2*2007 | /46*0072* | |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen | Auflagen und Hinweise |
| (kW) | | vorne und hinten, ggf. Auflagen | |
| 50 bis 128 | Peugeot 207 | 195/45R17 | A02) bis A10) |
| | | T85) | |
| | | , | |
| | | 195/50R17 | |
| | | G7E) | |
| | | - , | |
| | | 205/45R17 | |
| | | | |
| | | 205/50R17 | |
| | | G7E) | |
| | | J. 2, | |
| | | 215/45R17 | |
| | | 210/10/11/ | |
| | | 215/45R17 | |

| Typ(en): | ABE / EC | G-Genehmigung(en): | |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| С | e2*2007/46*0070* | | |
| С | e2*2007/ | /46*0071* | |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen | Auflagen und Hinweise |
| (kW) | | vorne und hinten, ggf. Auflagen | |
| 50 bis 121 | Peugeot 208 | 195/45R17 | A02) bis A10) |
| | (3- und 5-türer) | N205) | |
| | | , | |
| | | 205/45R17 | |
| | | | |
| | | | |

| Typ(en): | ABE / EG | G-Genehmigung(en): | |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| С | e2*2007/46*0070* | | |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen | Auflagen und Hinweise |
| (kW) | | vorne und hinten, ggf. Auflagen | |
| 50 bis 96 | Peugeot 2008 | 205/45R17 | A02) bis A10) |
| | | | |
| | | | |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 01 zur ABE-Nr. 50747 Nr. : RA-000845-B0-104

Nr.:

Anlage-Nr.: 2a Seite: 4/9

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 57R7704



| Typen: | ABE / EG | G-Genehmigung: | |
|-----------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|
| 3 9HZ | | /116*0287* | |
| 3 9HV | e2*2001 | /116*0333* | |
| 3 9HX | e2*2001 | /116*0301* | |
| 3 9HY | e2*2001 | /116*0299* | |
| 3 KFU | e2*2001 | /116*0288* | |
| 3 8HZ | e2*98/14 | 1 *0251* | |
| 3 RHS | e2*98/14 | 1 *0252* | |
| 3 KFW | e2*98/14 | 1 *0242* | |
| 3 NFU | e2*98/14 | 1*0243* | |
| 3 RFN | e2*98/14 | 1 *0244* | |
| 3 RHR | | /116*0235* | |
| 3 RHY | | ł*0245* | |
| 3 RFJ | | /116*0313* | |
| 3 RFK | | <u>/116*0290*</u> | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 50 bis 130 | 307, 307 SW, 307 CC, 307 Break | 205/50R17 | A02) bis A10) |
| | | 215/45R17 | |
| | | 225/45R17 | |
| | 1100/1065(1105) | · | 4/108/65.0 |

| Typ(en): | ABE / E | G-Genehmigung(en): | |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 4 | e2*2001/116*0362* | | |
| 4**** | e2*2001 | /116*0362* | |
| 4 | e2*2007 | 7/46*0101* | |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen | Auflagen und Hinweise |
| (kW) | | vorne und hinten, ggf. Auflagen | |
| 66 bis 120 | Peugeot 308 | 205/45R17 | A02) bis A10) |
| | | G6Y)N215)T88) | EF0) |
| | | 205/50R17 N215) | |
| | | 215/45R17 | |
| | | 215/50R17 G6L) | |
| | | 225/45R17 | |

Nr.: RA-000845-B0-104

Anlage-Nr.: 2a Seite: 5/9

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 57R7704



| Typ(en): | ABE / EG- | Genehmigung(en): | |
|-----------------------|--|---|-----------------------|
| 0U 0U | e2*2001/116*0377* e2*2007/46*0057* | | |
| Motorleistung (kW) | | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 80 bis 121 | Peugeot 3008 (Ausführungen mit kleinster Sommerbereifung 16Zoll) | 215/50R17 | A02) bis A10) |

| ABE / EG- | Genehmigung(en): | | |
|-----------------------------|---|--|--|
| e2*2001/116*0377* | | | |
| e2*2007/46*0057* | | | |
| Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen | Auflagen und Hinweise | |
| | vorne und hinten, ggf. Auflagen | | |
| Peugeot 3008 | 215/50R17 M+S | A02) bis A10) | |
| (Ausführungen mit kleinster | A93) | EFO) | |
| Sommerbereifung 18Zoll) | , | , | |
| | 215/55R17 M+S | | |
| | A93a) | | |
| | 225/50R17 M+S A93a) | | |
| | e2*2001/1 e2*2007/4 Handelsbezeichnungen Peugeot 3008 (Ausführungen mit kleinster Sommerbereifung 18Zoll) | e2*2007/46*0057* Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen Peugeot 3008 (Ausführungen mit kleinster Sommerbereifung 18Zoll) 215/55R17 M+S A93a) 225/50R17 M+S | |

Nr.: RA-000845-B0-104

Anlage-Nr.: 2a Seite: 6/9

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 57R7704



| Гур(en): ABE / EG-Genehmigung(en): | | | | | |
|------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|--|--|
| HU | e2*2007/46*0094* | | | | |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen | Auflagen und Hinweise | | |
| (kW) | | vorne und hinten, ggf. Auflagen | | | |
| 120 | Peugeot 3008 Hybrid | 215/50R17 | A02) bis A10) | | |
| | | A93a) | EF0) | | |
| | | 215/55R17 | | | |
| | | A93a) | | | |
| | | 225/50R17 | | | |
| | | A01)A93a)K04) | | | |
| | | 235/50R17 | | | |
| | | A01)K04) | | | |
| | | | | | |

| Typ(en): | ABE / EC | ABE / EG-Genehmigung(en): | | | |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|--|--|
| 7 | e2*2001 | e2*2001/116*0365* | | | |
| 7**** | e2*2001 | e2*2001/116*0365* | | | |
| 7 | e2*2007 | e2*2007/46*0001* | | | |
| B9 | N128 | | | | |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen | Auflagen und Hinweise | | |
| (kW) | | vorne und hinten, ggf. Auflagen | | | |
| 49 bis 88 | Peugeot Partner | 205/50R17 | A02) bis A10) | | |
| | | | E55) | | |
| | | 215/45R17 | , | | |
| | | T91) | | | |
| | | 225/45R17 | | | |

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.

Nr.: RA-000845-B0-104

Anlage-Nr.: 2a Seite: 7/9

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 57R7704



- 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. 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) 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 nur an der Innenseite mit Klebegewichten 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).
- 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).
- E55) Nicht geprüft an Fahrzeugen mit Elektro-Antrieb.
- 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.

Nr.: RA-000845-B0-104

Anlage-Nr.: 2a Seite: 8 / 9

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 57R7704



- G6L) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 215/55R16 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.
- G6Y) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R15, 205/55R16, 225/40R18, 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.
- G7E) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 205/55R16 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.
- G9F) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R18, 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.
- 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.
- 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.

Nr.: RA-000845-B0-104

Anlage-Nr.: 2a Seite: 9/9

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 57R7704



- T85) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1030 kg bei LI 85. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 515 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T88) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1120 kg bei LI 88 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 560 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T91) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1230 kg bei LI 91 .
 Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 615 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Die Anlage Nr. 2a mit den Blättern 1 bis 9 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 57R7704 des Auftraggebers Ronal GmbH .

Geschäftsstelle Essen, 29.03.2017