

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 9 zur ABE-Nr. 48936 nach §22 StVZO
 Nr. : RA-000725-J0-104
 Anlage-Nr. : 9a
 Seite : 1 / 11
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 56R7805



Technische Daten, Kurzfassung
Raddaten

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp: | 56R7805 |
| Art des Sonderrades: | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke: | RONAL |
| Montageposition: | Vorder-und Hinterachse |
| Radausführung: | 56R7805.08 |
| Radausführungskennz.: | 56R7805.08 |
| Radgröße: | 8Jx17H2 |
| Rad-Einpresstiefe: | 35 mm |
| Lochkreisdurchmesser: | 114,3 mm |
| Lochzahl: | 5 |
| Mittenlochdurchmesser: | 82,00 mm |
| Zentrierart: | Mittenzentrierung |
| Zentrierring: | 8 Ø82 Ø66.1 |
| geprüfte Radlast: *) | 900 kg |
| Reifenabrollumfang: | 2350 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 | 120 Nm |
| BF2 | 1+2 | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25 | ZP50853 | 110 Nm |
| BF3 | 1+2 | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm | ZP50879 | 120 Nm |
| BF4 | 1+2 | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 26,5 mm | ZP50873 | 140 Nm |
| BF5 | 1+2 | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm | ZP50879 | 110 Nm |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 9 zur ABE-Nr. 48936 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000725-J0-104
 Anlage-Nr. : 9a
 Seite : 2 / 11
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 56R7805



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|--|--|---------------------------------|
| V37 | | e13*2007/46*1378*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 125 bis 225 | Nissan Infiniti Q50, Infiniti Q50 Hybrid (2WD + 4WD) | 225/55R17 | A02) bis A10) A11) B28) BF1) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|--|---------------------------------|
| ME0M | | e11*2007/46*1340*.. | |
| ME0M | | e5*2007/46*1028*.. | |
| ME0N | | e11*2007/46*1339*.. | |
| ME0N | | e5*2007/46*1035*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 80 | Nissan e-NV200 | 215/45R17 225/40R17 | A01) bis A10) BF2) K01) K02) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|--|---------------------------------|
| F15 | | e11*2007/46*0132*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 140 bis 157 | Nissan Juke (Allrad) | 205/55R17 M00) N215) 215/50R17 M00) 215/55R17 M00) 225/50R17 235/45R17 235/50R17 245/45R17 255/45R17 | A01) bis A10) BF2) K01) K04) |

Nr. : RA-000725-J0-104
 Anlage-Nr. : 9a
 Seite : 3 / 11
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 56R7805



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | | |
|--------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------------|
| F15 | | e11*2007/46*0132*.. | | |
| F15 | | e3*2007/46*0162*.. | | |
| F15 | | e5*2007/46*1031*.. | | |
| F15-LPG | | e3*2007/46*0225*.. | | |
| F15M | | e3*2007/46*0257*.. | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise | |
| 69 bis 160 | Nissan Juke, Nissan Juke Bifuel (Frontantrieb) | 205/55R17 (M00) N215) | A01) bis A10) BF2) E19) K01) K04) | |
| | | 205/55R17 M+S (M00) | | |
| | | 215/50R17 (M00) | | |
| | | 215/55R17 (K74) (M00) | | |
| | | 225/50R17 (K74) | | |
| | | 235/45R17 | | |
| | | 235/50R17 (K74) | | |
| | | 245/45R17 | | |
| | | 255/45R17 (K74) | | |
| | | | | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |
| | | vorne | hinten | |
| | | 225/50R17 (K01) | 245/45R17 (K04) | A01) bis A10) BF2) E19) V00) |
| | | 225/50R17 (K01) | 255/45R17 (K04) (K74) | A01) bis A10) BF2) E19) V00) |
| | | 235/50R17 (K01) | 255/45R17 (K04) (K74) | A01) bis A10) BF2) E19) V00) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------------|--|-------------------------------|
| F16 | | e9*2007/46*6697*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 84 bis 86 | Nissan Juke (Frontantrieb) | 215/55R17 (M00) | A02) bis A10) A93a) BF3) E19) |
| | | 215/60R17 (M00) | |
| | | 225/55R17 | |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 9 zur ABE-Nr. 48936 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000725-J0-104
 Anlage-Nr. : 9a
 Seite : 4 / 11
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 56R7805



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|---|-----------------------|
| ZE0 | | e11*2007/46*0230*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 80 | Nissan Leaf | 205/45R17 A93) G01) M00) 205/50R17 K01) K04) M00) 215/45R17 A93) G01) 215/50R17 K01) K04) M00) 225/45R17 A93a) K01) K04) 235/40R17 A93) G01) K01) K04) 235/45R17 K01) K04) 245/40R17 K01) K04) | A01) bis A10) BF2) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|---|---|----------------------------|
| ZE1 | | e9*2007/46*6537*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 90 | Nissan Leaf (mit Batterie 40kWh, 62kWh) | 205/45R17 A93) M00) 215/45R17 A93a) | A01) bis A10) BF2) G01) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|---|---------------------------------|
| 4 | | e2*2007/46*0037*.. | |
| J4 | | e2*98/14*0271*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 125 | Nissan NV300 | 215/60R17 K04) M00) T100) 225/55R17 K02) 235/50R17 K02) T100) 255/45R17 K02) | A01) bis A10) BF4) E55) K01) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 9 zur ABE-Nr. 48936 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000725-J0-104
 Anlage-Nr. : 9a
 Seite : 5 / 11
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 56R7805



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|----------------------|---|----------------------------|
| C13 | | e9*2007/46*3086*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 81 bis 140 | Nissan Pulsar | 205/50R17 K04) M00) 215/45R17 A93a) 215/50R17 GDY) K04) M00) 225/45R17 K04) 235/40R17 K04) 235/45R17 K04) 245/40R17 K04) | A01) bis A10) BF2) K01) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|------------------------------|---|-----------------------|
| J10 | | e11*2001/116*0295*.. | |
| J10 | | e3*2007/46*0067*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 76 bis 110 | Nissan Qashqai, Qashqai+2 | 215/60R17 A93) M00) 225/55R17 A01) K03) K04) 235/55R17 A01) K01) K02) 245/50R17 A01) K01) K02) | A02) bis A10) BF2) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|---|--|-----------------------|
| J11 | | e11*2007/46*0963*.. | |
| J11 | | e5*2007/46*1029*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 81 bis 120 | Nissan Qashqai (Frontantrieb + Allrad) | 215/55R17 A93a) M00) 215/60R17 M00) 225/55R17 A01) K04) | A02) bis A10) BF5) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 9 zur ABE-Nr. 48936 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000725-J0-104
 Anlage-Nr. : 9a
 Seite : 6 / 11
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 56R7805



| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|---|--|----------------------------|
| J12 | | e9*2018/858*11042*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 103 bis 116 | Nissan Qashqai (Fahrzeugausführungen mit Verbundlenker-Hinterachse; 2WD) | 225/60R17 235/60R17 A01) K01) 245/55R17 A01) K01) | A02) bis A10) BF3) E60) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|--|--|---------------------------------|
| J12 | | e9*2018/858*11042*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 103 bis 116 | Nissan Qashqai (Fahrzeugausführungen mit Mehrlenker-Hinterachse; 2WD & 4WD) | 225/60R17 235/60R17 A01) K01) 245/55R17 A01) K01) | A02) bis A10) A11) BF3) EF0) |

| Typ(en): | | ABE / EG-Genehmigung(en): | |
|--------------------|--|--|-----------------------|
| NFK | | e2*2018/858*00024*.. | |
| NFK | | e2*2018/858*00025*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 96 | Nissan Townstar (außer Elektro-Fz.) | 205/50R17 A93) M00) 205/55R17 M00) 215/45R17 A93) T91) 215/50R17 A01) A93) K03) K04) M00) 225/45R17 A01) A93) K04) 225/50R17 A01) K01) K02) 235/45R17 A01) A93) K03) K04) 245/40R17 A01) K01) K02) 245/45R17 A01) A93a) K01) K02) | A02) bis A10) BF3) |

Nr. : RA-000725-J0-104
 Anlage-Nr. : 9a
 Seite : 7 / 11
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 56R7805

| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): | | | |
|------------------------------------|---|---|-----------------------|
| T31 e1*2001/116*0432*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 104 bis 127 | Nissan X-Trail (bis EG- Genehmigungs-Nr.: e1*2001/116*0432*05) | 215/60R17 A93) M00) 225/55R17 A01) K04) 235/55R17 A01) K02) K03) 245/50R17 A01) K01) K02) 255/50R17 A01) K01) K02) | A02) bis A10) BF2) |

| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): | | | |
|------------------------------------|--|---|-----------------------|
| T31 e1*2001/116*0432*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 127 | Nissan X-Trail (ab EG- Genehmigungs-Nr.: e1*2001/116*0432*06) | 225/60R17 K04) 235/55R17 K02) K03) 245/55R17 K01) K02) 255/50R17 K01) K02) | A01) bis A10) BF2) |

| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): | | | |
|------------------------------------|--|--|---------------------------------|
| T32 e13*2007/46*1456*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 96 bis 130 | Nissan X-Trail (Serie 225/65R17 ww. 225/55R19) | 225/65R17 A93) K04) 235/60R17 A93) K02) 235/65R17 G0F) K02) | A01) bis A10) BF1) EF0) K01) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 9 zur ABE-Nr. 48936 nach §22 StVZO
Nr. : RA-000725-J0-104
Anlage-Nr. : 9a
Seite : 8 / 11
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 56R7805



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.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 9 zur ABE-Nr. 48936 nach §22 StVZO
Nr. : RA-000725-J0-104
Anlage-Nr. : 9a
Seite : 9 / 11
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 56R7805

-
- 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).
- B28) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit folgender Bremsanlage an Achse 1:
- belüftete Bremsscheibe Ø 352x32 mm
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
Achse: 1+2
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25
Zubehörkit: ZP50853
Anzugsmoment: 120 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
Achse: 1+2
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25
Zubehörkit: ZP50853
Anzugsmoment: 110 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
Achse: 1+2
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm
Zubehörkit: ZP50879
Anzugsmoment: 120 Nm
- BF4) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
Achse: 1+2
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 26,5 mm
Zubehörkit: ZP50873
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF5) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
Achse: 1+2
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm
Zubehörkit: ZP50879
Anzugsmoment: 110 Nm
- E19) Nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- E55) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „geschlossener Kasten“ (mit oder ohne seitliche Fenster).
- E60) Nicht zulässig bei Allradfahrzeugen.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 9 zur ABE-Nr. 48936 nach §22 StVZO
Nr. : RA-000725-J0-104
Anlage-Nr. : 9a
Seite : 10 / 11
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 56R7805



-
- 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.
- G0F) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/55R19 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.
- GDY) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/45R18, 215/50R17 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.
- 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.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze 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.
- K74) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante ist im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 200 mm vor der Radmitte um 10 mm aufzuweiten,
 - die ins Radhaus ragende Kante der Kunststoffverbreiterung ist in diesem Bereich entsprechend zu kürzen.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 9 zur ABE-Nr. 48936 nach §22 StVZO
Nr. : RA-000725-J0-104
Anlage-Nr. : 9a
Seite : 11 / 11
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 56R7805



-
- 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.
- 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.
- T100) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1600 kg bei LI 100 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 800 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage 9a mit den Seiten 1-11 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ 56R7805 des Auftraggebers Ronal GmbH

Geschäftsstelle Essen, 30.08.2022