

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45652  
Nr. : RA-000483-IO-104  
Anlage-Nr. : 14c  
Seite : 1 / 18  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 42R7805

## **Technische Daten, Kurzfassung**

### **Raddaten**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                 | <b>42R7805</b>               |
| Art des Rades:          | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:           | RONAL                        |
| Montageposition:        | Vorder-und Hinterachse       |
| Radausführung:          | <b>42R7805.060</b>           |
| Radgröße:               | 8Jx17H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:      | 35 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser:   | 110 mm                       |
| Lochzahl:               | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser:  | 65,0 mm                      |
| Zentrierart:            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:           | ohne Ring                    |
| geprüfte Radlast:       | 875 kg                       |
| bei Reifenabrollumfang: | 2290 mm                      |

### **Allgemeine Anforderungen**

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

### **Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller oder Marke : Opel (D)

| Radbefestigung   |   |             |                   |
|--|---|-------------|-------------------|
| Fahrzeugtyp(en)  | Beschreibung der Befestigungsteile                            | Zubehör-Kit | Anzugs-<br>moment |
| A-H, A-H/C, A-H/Monocab,<br>A-H/Monocab-CNG,<br>A-H/Monocab/V, A-H/VAN,<br>A-H/NB, A-H/SW, Calibra-A,<br>GMIG, J96, J96/KOMBI, Omega-A,<br>Omega-A-Caravan, Omega-B,<br>Omega-B-Caravan, S-D,<br>S-D Monocab B, S-D Monocab<br>B/V, Senator-B, T98, T98/Kombi,<br>T98/Monocab, T98/NB, T98C, V94,<br>V94/Kombi, Vectra/Car,<br>Vectra/Lim, Vectra/SW, Vectra-A,<br>Vectra-A-CC, Vectra-A-X,<br>Z02/Z18XE, Z-C, Z-C/S, Z-C/SW | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde<br>M12x1,5, Schaftlänge 28 mm | ZPS5X3056   | 120 Nm            |

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|-----------------------|----------------------|---|-----------------------|
| <b>S-D</b>            |                      | <b>e1*2001/116*0379*..</b>  |                       |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                            | Auflagen und Hinweise |
| 110                   | Opel Adam S          | 205/45R17<br>A01) K87)M00)<br><br>215/40R17<br>A01) K04)K87)<br><br>225/40R17<br>A01) K04)K19) K87) | A02) bis A10)         |

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|-----------------------|----------------------|---|-----------------------|
| <b>S-D</b>            |                      | <b>e1*2001/116*0379*..</b>  |                       |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                        | Auflagen und Hinweise |
| 110                   | Opel Adam Rocks S    | 205/45R17<br>A01) K87)M00)<br><br>215/40R17<br>A01) K87)<br><br>225/40R17<br>A01) K04)K19) K87) | A02) bis A10)         |

Nr. : RA-000483-I0-104  
 Anlage-Nr. : 14c  
 Seite : 3 / 18  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 42R7805

| Typ: <b>T98</b>   |   |  |                       |  |
|---|---|--|-----------------------|--|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0086*.., e1*98/14*0086*..</b> |   |  |                       |  |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen                          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |  |
| 55 bis 147  | Opel Astra G-CC<br>(-Nur 5-Loch-Radanschluß-) | 205/45R17<br>E04)E47) ER1)K15)K43)K44)M00)                               | A01) bis A10)         |  |
|   |   | 215/40R17<br>K03)K04)K16)K43)  |                       |  |
|   |   | 225/35R17<br>K03)K04)K16)K43)  |                       |  |
|   |   | 235/40R17<br>K03)K04)K16)K26)K43)K44)                                    |                       |  |
|   |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise |  |
|   |   | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>         |  |
|   |   | 215/40R17  | 245/35R17             | A01) bis A10)<br>K03)K04)K16)K26)<br>K43)V00)      |
|   |   | 215/45R17  | 235/40R17             | A01) bis A10)<br>K03)K04)K16)K26)<br>K43)K44) V00) |

e1\*98/14\*0086\*20

1035/820 (895)

5/110/65

| Typ: <b>T98/Kombi</b>   |  |  |                       |  |
|---|--|--|-----------------------|--|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0087*.., e1*98/14*0087*..</b> |  |  |                       |  |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |  |
| 55 bis 147  | Opel Astra G-Caravan<br>(-Nur 5-Loch-Radanschluß-) | 205/45R17<br>ER1)K15)K44)M00)  | A01) bis A10)         |  |
|   |  | 215/40R17<br>K03)K04)K16)  |                       |  |
|   |  | 225/35R17<br>K03)K04)K16)  |                       |  |
|   |  | 235/40R17<br>K03)K04)K16)K26)K44)  |                       |  |
|   |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise |  |
|   |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>         |  |
|   |  | 215/40R17  | 245/35R17             | A01) bis A10)<br>K03)K04)K16)K26)<br>V00)      |
|   |  | 215/45R17  | 235/40R17             | A01) bis A10)<br>K03)K04)K16)K26)<br>K44) V00) |

e1\*98/14\*0087\*22

1035/885 (960)

5/110/65

| Typ: <b>T98/NB</b>  |  |  |                       |  |
|---|--|--|-----------------------|--|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0101*.., e1*98/14*0101*..</b> |  |  |                       |  |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |  |
| 50 bis 108  | Opel Astra-G<br>(Stufenheck 4-türig, nur 5-Loch-Radanschluß) | 205/45R17<br>ER1)K15)K43)K44)M00)  | A01) bis A10)         |  |
|   |  | 215/40R17<br>K03)K04)K16)K43)  |                       |  |
|   |  | 225/35R17<br>K03)K04)K16)K43)  |                       |  |
|   |  | 235/40R17<br>K03)K04)K16)K26)K43)K44)                                    |                       |  |
|   |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise |  |
|   |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>         |  |
|   |  | 215/40R17  | 245/35R17             | A01) bis A10)<br>K03)K04)K16)K26)<br>K43)V00)      |
|   |  | 215/45R17  | 235/40R17             | A01) bis A10)<br>K03)K04)K16)K26)<br>K43)K44) V00) |

e1\*98/14\*0101\*19

1035/820 (895)

5/110/65

| Typ: <b>T98C</b>                              |  |  |                       |  |
|---|--|--|-----------------------|--|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0132*..</b> |  |  |                       |  |
| Motorleistung (kW)                            | Handelsbezeichnungen                       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |  |
| 85 bis 147                                    | Opel Astra-G-Coupe,<br>Opel Astra-G-Cabrio | 205/45R17<br>ER1)K15)K43)K44)M00)  | A01) bis A10)         |  |
|   |  | 215/40R17<br>K03)K04)K16)K43)  |                       |  |
|   |  | 225/35R17<br>K03)K04)K16)K43)  |                       |  |
|   |  | 235/40R17<br>K03)K04)K16)K26)K43)K44)                                    |                       |  |
|   |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise |  |
|   |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>         |  |
|   |  | 215/40R17  | 245/35R17             | A01) bis A10)<br>K03)K04)K16)K26)<br>K43) V00)     |
|   |  | 215/45R17  | 235/40R17             | A01) bis A10)<br>K03)K04)K16)K26)<br>K43)K44) V00) |

e1\*98/14\*0132\*15

1040/845 (905)

5/110/65

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45652

Nr. : RA-000483-I0-104  
 Anlage-Nr. : 14c  
 Seite : 5 / 18  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 42R7805



| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):                              |                       |                       |
|--------------------|---|--|-----------------------|-----------------------|
| A-H                |   | e1*2001/116*0261*..                                    |                       |                       |
| A-H/SW             |   | e1*2001/116*0293*..                                    |                       |                       |
| A-H/NB             |   | e1*2001/116*0454*..                                    |                       |                       |
| A-H/NB             |   | e1*2007/46*0340*..                                     |                       |                       |
| A-H/SW             |   | e1*2007/46*0341*..                                     |                       |                       |
| A-H                |   | e1*2007/46*0344*..                                     |                       |                       |
| A-H/Van            |   | e1*2007/46*0576*..                                     |                       |                       |
| A-H                |   | e11*2001/116*0246*..                                   |                       |                       |
| A-H                |   | e11*2001/116*0247*..                                   |                       |                       |
| A-H/C              |   | e4*2001/116*0094*..                                    |                       |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen |                       | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 147         | Opel Astra<br>(Limousine 3- u. 5-türig,<br>Kombi, Cabrio; 5-Loch) | 205/45R17<br>A93)ER1)M00)                              |                       | A02) bis A10)         |
|                    |   | 205/50R17<br>A01) K04)M00)                             |                       |                       |
|                    |   | 215/45R17  |                       |                       |
|                    |   | 225/40R17<br>A01) K04)                                 |                       |                       |
|                    |   | 225/45R17<br>A01) K04)                                 |                       |                       |
|                    |   | 235/40R17<br>A01) K03)K04) K28)                        |                       |                       |
|                    |   | 245/40R17<br>A01) K01)K04) K70)                        |                       |                       |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                  |                       | Auflagen und Hinweise |
|                    |   | vorne  | hinten                |                       |
|                    |   | 205/50R17<br>M00)                                      | 225/45R17<br>K04)     | A01) bis A10)<br>V00) |
|                    |   | 215/45R17  | 245/40R17<br>K04)K70) | A01) bis A10)<br>V00) |
|                    |   | 225/45R17  | 245/40R17<br>K04)K70) | A01) bis A10)<br>V00) |

Nr. : RA-000483-IO-104  
 Anlage-Nr. : 14c  
 Seite : 6 / 18  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 42R7805

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|----------------------|---|-----------------------|
| <b>A-H/C</b>       |                      | <b>e4*2001/116*0094*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                        | Auflagen und Hinweise |
| 177                | Opel Astra OPC       | 225/45R17<br>A01)K04)<br><br>235/40R17<br>A01)K03)K04)K28)<br><br>245/40R17<br>A01)K01)K04)K70) | A02) bis A10)         |

| Typ:                  |  | <b>Calibra-A</b>   |  |
|-----------------------|--|--|--|
| ABE / EG-Genehmigung: |  | <b>F406</b>  |  |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen                       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                      |
| 125 bis 150           | Opel Calibra V6,<br>Opel Calibra Turbo 4x4 | 215/40R17  | A01) bis A10)<br>K03a)K44)                 |
|                       |  | 235/40R17<br>K14)K18)K26)  |  |
|                       |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise                      |
|                       |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>                              |
|                       |  | 215/40R17  | 245/35R17                                  |
|                       |  |  | A01) bis A10)<br>K03a)K14)K18)K44)<br>V00) |

F406/NT15E

980/880

5/110/65

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|---|---|-----------------------|
| <b>S-D</b>         |   | <b>e1*2001/116*0379*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                    | Auflagen und Hinweise |
| 88 bis 96          | Opel Corsa D<br>(Ausführungen mit kleinsten<br>Serienreifen 185/..) | 205/45R17<br>M00)<br><br>215/45R17<br>A01)K03)K04)K75)<br><br>225/40R17<br>A01)K01)K04)K75) | A02) bis A10)         |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45652

Nr. : RA-000483-I0-104  
 Anlage-Nr. : 14c  
 Seite : 7 / 18  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 42R7805



| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|--|---|-----------------------|
| <b>S-D</b>         |  | <b>e1*2001/116*0379*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                        | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 141        | Opel Corsa D<br>(Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 195/..) | 205/45R17 M+S<br>M00)<br><br>215/45R17<br>A01)K03)K04)K75)<br><br>225/40R17<br>A01)K01)K04)K75) | A02) bis A10)         |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|---|--|-----------------------|
| <b>S-D</b>         |   | <b>e1*2001/116*0379*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 155                | Opel Corsa D OPC<br>(Nürburgring Edition) | 205/45R17 M+S<br>M00)<br><br>215/40R17 M+S<br>A01)K03)K04)K75)<br><br>215/45R17 M+S<br>A01)G5L)K03)K04)K75)<br><br>225/40R17 M+S<br>A01)K01)K04)K75) | A02) bis A10)         |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>S-D</b>         |                      | <b>e1*2001/116*0379*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 152        | Opel Corsa E         | 205/45R17<br>A01)K04)K91)M00)<br><br>215/40R17<br>A01)K04)K91)           | A02) bis A10)         |

Nr. : RA-000483-I0-104  
 Anlage-Nr. : 14c  
 Seite : 8 / 18  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 42R7805

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|-----------------------|----------------------|---|-----------------------|
| <b>S-D Monocab B</b>  |                      | <b>e4*2007/46*0165*..</b>   |                       |
| <b>S-D Monocab BV</b> |                      | <b>e4*2007/46*0271*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                          | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 103            | Opel Meriva          | 205/45R17<br>A93)ER1)M00)T88)<br><br>205/50R17<br>M00)<br><br>215/45R17<br>A93a)<br><br>225/45R17 | A02) bis A10)         |

| Typ:                  |                      | <b>Omega-A</b>   |                       |
|-----------------------|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: |                      | <b>E284; E284/1; E284/2</b>  |                       |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 54 bis 150            | Opel Omega           | 215/45R17<br><br>225/45R17<br><br>235/40R17                              | A01) bis A10)<br>L21) |

E284/2 NT5E

1000/1175

5/110/65

| Typ:                  |                      | <b>Omega-A-Caravan</b>   |                       |
|-----------------------|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: |                      | <b>E285; E285/1; E285/2</b>  |                       |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 54 bis 147            | Opel Omega Caravan   | 225/45R17<br><br>235/40R17   | A01) bis A10)<br>L21) |

E285/2 Bis NT05

1000/1175

5/110/65

| Typ:                  |                      | <b>Senator-B</b>   |                       |
|-----------------------|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: |                      | <b>E478; E478/1</b>  |                       |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 150            | Opel Senator         | 225/45R17<br><br>205/50R17<br>M00)                                       | A02) bis A10)         |

E478/1 NT07E

1000/1065

5/110/65

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45652

Nr. : RA-000483-I0-104  
 Anlage-Nr. : 14c  
 Seite : 9 / 18  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 42R7805



|                                   |                          |  |                           |
|-----------------------------------|--------------------------|--|---------------------------|
| Typ: <b>Omega-B</b>               |                          |  |                           |
| ABE / EG-Genehmigung: <b>G684</b> |                          |  |                           |
| Motorleistung (kW)                | Handelsbezeichnungen     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise     |
| 85 bis 155                        | Opel Omega               | 225/45R17<br><br>235/45R17   | A02) bis A10)             |
| <small>G684/NT07E</small>         | <small>1035/1110</small> |  | <small>5/110/65,1</small> |

|   |                                |  |                           |
|---|--------------------------------|--|---------------------------|
| Typ: <b>V94</b>   |                                |  |                           |
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*96/79*0077*.., e1*98/14*0077*..</b> |                                |  |                           |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise     |
| 74 bis 160  | Opel Omega B                   | 225/45R17<br><br>235/45R17   | A02) bis A10)             |
| <small>e1*96/79*0077*03<br/>e1*98/14*0077*14E</small>           | <small>1080/1155(1205)</small> |  | <small>5/110/65,1</small> |

|                                   |                          |  |                           |
|-----------------------------------|--------------------------|--|---------------------------|
| Typ: <b>Omega-B-Caravan</b>       |                          |  |                           |
| ABE / EG-Genehmigung: <b>G685</b> |                          |  |                           |
| Motorleistung (kW)                | Handelsbezeichnungen     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise     |
| 85 bis 155                        | Opel Omega B             | 225/45R17<br><br>235/45R17   | A02) bis A10)             |
| <small>G685/NT07E</small>         | <small>1035/1230</small> |  | <small>5/110/65,1</small> |

|   |                                |  |                           |
|---|--------------------------------|--|---------------------------|
| Typ: <b>V94/Kombi</b>   |                                |  |                           |
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*96/79*0078*.., e1*98/14*0078*..</b> |                                |  |                           |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise     |
| 74 bis 160  | Opel Omega-B-Caravan           | 225/45R17<br>ER3)<br><br>235/45R17                                       | A02) bis A10)             |
| <small>e1*98/14*0078*14E</small>                                | <small>1080/1290(1325)</small> |  | <small>5/110/65,1</small> |

|                                     |                        |  |                                    |
|-------------------------------------|------------------------|--|------------------------------------|
| Typ: <b>Vectra-A</b>                |                        |  |                                    |
| ABE / EG-Genehmigung: <b>E947/1</b> |                        |  |                                    |
| Motorleistung (kW)                  | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise              |
| 125                                 | Opel Vectra V6         | 205/45R17<br>M00)<br><br>205/40R17<br><br>215/40R17                      | A01) bis A10)<br>K03a)K13)K16)K22) |
| <small>E947/1/NT10E</small>         | <small>995/840</small> |  | <small>5/110/65</small>            |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45652

Nr. : RA-000483-I0-104  
 Anlage-Nr. : 14c  
 Seite : 10 / 18  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 42R7805



| Typ: <b>Vectra-A-CC</b>             |                      |  |                                    |
|-------------------------------------|----------------------|--|------------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>E948/1</b> |                      |  |                                    |
| Motorleistung (kW)                  | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise              |
| 125                                 | Opel Vectra V6       | 205/45R17<br>M00)<br><br>205/40R17<br><br>215/40R17                      | A01) bis A10)<br>K03a)K13)K16)K22) |
| E948/1NT10E                         | 995/840              |  | 5/110/65                           |

| Typ: <b>Vectra-A-X</b>                      |                         |  |                                    |
|---|-------------------------|--|------------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>E951/1 ab NT02</b> |                         |  |                                    |
| Motorleistung (kW)                          | Handelsbezeichnungen    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise              |
| 150   | Opel Vectra Turbo (4x4) | 205/45R17<br>M00)<br><br>215/40R17                                       | A01) bis A10)<br>K03a)K13)K16)K22) |
| E951/1NT07E                                 | 970/930                 |  | 5/110/65                           |

| Typ: <b>J96</b>   |  |   |                               |
|---|--|---|-------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*93/81*0030*.., e1*95/54*0030*.., e1*98/14*0030*..</b> |  |   |                               |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                        | Auflagen und Hinweise         |
| 55 bis 125  | Opel Vectra B,<br>Opel Vectra B-CC<br>(-Nur 5-Loch-Radanschluß-) | 205/45R17<br>ER1)M00)<br><br>215/45R17<br>K03)K04)K22)K26)<br><br>235/40R17<br>K03)K04)K22)K26) | A01) bis A10)<br>K15)K18)K23) |
| e1*98/14*0030*17E   | 1055/945(1000)   |   | 5/110/65                      |

| Typ: <b>J96/KOMBI</b>   |   |   |                               |
|---|---|---|-------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*95/54*0044*.., e1*98/14*0044*..</b> |   |   |                               |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen                                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                        | Auflagen und Hinweise         |
| 60 bis 125  | Opel Vectra B-Caravan<br>(-Nur 5-Loch-Radanschluß-) | 205/45R17<br>ER1)M00)<br><br>215/45R17<br>K03)K04)K22)K26)<br><br>235/40R17<br>K03)K04)K22)K26) | A01) bis A10)<br>K15)K18)K23) |
| e1*98/14*0044*13E   | 1055/1025(1080)                                     |   | 5/110/65                      |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45652

Nr. : RA-000483-IO-104  
 Anlage-Nr. : 14c  
 Seite : 11 / 18  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 42R7805



| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |  |
|--------------------|---|---|--|
| VECTRA/CAR         |   | e1*2001/116*0214*..                                       |  |
| VECTRA/SW          |   | e1*2001/116*0238*..                                       |  |
| Z-C                |   | e1*2001/116*0290*..                                       |  |
| Z-C/S              |   | e1*2001/116*0291*..                                       |  |
| Z-C/SW             |   | e1*2001/116*0292*..                                       |  |
| VECTRA/LIM         |   | e1*98/14*0187*..  |  |
| Z02/Z18XE          |   | e11*2001/116*0214*..                                      |  |
| Z02/Z18XE          |   | e11*2001/116*0235*..                                      |  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                          | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                  |
| 74 bis 206         | Opel Vectra C, Vectra C Station Wagon, Signum | 205/50R17<br>ER2)M00)N215)                                | A02) bis A10)                          |
|                    |   | 205/50R17 M+S<br>ER2)M00)W215)                            |  |
|                    |   | 205/55R17<br>ER2)G03)M00) N215)                           |  |
|                    |   | 205/55R17 M+S<br>ER2)G03)M00) W215)                       |  |
|                    |   | 215/50R17<br>A01) GAR)K01) M00) N225)                     |  |
|                    |   | 215/50R17 M+S<br>A01) GAR)K01) M00) W225)                 |  |
|                    |   | 225/45R17   |  |
|                    |   | 225/50R17<br>A01) G03)K01) K04) K44) K64) L22)            |  |
|                    |   | 235/45R17<br>A01) GDA)K01)                                |  |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     | Auflagen und Hinweise                  |
|                    |   | <b>vorne</b>  | <b>hinten</b>                          |
|                    |   | 215/50R17<br>K01)M00) N225)                               | 235/45R17<br>A01) bis A10)<br>GAR)V00) |

| Typ:                  |                                     | <b>T98/Monocab</b>  |                           |
|-----------------------|-------------------------------------|---|---------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: |                                     | <b>e1*98/14*0110*..</b>                                   |                           |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise     |
| 60 bis 147            | Opel Zafira-A,<br>Opel Zafira-A OPC | 215/45R17<br>K04)K50)                                     | A01) bis A10)<br>K03)K49) |

e1\*98/14\*0110\*18

1075/1055(1130)

5/110/65

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45652  
 Nr. : RA-000483-I0-104  
 Anlage-Nr. : 14c  
 Seite : 12 / 18  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 42R7805

| Typ(en):               |                        | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|------------------------|------------------------|--|-----------------------|
| <b>A-H/MONOCAB</b>     |                        | <b>e1*2001/116*0325*..</b>   |                       |
| <b>A-H/Monocab-CNG</b> |                        | <b>e1*2001/116*0378*..</b>   |                       |
| <b>A-H/MONOCAB</b>     |                        | <b>e1*2007/46*0497*..</b>  |                       |
| <b>A-H/Monocab/V</b>   |                        | <b>e1*2007/46*0595*..</b>  |                       |
| <b>GMIG</b>            |                        | <b>e50*2001/116*0003*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW)     | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 69 bis 147             | Opel Zafira (ohne OPC) | 205/50R17<br>ER2)M00)<br><br>215/45R17<br>ER3)<br><br>225/45R17<br>ER3)<br><br>235/40R17<br><br>235/45R17<br>A01) G01) | A02) bis A10)         |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                               |                       |
|--------------------|----------------------|---|-----------------------|
| <b>A-H/MONOCAB</b> |                      | <b>e1*2001/116*0325*..</b>                              |                       |
| <b>A-H/MONOCAB</b> |                      | <b>e1*2007/46*0497*..</b>                               |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
| 177                | Opel Zafira OPC      | 225/45R17<br><br>235/40R17<br><br>235/45R17<br>A01)G01) | A02) bis A10)         |

### Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeug-sachverständigen 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. 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 Klebe- oder Klammern gewichten 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).
- E04) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit 16-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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45652  
Nr. : RA-000483-IO-104  
Anlage-Nr. : 14c  
Seite : 14 / 18  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 42R7805

- 
- E47) Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fz.-Ausführungen, bei denen als (Sommer-) Bereifungsgröße nur 215/40R17 in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges genehmigt ist.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1000 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER2) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1160 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER3) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1300 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- 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.
- G5L) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 215/45R17 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.
- GAR) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/50R17, 215/55R16, 225/45R18, 235/35R19 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.
- GDA) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 205/50R17, 215/50R17, 215/55R16, 225/45R18, 235/35R19 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.
- 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.
- K03a) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 nach vorne zu sorgen (z.B. durch Ausstellen des Stoßfängers, des Kotflügels, durch Tieferlegung oder durch Anbau von Karosserieteilen). Es können eine oder auch mehrere Maßnahmen erforderlich 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.
- K13) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K14) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K15) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.
- K16) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten von Stoßfängeroberkante bis zum Schweller komplett umzulegen.
- K18) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen.
- K19) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers entsprechend der aufgeweiteten Radhauskante zu kürzen.
- K22) An Achse 1 ist der Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45652  
Nr. : RA-000483-IO-104  
Anlage-Nr. : 14c  
Seite : 16 / 18  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 42R7805

- 
- K23) An Achse 2 ist der Filz-/Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.
- K26) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K43) An Achse 2 ist der Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der Stoßfängeroberkante auszuschneiden.
- K44) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 1 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkante ist im Bereich von ca. 100 mm vor und hinter der Radmitte umzulegen,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkante auszuschneiden.
- K49) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die ins Radhaus ragende Kante der Kunststoffverbreiterung ist von der seitlichen Stoßleiste bis zur Stoßfängeroberkante komplett zu kürzen,
  - die Befestigungsmuttern der Kunststoffverbreiterung sind auf eine Resthöhe von 3 mm und die herausragenden Schraubenspitzen so zu kürzen, dass sie nicht herausragen,
  - der Kunststoffspritzschutz im Bereich der Stoßfängeroberkante ist auszuschneiden,
  - die ins Radhaus ragende Blechkante der Tür ist ab der Hinterkante auf einer Länge von ca. 70 mm nach unten auf eine Restbreite von ca. 8 mm zu kürzen. Die aufgesteckte Kunststoffkante ist entsprechend nachzuarbeiten.
- K50) An Achse 2 ist das Radhaus im Bereich von der hinteren Türkante bis ca. 70 mm nach vorne aufzuweiten.
- K64) An Achse 2 ist die im Bereich der Stoßfängeroberkante befindliche Ausbuchtung des Kunststoffinnenkotflügels auszuschneiden und die dahinterliegende Befestigungslasche des Stoßfängers zu kürzen.
- K70) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante und das Radhaus sind im Bereich von ca. 350 mm vor und 100 mm hinter der Radmitte aufzuweiten,
  - der im Radhaus befindliche Kunststoffspritzschutz ist im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zu seiner Vorderkante auf einer Höhe von ca. 50 mm (gemessen ab der Radhauskante) auszuschneiden.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45652  
Nr. : RA-000483-I0-104  
Anlage-Nr. : 14c  
Seite : 17 / 18  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 42R7805

- 
- K75) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante und das Radhaus sind im Bereich von ca. 200 mm über dem Schweller bis zu Oberkante Stoßfänger aufzuweiten,
  - vom Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich ein Streifen von ca. 60 mm Breite - gemessen von der Radhauskante- auszuschneiden,
  - die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers ist entsprechend der aufgeweiteten Radhauskante zu kürzen.
- K87) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die gesamte Radhauskante ist um 10mm aufzuweiten,
  - im Bereich von 60° nach vorne bis zur Stoßfängeroberkante ist vom Kunststoffinnenkotflügel ein Streifen von 20 mm (gemessen von der Radhauskante) auszuschneiden. Der verbleibende Kunststoffinnenkotflügel ist am Blech-Innenradhaus klebend zu befestigen.
- K91) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante und das Radhaus sind im Bereich von ca. 200 mm über dem Schweller bis zu Oberkante Stoßfänger um 10 mm aufzuweiten,
  - vom Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich ein Streifen von ca. 60 mm Breite - gemessen von der Radhauskante - auszuschneiden,
  - die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers ist entsprechend der aufgeweiteten Radhauskante zu kürzen.
- L21) Nur zulässig in Verbindung mit Lenkstockhebel (110 mm) vom Omega-3000.
- L22) Bei Fz.-Ausführungen, bei denen nicht bereits die Serienbereifungsgröße 235/35R19 bzw. 225/45R18 eingetragen ist, muss die ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 (nach innen) durch Kreisfahrt nachgeprüft werden.  
Entfällt bei Signum und Vectra Station Wagon sowie bei Vectra/Lim ab der Fahrzeug-Ident-Nr. ....38040656 bzw. ....31032141 (serienmäßig geringerer Lenkeinschlagwinkel).  
Bei den übrigen Fahrzeugen ist bei nicht ausreichender Reifenfreigängigkeit die Ausrüstung mit Achsschenkeln mit OPEL Katalog Nr. 5308021 (links) und 5308020 (rechts) in Verbindung mit Spurstangen mit OPEL Katalog Satz-Nr. 1603244 erforderlich. (s. OPEL Serviceinformationen)
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgenreöße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgenreöße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 25 zur ABE-Nr. 45652  
Nr. : RA-000483-I0-104  
Anlage-Nr. : 14c  
Seite : 18 / 18  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 42R7805



- 
- 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.
- 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.
- 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.
- W215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- W225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage Nr. 14c mit den Blättern 1 bis 18 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 42R7805 des Auftraggebers Ronal GmbH .

Geschäftsstelle Essen, 30.08.2017