

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452  
Nr. : RA-000732-E0-104  
Anlage-Nr. : 14a  
Seite : 1 / 39  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 50R8805

## **Technische Daten, Kurzfassung**

### **Raddaten**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                 | <b>50R8805</b>               |
| Art des Rades:          | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:           | Ronal                        |
| Montageposition:        | Vorder-und Hinterachse       |
| Radausführung:          | <b>50R8805.07</b>            |
| Radgröße:               | 8Jx18H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:      | 35 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser:   | 112 mm                       |
| Lochzahl:               | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser:  | 76,0 mm                      |
| Zentrierart:            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:           | 3 Ø76 Ø66.45                 |
| geprüfte Radlast:       | 800 kg                       |
| bei Reifenabrollumfang: | 2285 mm                      |

### **Allgemeine Anforderungen**

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

### **Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller oder Marke : Daimler-Benz AG., Mercedes-Benz bzw. DaimlerChrysler

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452  
 Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 2 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805

| Radbefestigung  |  |             |                   |
|---|--|-------------|-------------------|
| Fahrzeugtyp(en)   | Beschreibung der Befestigungsteile   | Zubehör-Kit | Anzugs-<br>moment |
| 170, 171, 202, 203, 203CL,<br>203K, H0, 208, 209, 210, 210K   | Radschraube, Kugel Ø 26 mm,<br>Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 25 mm                            | ZP50742     | 110 Nm            |
| 117, 172, 172 AMG, 204, 204<br>AMG, 204K, 204K AMG, 207,<br>211, 211 AMG, 211G, 211K,<br>211K AMG, 218, 245, 245G,<br>246, 176, 176 AMG, 245G AMG | Radschraube, Kugel Ø 26 mm,<br>Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm                            | ZP50706     | 130 Nm            |
| 204X  | Radschraube, Kugel Ø 26 mm,<br>Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5<br>mm                       | ZP50705     | 130 Nm            |
| 212, 212G, 212K, R1ES   | W212, S212:<br>Radschraube, Kugel Ø 26 mm,<br>Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm             | ZP50706     | 130 Nm            |
|   | W213, S213:<br>Radschraube, Kugel Ø 26 mm,<br>Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm             | ZP50706     | 150 Nm            |
| 163, 164, 216, 220, 221, R1EC   | Radschraube, Kugel Ø 26 mm,<br>Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm                            | ZP50706     | 150 Nm            |
| 639/2, 639/4, 639/5   | Vito, V-Klasse (W 447):<br>Radschraube, Kugel Ø 26 mm,<br>Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm | ZP50706     | 180 Nm            |

| Typ(en):              |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |                                |
|-----------------------|--|--|----------------------------|--------------------------------|
| <b>245G</b>           |  | <b>e1*2001/116*0470*..</b>   |                            |                                |
| <b>176</b>            |  | <b>e1*2007/46*0928*..</b>  |                            |                                |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |                                |
| 66 bis 155            | Mercedes A-Klasse<br>(Beim Typ 245G nur<br>zulässig an<br>Fahrzeugausführungen ab<br>EG-Genehmigungs-Nr.<br>e1*2001/116*0470*04) | 205/45R18<br>A01)K01)K04)K13)K25)M00)N215)T86)                           | A02) bis A10)<br>E100)E93) |                                |
|                       |  | 215/40R18<br>A01)K01)K04)K13)K25)K28)N225)                               |                            |                                |
|                       |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |                            | Auflagen und Hinweise          |
|                       |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>              |                                |
|                       |  | 205/45R18<br>K01)K13)K25)M00)N<br>215)T86)                               | 225/40R18<br>K04)K103)K28) | A01) bis A10)<br>E100)E93)V00) |
|                       |  | 215/40R18<br>K01)K13)K25)N225)   | 245/35R18<br>K02)K103)K28) | A01) bis A10)<br>E100)E93)V00) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 3 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805



| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |
|--------------------|--|--|----------------------------|
| <b>245G</b>        |  | <b>e1*2001/116*0470*..</b>   |                            |
| <b>176</b>         |  | <b>e1*2007/46*0928*..</b>  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise      |
| 120 bis 160        | Mercedes A-Klasse<br>(Frontantrieb und Allrad;<br>Beim Typ 245G nur<br>zulässig an<br>Fahrzeugausführungen ab<br>EG-Genehmigungs-Nr.<br>e1*2001/116*0470*04) | 205/45R18 M+S<br>A01)K04)K13)M00)T86)<br><br>215/40R18 M+S<br>A01)K04)K28)<br><br>225/40R18<br>A01)K01)K04)K103)K13)K25)K28)N235)<br><br>225/40R18 M+S<br>A01)K01)K04)K103)K13)K25)K28)<br><br>235/35R18<br>A01)K01)K02)K13)K28)<br><br>245/35R18<br>A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28) | A02) bis A10)<br>E100)E95) |

| Typ(en):           |                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>245G</b>        |                                       | <b>e1*2001/116*0470*..</b>   |                       |
| <b>176</b>         |                                       | <b>e1*2007/46*0928*..</b>  |                       |
| <b>176 AMG</b>     |                                       | <b>e1*2007/46*1163*..</b>  |                       |
| <b>245G AMG</b>    |                                       | <b>e1*2007/46*1207*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 265 bis 280        | Mercedes A-Klasse A45<br>AMG, AMG A45 | 225/40R18 M+S<br>A01)K01)K04)K103)K13)K25)K28)                           | A02) bis A10)<br>E95) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|---|--|-----------------------|
| <b>245</b>         |   | <b>e1*2001/116*0314*..</b>   |                       |
| <b>245G</b>        |   | <b>e1*2001/116*0470*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 70 bis 142         | Mercedes B-Klasse<br>(Beim Typ 245G nur<br>zulässig an<br>Fahrzeugausführungen bis<br>EG-Genehmigungs-Nr.<br>e1*2001/116*0470*02) | 215/40R18<br>A01)K01)K04)K81)  | A02) bis A10)<br>E99) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                |                            |
|--------------------|---|--|--------------------------------|----------------------------|
| <b>245G</b>        |   | <b>e1*2001/116*0470*..</b>   |                                |                            |
| <b>246</b>         |   | <b>e1*2007/46*0751*..</b>  |                                |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise          |                            |
| 66 bis 155         | Mercedes B- Klasse<br>(Beim Typ 245G nur<br>zulässig an<br>Fahrzeugausführungen ab<br>EG-Genehmigungs-Nr.<br>e1*2001/116*0470*04) | 205/45R18<br>A01)K04)K13)K22)K25)M00)N215)T86)                           | A02) bis A10)<br>E100)         |                            |
|                    |   | 215/40R18<br>A01)K04)K13)K22)N225)                                       |                                |                            |
|                    |   | 225/40R18<br>A01)K01)K04)K103)K13)K20)K22)K25)K28)                       |                                |                            |
|                    |   | 235/35R18<br>A01)K01)K02)K103)K13)K20)K22)K25)K28)                       |                                |                            |
|                    |   | 245/35R18<br>A01)K01)K02)K103)K13)K20)K22)K25)K28)                       |                                |                            |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise          |                            |
|                    |   | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>                  |                            |
|                    |   | 205/45R18<br>K13)K22)K25)M00)<br>N215)T86)                               | 225/40R18<br>K04)K103)K20)K28) | A01) bis A10)<br>E100)V00) |
|                    |   | 215/40R18<br>K13)K22)N225)   | 245/35R18<br>K02)K103)K20)K28) | A01) bis A10)<br>E100)V00) |

| Typ:                  |                                  | <b>H0</b>  |                       |                       |
|-----------------------|----------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: |                                  | <b>G363; e1*92/53*0001*..</b>  |                       |                       |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |                       |
| 55 bis 225            | Mercedes C-Klasse<br>(Limousine) | 225/40R18  | A02) bis A10)         |                       |
|                       |                                  | 245/35R18  |                       |                       |
|                       |                                  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise |                       |
|                       |                                  | Vorderachse  | Hinterachse           |                       |
|                       |                                  | 225/40R18  | 245/35R18             | A02) bis A10)<br>V00) |

e1\*92/53\*0001\*26E

970/1030(1110)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 5 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805



| Typ:                  |                                    | <b>202</b>   |                       |
|-----------------------|------------------------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: |                                    | <b>e1*93/81*0034*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 225            | Mercedes C-Klasse<br>(T-Limousine) | 225/40R18  | A02) bis A10)         |
|                       |                                    | 245/35R18  |                       |
|                       |                                    | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise |
|                       |                                    | Vorderachse  | Hinterachse           |
|                       |                                    | 225/40R18  | 245/35R18             |
|                       |                                    |  | A02) bis A10)<br>V00) |

e1\*9381\*0034\*18E

970/1070(1150)

5/11266,5

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                           |
|--------------------|---|--|---------------------------|
| <b>203</b>         |   | <b>e1*98/14*0139*..</b>  |                           |
| <b>203K</b>        |   | <b>e1*98/14*0158*..</b>  |                           |
| <b>203CL</b>       |   | <b>e1*98/14*0159*..</b>  |                           |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise     |
| 75 bis 160         | Mercedes C-Klasse<br>(W203 bis<br>e1*98/14*0139*13, S203<br>bis e1*98/14*0158*10,<br>außer AMG-Modelle) | 215/40R18<br>A94a)N225)T89)  | A02) bis A10)<br>E66)     |
|                    |   | 215/40R18 M+S<br>A94a)T89)   |                           |
|                    |   | 225/35R18<br>T87)  |                           |
|                    |   | 225/40R18  |                           |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise     |
|                    |   | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>             |
|                    |   | 225/40R18  | 245/35R18                 |
|                    |   |  | A02) bis A10)<br>E66)V00) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 6 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805



| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |               |                        |
|--------------------|--|--|---------------|------------------------|
| <b>203</b>         |  | <b>e1*98/14*0139*..</b>  |               |                        |
| <b>203K</b>        |  | <b>e1*98/14*0158*..</b>  |               |                        |
| <b>203CL</b>       |  | <b>e1*98/14*0159*..</b>  |               |                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |               | Auflagen und Hinweise  |
| 170 bis 260        | Mercedes C-Klasse AMG (W203 bis e1*98/14*0139*13, S203 bis e1*98/14*0158*10) | 215/40R18 M+S (A94a)   |               | A02) bis A10) E66)     |
|                    |  | 225/35R18 (T87)  |               |                        |
|                    |  | 225/40R18  |               |                        |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |               | Auflagen und Hinweise  |
|                    |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b> | A02) bis A10) E66)V00) |
|                    |  | 225/40R18  | 245/35R18     |                        |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |               |                        |
|--------------------|--|--|---------------|------------------------|
| <b>203CL</b>       |  | <b>e1*98/14*0159*..</b>  |               |                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |               | Auflagen und Hinweise  |
| 75 bis 170         | Mercedes C-Klasse Coupe (bis e1*98/14*0159*10) | 215/40R18 (A94a)N225)  |               | A02) bis A10) E66)     |
|                    |  | 225/35R18 (T87)  |               |                        |
|                    |  | 225/40R18  |               |                        |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |               | Auflagen und Hinweise  |
|                    |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b> | A02) bis A10) E66)V00) |
|                    |  | 225/40R18  | 245/35R18     |                        |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 7 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805



| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                           |
|--------------------|---|--|---------------------------|
| <b>203</b>         |   | <b>e1*98/14*0139*..</b>  |                           |
| <b>203K</b>        |   | <b>e1*98/14*0158*..</b>  |                           |
| <b>203CL</b>       |   | <b>e1*98/14*0159*..</b>  |                           |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise     |
| 75 bis 200         | Mercedes C-Klasse (W203 ab e1*98/14*0139*14, S203 ab e1*98/14*0158*11, außer AMG-Modelle) | 205/45R18<br>A94a)M00)N215)T86)  | A02) bis A10)<br>E67)     |
|                    |   | 205/45R18 M+S<br>A94a)M00)T86)   |                           |
|                    |   | 215/40R18<br>A94a)N225)T89)  |                           |
|                    |   | 215/40R18 M+S<br>A94a)T89)   |                           |
|                    |   | 225/35R18<br>T87)  |                           |
|                    |   | 225/40R18  |                           |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise     |
|                    |   | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>             |
|                    |   | 225/40R18  | 245/35R18                 |
|                    |   |  | A02) bis A10)<br>E67)V00) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                           |
|--------------------|--|--|---------------------------|
| <b>203</b>         |  | <b>e1*98/14*0139*..</b>  |                           |
| <b>203K</b>        |  | <b>e1*98/14*0158*..</b>  |                           |
| <b>203CL</b>       |  | <b>e1*98/14*0159*..</b>  |                           |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise     |
| 170 bis 270        | Mercedes C-Klasse AMG (W203 ab e1*98/14*0139*14, S203 ab e1*98/14*0139*15) | 205/45R18 M+S<br>A94a)M00)T86)   | A02) bis A10)<br>E67)     |
|                    |  | 215/40R18 M+S<br>A94a)   |                           |
|                    |  | 225/40R18  |                           |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |                           |
|                    |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>             |
|                    |  | 225/40R18  | 245/35R18                 |
|                    |  |  | A02) bis A10)<br>E67)V00) |

Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 8 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                           |
|--------------------|---|--|---------------------------|
| <b>203</b>         |   | <b>e1*98/14*0139*..</b>  |                           |
| <b>203K</b>        |   | <b>e1*98/14*0158*..</b>  |                           |
| <b>203CL</b>       |   | <b>e1*98/14*0159*..</b>  |                           |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                  | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise     |
| 75 bis 270         | Mercedes C-Klasse Coupe, CLC<br>(ab e1*98/14*0159*11) | 205/45R18<br>A94a)M00)N215)T86)<br><br>215/40R18<br>A94a)N225)T89)<br><br>225/40R18<br>N235) | A02) bis A10)<br>E67)     |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise     |
|                    |   | vorne  | hinten                    |
|                    |   | 225/40R18  | 245/35R18                 |
|                    |   |  | A02) bis A10)<br>E67)V00) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                        |
|--------------------|--|--|------------------------|
| <b>204</b>         |  | <b>e1*2001/116*0431*..</b>   |                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                            | Auflagen und Hinweise  |
| 88 bis 225         | Mercedes C-Klasse<br>(Limousine, W204) | 215/40R18<br>A01)K01)K04)K13)N225)T89)<br><br>225/40R18<br>A01)K01)K04)K13)K85)N235) | A02) bis A10)<br>E104) |

| Typ:                  |                                       | <b>204 AMG</b>  |                                   |
|-----------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: |                                       | <b>e1*2001/116*0464*..</b>                                |                                   |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen                  | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise             |
| 336 bis 373           | Mercedes C63 AMG<br>(W204, Limousine) | 225/40R18 M+S   | A01) bis A10)<br>K01)K02)K13)K85) |

e1\*2001/116\*0464\*08

1090/11110(0)

5/12/66,5



Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104

Anlage-Nr. : 14a

Seite : 9 / 39

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 50R8805



| Typ(en):           |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):  |  |
|--------------------|------------------------------------|--|--|
| <b>204</b>         |                                    | <b>e1*2001/116*0431*..</b>   |  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                        | Auflagen und Hinweise                                    |
| 115 bis 225        | Mercedes C-Klasse<br>(Coupe, C204) | 215/40R18<br>A01)K01)K04)K13)N225)<br><br>225/40R18<br>A01)K01)K04)K13)K21)N235) | A02) bis A10)<br>E110)                                   |
|                    |                                    | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise                                    |
|                    |                                    | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>  |
|                    |                                    | 225/40R18<br>K01)K13)  | 245/35R18<br>K04)K106)K21)<br>A01) bis A10)<br>E110)V00) |

| Typ(en):           |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                        |
|--------------------|------------------------------------|--|------------------------|
| <b>204K</b>        |                                    | <b>e1*2001/116*0457*..</b>   |                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                            | Auflagen und Hinweise  |
| 88 bis 200         | Mercedes C-Klasse<br>(Kombi, S204) | 215/40R18<br>A01)K01)K04)K13)N225)T89)<br><br>225/40R18<br>A01)K01)K04)K13)K85)N235) | A02) bis A10)<br>E104) |

| Typ:                  |                                   | <b>204K</b>   |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: |                                   | <b>e1*2001/116*0457*..</b>                                |                                   |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise             |
| 336 bis 358           | Mercedes C63 AMG<br>(S204, Kombi) | 225/40R18 M+S   | A01) bis A10)<br>K01)K02)K13)K85) |

e1\*2001/116\*0457\*16

1160/1230 (1320)

5/112/66,5

| Typ:                  |                                   | <b>204K AMG</b>   |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: |                                   | <b>e1*2001/116*0463*..</b>                                |                                   |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise             |
| 336 bis 373           | Mercedes C63 AMG<br>(S204, Kombi) | 225/40R18 M+S   | A01) bis A10)<br>K01)K02)K13)K85) |

e1\*2001/116\*0463\*08

1110/1165 (0)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104

Anlage-Nr. : 14a

Seite : 10 / 39

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 50R8805



| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                   |
|--------------------|--|--|-------------------|
| <b>204</b>         |  | <b>e1*2001/116*0431*..</b>   |                   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |                   |
| 85 bis 245         | Mercedes C-Klasse<br>(Limousine, W205) | 215/45R18<br>A01)ER1)K01)N225)   |                   |
|                    |  | 215/45R18 M+S<br>A01)ER1)K01)W225)                                       |                   |
|                    |  | 225/40R18<br>A01)K01)K04)N235)T92)                                       |                   |
|                    |  | 225/40R18 M+S<br>A01)K01)K04)T92)  |                   |
|                    |  | 225/45R18<br>A01)ER2)K01)K04)N235)                                       |                   |
|                    |  | 225/45R18 M+S<br>A01)ER2)K01)K04)  |                   |
|                    |  | 235/40R18<br>A01)ER2)K01)K04)N245)                                       |                   |
|                    |  | 235/40R18 M+S<br>A01)ER2)K01)K04)  |                   |
|                    |  | 245/40R18<br>A01)K01)K04)  |                   |
|                    |  |  |                   |
|                    |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>     |
|                    |  | 225/45R18<br>K01)  | 245/40R18<br>K04) |
|                    |  | Auflagen und Hinweise  |                   |
|                    |  | A02) bis A10)<br>B100)E103)  |                   |
|                    |  | A01) bis A10)<br>B100)E103)V00)  |                   |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 11 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805



| Typ(en):           |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                             |
|--------------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
| <b>204K</b>        |                                    | <b>e1*2001/116*0457*..</b>   |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |
| 85 bis 245         | Mercedes C-Klasse<br>(Kombi, S205) | 215/45R18<br>A01)ER1)GCT)K01)N225)T93)                                   | A02) bis A10)<br>B100)E103) |
|                    |                                    | 215/45R18 M+S<br>A01)ER1)GCT)K01)T93)W225)                               |                             |
|                    |                                    | 225/40R18<br>A01)K01)K04)N235)T92)                                       |                             |
|                    |                                    | 225/40R18 M+S<br>A01)K01)K04)T92)  |                             |
|                    |                                    | 225/45R18<br>A01)ER2)GCT)K01)K04)N235)                                   |                             |
|                    |                                    | 225/45R18 M+S<br>A01)ER2)GCT)K01)K04)                                    |                             |
|                    |                                    | 235/40R18<br>A01)ER2)GCT)K01)K04)N245)                                   |                             |
|                    |                                    | 235/40R18 M+S<br>A01)ER2)GCT)K01)K04)                                    |                             |
|                    |                                    | 245/40R18<br>A01)GCT)K01)K04)  |                             |
|                    |                                    |  |                             |
|                    |                                    | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>               |
|                    |                                    | 225/45R18<br>K01)  | 245/40R18<br>K04)           |
|                    |                                    | A01) bis A10)<br>B100)E103)GCT)V00)                                      |                             |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104

Anlage-Nr. : 14a

Seite : 12 / 39

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 50R8805



| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                              |
|--------------------|--|--|------------------------------|
| <b>204</b>         |  | <b>e1*2001/116*0431*..</b>   |                              |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                           | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise        |
| 115 bis 245        | Mercedes C-Klasse<br>(Coupe C205, Cabrio A205) | 225/40R18<br>A01)K01)N235)<br><br>225/40R18 M+S<br>A01)K01)<br><br>225/45R18<br>A01)K01)N235)<br><br>225/45R18 M+S<br>A01)K01)<br><br>235/40R18<br>A01)K01)N245)<br><br>235/40R18 M+S<br>A01)K01)<br><br>235/45R18<br>A01)G01)K01)K122)K132)N245)<br><br>235/45R18 M+S<br>A01)G01)K01)K122)K132)<br><br>245/40R18<br>A01)K01)K132) | A02) bis A10)<br>B100)E110a) |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise        |
|                    |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>                |
|                    |  | 225/45R18<br>K01)  | 245/40R18<br>K132)           |
|                    |  |  | A01) bis A10)<br>E110a)V00)  |

| Typ:                  |                      | <b>216</b>   |                       |
|-----------------------|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: |                      | <b>e1*2001/116*0372*..</b>                             |                       |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 285                   | Mercedes CL-Klasse   | 235/50R18<br><br>255/45R18                             | A02) bis A10)         |

e1\*2001/116\*0372\*07

12101350(0)-CL500

5/112/66,5

| Typ(en):                               |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                             |                       |
|--|---|--|-----------------------------|-----------------------|
| <b>245G</b>                            |   | <b>e1*2001/116*0470*..</b>   |                             |                       |
| <b>117</b>                             |   | <b>e1*2007/46*1007*..</b>  |                             |                       |
| Motorleistung (kW)                     | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |                       |
| 80 bis 155                             | Mercedes CLA-Klasse<br>(Limousine, Kombi) | 205/45R18<br>A01)K04)K13)K25)M00)N215)T86)                               | A02) bis A10)<br>E100)E93a) |                       |
|  |   | 215/40R18<br>A01)K01)K04)K13)K25)N225)                                   |                             |                       |
|  |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |                             | Auflagen und Hinweise |
|  |   | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>               |                       |
|  |   | 205/45R18<br>K13)K25)M00)N215)<br>T86)                                   | 225/40R18<br>K04)K103)K28)  |                       |
| 205/45R18<br>K13)K25)M00)N215)<br>T86) | 235/40R18<br>K02)K103)K28)                | A01) bis A10)<br>E100)E93a)V00)  |                             |                       |
| 215/40R18<br>K01)K13)K25)N225)         | 245/35R18<br>K02)K103)K28)                | A01) bis A10)<br>E100)E93a)V00)  |                             |                       |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                        |
|--------------------|--|--|------------------------|
| <b>245G</b>        |  | <b>e1*2001/116*0470*..</b>   |                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise  |
| 155 bis 160        | Mercedes CLA-Klasse<br>(Limousine, Kombi; Serie<br>auch 235/40R18) | 205/45R18 M+S<br>A01)K13)M00)  | A02) bis A10)<br>E95a) |
|                    |  | 215/40R18 M+S<br>A01)K01)K28)  |                        |
|                    |  | 225/40R18 M+S<br>A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28)                           |                        |
|                    |  | 245/35R18<br>A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28)                               |                        |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|--|---|-----------------------|
| <b>245G</b>        |  | <b>e1*2001/116*0470*..</b>  |                       |
| <b>245G AMG</b>    |  | <b>e1*2007/46*1207*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
| 265 bis 280        | Mercedes CLA- Klasse CLA 45 AMG (Limousine, Kombi) | 215/40R18 M+S<br>A01)K01)K28)<br><br>225/40R18 M+S<br>A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28)<br><br>245/35R18<br>A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28) | A02) bis A10)         |

| Typ:                  |  | <b>208</b>   |                               |
|-----------------------|--|--|-------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: |  | <b>e1*96/27*0054*..</b>  |                               |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen                         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise         |
| 100 bis 160           | Mercedes CLK (Coupé, Cabrio)                 | 225/40R18<br><br>245/35R18<br><br>235/40R18<br>A01)G01)K11)K25)          | A02) bis A10)                 |
|                       |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise         |
|                       |  | Vorderachse  | Hinterachse                   |
|                       |  | 225/40R18  | 245/35R18                     |
|                       |  |  | A02) bis A10)<br>V00)         |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen                         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise         |
| 205 bis 255           | Mercedes CLK 430, CLK 55 AMG (Coupé, Cabrio) | 235/40R18  | A01) bis A10)<br>G01)K11)K25) |

e1\*96/27\*0054\*15E

1010/1070(1140)

5/112/66,5

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|--|---|-----------------------|
| <b>209</b>         |  | <b>e1*98/14*0184*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen        | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 200        | Mercedes CLK (mit und ohne Sportpaket) | 205/45R18<br>A94)M00) N215) T86)<br><br>215/40R18<br>A94)N225)<br><br>225/40R18 | A02) bis A10)         |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
|                    |  | <b>vorne</b>  | <b>hinten</b>         |
|                    |  | 205/45R18<br>M00)N215) T86)   | 225/40R18<br>A94)     |
|                    |  |   | A02) bis A10)<br>V00) |

| Typ(en):           |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>209</b>         |                                      | <b>e1*98/14*0184*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 225 bis 354        | Mercedes CLK, CLK 55 AMG, CLK 63 AMG | 225/40R18<br>A94)N235)<br><br>225/40R18 M+S<br>A94)                      | A02) bis A10)         |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|--|--|-----------------------|
| <b>218</b>         |  | <b>e1*2007/46*0485*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 150                | Mercedes CLS (Limousine, Kombi; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/45R17) | 245/40R18<br>A94)  | A02) bis A10)<br>EF0) |

| Typ:                  |  | <b>210</b>   |                       |                       |
|-----------------------|--|--|-----------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: |  | <b>e1*93/81*0022*..</b>  |                       |                       |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen                                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |                       |
| 55 bis 137            | Mercedes E-Klasse (Limousine)                          | 225/40R18  | A02) bis A10)         |                       |
|                       |  | 235/40R18  |                       |                       |
|                       |  | 245/35R18  |                       |                       |
|                       |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |                       | Auflagen und Hinweise |
|                       |  | Vorderachse  | Hinterachse           | A02) bis A10)<br>V00) |
|                       |  | 225/40R18  | 245/35R18             |                       |
|                       |  | 225/40R18  | 235/40R18             | A02) bis A10)<br>V00) |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen                                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |                       |
| 142 bis 205           | Mercedes E-Klasse (Limousine)                          | 235/40R18<br>T95)  | A02) bis A10)E41)     |                       |
| 255 bis 260           | Mercedes E50 AMG, E55 AMG, E55 AMG 4-MATIC (Limousine) | 235/40R18 M+S  | A02) bis A10)         |                       |

e1\*93/81\*0022\*24E

1125/1165-1280 b. erh. zul. Ges.gew.(1225)

5/112/66,5

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 16 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805



| Typ:                  |                                    | <b>210K</b>  |                       |
|-----------------------|------------------------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: |                                    | <b>e1*93/81*0033*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 83 bis 260            | Mercedes E-Klasse<br>(T-Limousine) | 235/40R18  | A02) bis A10)         |

e1\*93/81\*0033\*22E

1030/1300(1340)

5/112/66,5

| Typ(en):           |                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|----------------------------------|---|-----------------------|
| <b>211G</b>        |                                  | <b>e1*2001/116*0274*..</b>  |                       |
| <b>211</b>         |                                  | <b>e1*98/14*0183*.., E1*2001/116*0183*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
| 75 bis 285         | Mercedes E-Klasse<br>(Limousine) | 225/45R18<br>N235)<br><br>225/45R18 M+S<br>W235)<br><br>235/40R18<br>N245)<br><br>235/40R18 M+S<br>W245)<br><br>245/40R18 | A02) bis A10)         |

| Typ(en):           |                              | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|------------------------------|---|-----------------------|
| <b>211K</b>        |                              | <b>e1*2001/116*0213*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 285        | Mercedes E-Klasse<br>(Kombi) | 225/45R18<br>N235)T95)<br><br>225/45R18 M+S<br>T95)W235)<br><br>235/40R18<br>N245)T95)<br><br>235/40R18 M+S<br>T95)W245)<br><br>245/40R18 | A02) bis A10)         |



Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 17 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|---|--|-----------------------|
| <b>211K</b>        |   | <b>e1*2001/116*0213*..</b>   |                       |
| <b>211 AMG</b>     |   | <b>e1*2001/116*0397*..</b>   |                       |
| <b>211K AMG</b>    |   | <b>e1*2001/116*0398*..</b>   |                       |
| <b>211</b>         |   | <b>e1*98/14*0183*.., E1*2001/116*0183*..</b>                             |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 350 bis 378        | Mercedes E55 AMG, E63 AMG<br>(Limousine, Kombi) | 245/40R18 M+S<br>A94a)   | A02) bis A10)<br>EF0) |

| Typ(en):                       |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                        |
|--------------------------------|--|--|------------------------|
| <b>207</b>                     |  | <b>e1*2001/116*0502*..</b>   |                        |
| Motorleistung (kW)             | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise  |
| 120 bis 300                    | Mercedes E-Klasse<br>(Coupe, Cabrio;<br>Ausführungen mit kleinsten<br>Serienreifen in 16Zoll oder<br>17Zoll) | 215/40R18<br>A94)N225)T89)   | A02) bis A10)          |
|                                |  | 215/40R18 M+S<br>A94)T89)W225)   |                        |
|                                |  | 215/45R18<br>A94a)ER1)G5A)N225)  |                        |
|                                |  | 215/45R18 M+S<br>A94a)ER1)G5A)W225)                                      |                        |
|                                |  | 225/40R18<br>A94a)N235)  |                        |
|                                |  | 225/40R18 M+S<br>A94a)W235)  |                        |
|                                |  | 235/35R18<br>N245)T90)   |                        |
| 235/40R18<br>G4Y)N245)         |  |  |                        |
| 245/35R18<br>A01)K01)K04)N255) |  |  |                        |
|                                |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise  |
|                                |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>          |
|                                |  | 225/40R18<br>N235)   | 245/35R18<br>K04)N255) |
|                                |  |  | A01) bis A10)<br>V00)  |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 18 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805



| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|--|---|-----------------------|
| <b>207</b>         |  | <b>e1*2001/116*0502*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
| 300                | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 18Zoll) | 235/35R18 (N245)T90)<br><br>235/35R18 M+S T90)<br><br>235/40R18 (N245)<br><br>235/40R18 M+S<br><br>245/35R18 (A01)K01)K04)N255) | A02) bis A10)         |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|--|--|-----------------------|
| <b>R1EC</b>        |  | <b>e1*2007/46*1666*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 120 bis 245        | Mercedes E-Klasse Coupe (mit kleinsten Serienreifen ab 245/..) | 245/45R18 (N255)<br><br>255/45R18 (N265)                                 | A02) bis A10)         |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 19 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805



| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |   |
|--------------------|--|--|---|
| <b>212</b>         |  | <b>e1*2001/116*0501*..</b>   |   |
| <b>212G</b>        |  | <b>e1*2007/46*0484*..</b>  |   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                   |
| 100 bis 225        | Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll) | 215/45R18<br>ER1)N225)   | A02) bis A10)<br>E111)                  |
|                    |  | 225/40R18<br>A01)K03)  |   |
|                    |  | 225/45R18<br>A01)K03)  |   |
|                    |  | 235/40R18<br>A01)K01)  |   |
|                    |  | 245/40R18<br>A01)K01)  |   |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise                   |
|                    |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>                           |
|                    |  | 225/45R18<br>K03)  | 245/40R18<br>A01) bis A10)<br>E111)V00) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                        |
|--------------------|--|--|------------------------|
| <b>212</b>         |  | <b>e1*2001/116*0501*..</b>   |                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise  |
| 125 bis 285        | Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17Zoll oder 18Zoll) | 245/40R18<br>A01)K01)  | A02) bis A10)<br>E111) |
|                    |  |  |                        |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 20 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805



| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                            |
|--------------------|---|---|----------------------------|
| <b>212K</b>        |   | <b>e1*2007/46*0200*..</b>   |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                |                            |
| 100 bis 225        | Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 225/..) | 225/45R18<br>A01)K03)T95)<br><br>235/40R18<br>A01)K01)T95)<br><br>245/40R18<br>A01)K01) |                            |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen   |                            |
|                    |   | vorne   | hinten                     |
|                    |   | 225/45R18<br>K03)   | 245/40R18                  |
|                    |   |   | Auflagen und Hinweise      |
|                    |   |   | A02) bis A10)<br>E111)     |
|                    |   |   | A01) bis A10)<br>E111)V00) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                        |
|--------------------|---|--|------------------------|
| <b>212K</b>        |   | <b>e1*2007/46*0200*..</b>  |                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |                        |
| 125 bis 285        | Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/..) | 245/40R18<br>A01)K01)  |                        |
|                    |   |  | Auflagen und Hinweise  |
|                    |   |  | A02) bis A10)<br>E111) |

| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                             |
|--------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|
| <b>212</b>         |                                     | <b>e1*2001/116*0501*..</b>   |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   |                             |
| 110 bis 245        | Mercedes E-Klasse (W213, Limousine) | 225/45R18<br>ER2)N235)<br><br>225/50R18<br>A01)ER2)K01)N235)<br><br>235/45R18<br>ER2)N245)<br><br>245/40R18<br>A01)K01)N255)<br><br>245/45R18<br>A01)K01)N255)<br><br>255/45R18<br>A01)GA2)K01)N265) |                             |
|                    |                                     |  | Auflagen und Hinweise       |
|                    |                                     |  | A02) bis A10)<br>E111a)EF0) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 21 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805



| Typ(en):           |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>R1ES</b>        |                                    | <b>e1*2007/46*1560*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 245        | Mercedes E-Klasse<br>(S213, Kombi) | 225/45R18<br>N235)T95)<br><br>225/50R18<br>A01)ER2)K01)N235)<br><br>235/45R18<br>ER2)N245)<br><br>245/45R18<br>A01)K01)N255)<br><br>255/45R18<br>A01)GA2)K01)N265) | A02) bis A10)<br>EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>245G</b>        |                      | <b>e1*2001/116*0470*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 80 bis 155         | Mercedes GLA         | 215/55R18<br>A01)K118)M00)<br><br>225/50R18<br>A01)K118)<br><br>235/50R18<br>A01)K01)K118)K119)K120)<br><br>245/45R18<br>A01)K118)<br><br>255/45R18<br>A01)K01)K118)K119)K120) | A02) bis A10)         |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>245G</b>        |                      | <b>e1*2001/116*0470*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 265 bis 280        | Mercedes GLA45 AMG   | 215/55R18 M+S<br>A01)K118)M00)<br><br>225/50R18 M+S<br>A01)K118)<br><br>235/50R18 M+S<br>A01)K01)K118)K119)K120)<br><br>245/45R18 M+S<br>A01)K118)<br><br>255/45R18 M+S<br>A01)K01)K118)K119)K120) | A02) bis A10)         |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>204X</b>        |                      | <b>e1*2001/116*0480*..</b>   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 190        | Mercedes GLC (X253)  | 235/60R18<br>A94)<br><br>245/55R18<br><br>255/55R18                      | A02) bis A10)<br>B81) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                           |
|--------------------|---|--|---------------------------|
| <b>204X</b>        |   | <b>e1*2001/116*0480*..</b>   |                           |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise     |
| 100 bis 190        | Mercedes GLC Coupe (C253, ohne Radhausverbreiterungen an Achse 2) | 235/60R18<br>A94)<br><br>245/55R18<br><br>255/55R18                      | A02) bis A10)<br>B81)     |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise     |
|                    |   | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>             |
|                    |   | 235/60R18  | 255/55R18                 |
|                    |   |  | A02) bis A10)<br>B81)V00) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |               |                           |
|--------------------|--|--|---------------|---------------------------|
| <b>204X</b>        |  | <b>e1*2001/116*0480*..</b>   |               |                           |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen       |               | Auflagen und Hinweise     |
| 100 bis 190        | Mercedes GLC Coupe (C253, mit Radhausverbreiterungen an Achse 2) | 235/55R18<br>A94a)<br><br>235/60R18<br>A94a)<br><br>245/55R18<br><br>255/55R18 |               | A02) bis A10)<br>B81)     |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen  |               | Auflagen und Hinweise     |
|                    |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b> |                           |
|                    |  | 235/60R18  | 255/55R18     | A02) bis A10)<br>B81)V00) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                   |                           |
|--------------------|----------------------|---|-------------------|---------------------------|
| <b>204X</b>        |                      | <b>e1*2001/116*0480*..</b>  |                   |                           |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  |                   | Auflagen und Hinweise     |
| 100 bis 225        | Mercedes GLK         | 235/50R18<br>A01)K01)K02)<br><br>235/55R18<br>A01)K01)K02)<br><br>245/50R18<br>A01)K01)K02)<br><br>245/55R18<br>A01)K01)K02)<br><br>255/50R18<br>A01)K01)K02) |                   | A02) bis A10)<br>B81)     |
|                    |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen   |                   | Auflagen und Hinweise     |
|                    |                      | <b>vorne</b>  | <b>hinten</b>     |                           |
|                    |                      | 235/55R18<br>K01)   | 255/50R18<br>K02) | A01) bis A10)<br>B81)V00) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 24 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805



| Typ: <b>163</b>                               |                      |   |                       |
|---|----------------------|---|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*96/79*0083*..</b> |                      |   |                       |
| Motorleistung (kW)                            | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen    | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 160                                   | Mercedes ML- Klasse  | 235/60R18<br>K04)<br><br>255/55R18<br>K02)K03)<br><br>285/50R18<br>K01)K02) | A01) bis A10)<br>ER3) |

e1\*96/79\*0083\*14E

1430/1600(1750)

5/112/66

| Typ(en): <b>164</b>                                  |                      |  |                       |
|--|----------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung(en): <b>e1*2001/116*0315*..</b> |                      |  |                       |
| Motorleistung (kW)                                   | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 140 bis 225  | Mercedes ML-Klasse   | 235/60R18<br>A01)K01)N245)<br><br>245/55R18<br>A01)K01)K04)N255)<br><br>255/55R18<br>A01)K01)K04)<br><br>265/55R18<br>A01)G7W)K01)K02)<br><br>275/50R18<br>A01)K01)K02)<br><br>285/50R18<br>A01)K01)K02) | A02) bis A10)<br>ER3) |

| Typ: <b>220</b>                               |  |  |                          |
|---|--|--|--------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*97/27*0099*..</b> |  |  |                          |
| Motorleistung (kW)                            | Handelsbezeichnungen                   | zul. Reifengrößen, ggf. Auflagen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise    |
| 145 bis 326                                   | Mercedes S-Klasse,<br>S55 AMG, S63 AMG | 245/45R18<br>ER3)  | A01)bis A10)<br>E51)K21) |
| 368   | S 600                                  | 245/45R18 M+S  |                          |
| 368   | Mercedes S 55 AMG                      |  |                          |

e1\*97/27\*0099\*15E

1240/1400(1445) -S55, 600

5/112/66.5



Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 25 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805



| Typ(en):           |                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                             |
|--------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|
| <b>221</b>         |                                       | <b>e1*2001/116*0335*..</b>   |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |                             |
| 150 bis 285        | Mercedes S-Klasse, Heckantrieb (W221) | 235/45R18 (A94)ER2)  |                             |
|                    |                                       | 235/50R18  |                             |
|                    |                                       | 245/45R18 (A94)  |                             |
|                    |                                       | 255/45R18  |                             |
|                    |                                       | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |                             |
|                    |                                       | vorne  | hinten                      |
|                    |                                       | 235/45R18  | 255/45R18                   |
|                    |                                       |  | Auflagen und Hinweise       |
|                    |                                       |  | A02) bis A10) E97a)         |
|                    |                                       |  | A02) bis A10) E97a)ER2)V00) |

| Typ(en):           |                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |  |
|--------------------|-----------------------------------|--|--|
| <b>221</b>         |                                   | <b>e1*2001/116*0335*..</b>   |  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |  |
| 155 bis 285        | Mercedes S-Klasse, 4-MATIC (W221) | 235/45R18 (A94)ER2)  |  |
|                    |                                   | 235/50R18  |  |
|                    |                                   | 245/45R18 (A94)  |  |
|                    |                                   | 255/45R18  |  |
|                    |                                   | A02) bis A10) E97a)  |  |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |  |
|--------------------|--|--|--|
| <b>221</b>         |  | <b>e1*2001/116*0335*..</b>   |  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |  |
| 150 bis 345        | Mercedes S-Klasse (W222, ab Modell 2014) | 245/50R18 (N255)   |  |
|                    |  | 245/50R18 M+S  |  |
|                    |  | 255/45R18 (N265)   |  |
|                    |  | 255/45R18 M+S  |  |
|                    |  | A02) bis A10)B81) E98b)  |  |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 26 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805



| Typ:                  |                      | <b>170</b>   |                       |                               |
|-----------------------|----------------------|--|-----------------------|-------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: |                      | <b>e1*95/54*0039*..</b>  |                       |                               |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |                               |
| 100 bis 260           | Mercedes SLK         | 225/40R18<br>E58) E65)   | A01) bis A10)<br>K03) |                               |
|                       |                      | 225/40R18 M+S  |                       |                               |
|                       |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |                       | Auflagen und Hinweise         |
|                       |                      | Vorderachse  | Hinterachse           |                               |
|                       |                      | 225/40R18  | 245/35R18             | A01) bis A10)E65)<br>K03)V00) |
|                       |                      | 225/40R18  | 255/35R18<br>M00)     | A01) bis A10)E65)<br>K03)V00) |

e1\*95/54\*0039\*17E

905/850

5/112/66,5

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |                       |
|--------------------|---|--|-----------------------|-----------------------|
| <b>171</b>         |   | <b>e1*2001/116*0262*..</b>   |                       |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |                       |
| 120 bis 224        | Mercedes SLK<br>(Fahrzeuge ohne Flap an<br>Hinterachse) | 205/45R18<br>A94a)M00)N215)  | A02) bis A10)         |                       |
|                    |   | 215/40R18<br>A94a)N225)  |                       |                       |
|                    |   | 225/40R18  |                       |                       |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |                       | Auflagen und Hinweise |
|                    |   | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>         |                       |
|                    |   | 205/45R18<br>M00)N215)   | 225/40R18             | A02) bis A10)<br>V00) |
|                    |   | 215/40R18<br>N225)   | 245/35R18<br>K04)     | A01) bis A10)<br>V00) |
|                    |   | 225/40R18  | 245/35R18<br>K04)     | A01) bis A10)<br>V00) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 27 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805



| Typ(en):               |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                        |                            |                            |
|------------------------|--|--|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>171</b>             |  | <b>e1*2001/116*0262*..</b>   |                        |                            |                            |
| Motorleistung (kW)     | Handelsbezeichnungen                       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise  |                            |                            |
| 120 bis 224            | Mercedes SLK<br>(Fahrzeuge mit Flap an HA) | 205/45R18<br>A94a)M00)N215)  | A02) bis A10)<br>E116) |                            |                            |
|                        |  | 215/40R18<br>A94a)N225)  |                        |                            |                            |
|                        |  | 225/40R18  |                        |                            |                            |
|                        |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |                        | Auflagen und Hinweise      |                            |
|                        |  | <b>vorne</b>   |                        | <b>hinten</b>              | A02) bis A10)<br>E116)V00) |
| 205/45R18<br>M00)N215) | 225/40R18                                  |  |                        |                            |                            |
| 215/40R18<br>N225)     | 245/35R18                                  | A02) bis A10)<br>E116)V00)   |                        |                            |                            |
|                        |  | 225/40R18  | 245/35R18              | A02) bis A10)<br>E116)V00) |                            |

| Typ(en):                              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|---------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>172</b>                            |                      | <b>e1*2007/46*0548*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW)                    | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 135 bis 225                           | Mercedes SLK         | 205/45R18<br>A94)G1R)M00)N215)   | A02) bis A10)         |
|                                       |                      | 215/40R18<br>A94)N225)   |                       |
|                                       |                      | 225/35R18<br>A94)  |                       |
|                                       |                      | 225/40R18<br>A94a)   |                       |
|                                       |                      | 235/35R18<br>A94a)   |                       |
|                                       |                      | 235/40R18<br>A01)G01)K97)  |                       |
|                                       |                      | 245/35R18  |                       |
| zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                      | Auflagen und Hinweise  |                       |
| <b>vorne</b>                          | <b>hinten</b>        | A02) bis A10)<br>V00)  |                       |
| 225/40R18                             | 245/35R18            |  |                       |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104  
 Anlage-Nr. : 14a  
 Seite : 28 / 39  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 50R8805



| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>172</b>         |                      | <b>e1*2007/46*0548*..</b>  |                       |
| <b>172 AMG</b>     |                      | <b>e1*2007/46*0857*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen     | Auflagen und Hinweise |
| 310                | Mercedes SLK 55 AMG  | 235/35R18 M+S<br>A94a)<br><br>235/40R18 M+S<br>A01)K97)<br><br>245/35R18 M+S | A02) bis A10)         |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>172</b>         |                      | <b>e1*2007/46*0548*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 115 bis 180        | Mercedes SLC         | 205/45R18<br>A94)G1R) M00) N215)<br><br>215/40R18<br>A94)N225)<br><br>225/35R18<br>A94)<br><br>225/40R18<br>A94a)<br><br>235/35R18<br>A94a)<br><br>235/40R18<br>A01) G01)K97)<br><br>245/35R18 | A02) bis A10)         |
|                    |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
|                    |                      | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>         |
|                    |                      | 225/40R18  | 245/35R18             |
|                    |                      |  | A02) bis A10)<br>V00) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| <b>172</b>         |                      | <b>e1*2007/46*0548*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen     | Auflagen und Hinweise |
| 270                | Mercedes SLC 43 AMG  | 235/35R18 M+S<br>A94a)<br><br>235/40R18 M+S<br>A01)K97)<br><br>245/35R18 M+S | A02) bis A10)         |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                        |
|--------------------|--|---|------------------------|
| <b>639/2</b>       |  | <b>e1*2007/46*0457*..</b>   |                        |
| <b>639/4</b>       |  | <b>e1*2007/46*0458*..</b>   |                        |
| <b>639/5</b>       |  | <b>e1*2007/46*0459*..</b>   |                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise  |
| 65 bis 140         | Mercedes V- Klasse, Vito (W 447, Ausführungen mit Serienbereifung bis 18Zoll; 2WD und 4WD) | 235/50R18<br>A01)ER3)G01)K01)K02)K123)K124)K13)<br>K25)N245)T101)<br><br>245/45R18<br>A01) K01)K04) T100)<br><br>255/45R18<br>A01)ER3)G01)K01)K02)K123)K13)K25) | A02) bis A10)<br>E105) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                        |
|--------------------|--|---|------------------------|
| <b>639/2</b>       |  | <b>e1*2007/46*0457*..</b>   |                        |
| <b>639/4</b>       |  | <b>e1*2007/46*0458*..</b>   |                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise  |
| 100 bis 140        | Mercedes V- Klasse, Vito (W 447, Ausführungen mit kleinster Serienbereifung in19Zoll; 2WD und 4WD) | 235/50R18<br>A01)ER3)K01)K02)K123)K124)K13)K25)<br><br>245/45R18<br>A01) K01)K04) T100)<br><br>255/45R18<br>A01)ER3)K01)K02)K123)K13)K25) | A02) bis A10)<br>E105) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452  
Nr. : RA-000732-E0-104  
Anlage-Nr. : 14a  
Seite : 30 / 39  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 50R8805

---

### **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. 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452  
Nr. : RA-000732-E0-104  
Anlage-Nr. : 14a  
Seite : 31 / 39  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 50R8805

- 
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- B81) **Nur zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:  
- Achse 1 mit 4-Kolben-Festsattel und belüfteter Bremsscheibe Ø 342x32mm
- B100) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:  
- Achse 1 mit belüfteter Bremsscheibe Ø 330 mm.
- E100) Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0470\*04.
- E103) Beim Typ 204 bzw. 204K nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 205: nur Varianten, die mit „R“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):  
- Limousine ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*29,  
- Kombi ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0457\*25
- E104) Beim Typ 204 bzw. 204K nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 204: nur Varianten, die mit „H“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):  
- Limousine bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*28,  
- Kombi bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0457\*24
- E105) Nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen  
Mercedes Vito (W 447) :  
- Typ 639/2 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0457\*10,  
- Typ 639/4 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0458\*08,  
- Typ 639/5 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0459\*06  
Mercedes V-Klasse (W 447) :  
- Typ 639/2 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0457\*09,  
- Typ 639/4 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0458\*08,  
- Typ 639/5 ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0459\*06
- E110) Beim Typ 204 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 204: nur Varianten, die mit „H“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):  
- Coupe bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*36
- E111) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 212: nur Varianten, die mit „J“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1).
- E116) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit „Flap“ (Verbreiterung) am hinteren Stoßfänger:

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452  
Nr. : RA-000732-E0-104  
Anlage-Nr. : 14a  
Seite : 32 / 39  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 50R8805

- 
- E41) Nicht zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen:  
- Typ 124 und 124T mit langem Radstand oder Sonderaufbau  
- Typ 210, E420, E430 Sonderschutzausführung.
- E51) Nicht zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen:  
- Sonderschutzfahrzeuge (Fahrzeuge mit zulässige Achslasten von mehr als 1400 kg an Achse 2)
- E58) Nicht zulässig als Sommerbereifung an Fahrzeugausführungen, bei denen an Achse 2 als (Sommer-)Mindestbereifung 245/.. serienmäßig eingetragen ist oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- E65) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen, die serienmäßig an Achse 2 nur mit Felge 8,5x17 bei Sommer-Bereifung ausgerüstet sind.
- E66) Diese Zuordnung gilt nur für Fahrzeuge bis MJ 2003 (u.a. erkennbar an Halbrund – Instrumenten f. Tacho u. Drehzahl).
- E67) Diese Zuordnung gilt nur für Fahrzeuge ab Modelljahr 2004 (u.a. erkennbar an Rund – Instrumenten für Tacho und Drehzahl).
- E93) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Sportfahrwerk (Code P84), bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- E93a) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen „Sportmodell“ bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- E95) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Sportmodell“ (Code P84) ww. A45 AMG, bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- E95a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Sportmodell“ bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- E97a) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die Zahlen `221` stehen.
- E98b) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die die Zahlen `222` stehen.
- E99) Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0470\*02.
- 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 05 zur ABE-Nr. 47452  
Nr. : RA-000732-E0-104  
Anlage-Nr. : 14a  
Seite : 33 / 39  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 50R8805

- 
- E110a) Beim Typ 204 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 205: nur Varianten, die mit „R“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
- Coupe ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*37
- E111a) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 213: nur Varianten, die mit "U" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1260 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 1380 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 1600 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.
- G1R) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/40R18 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.
- G4Y) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R16, 235/35R19, 235/40R18, 235/45R17 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.
- G5A) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/35R19, 235/40R18 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.
- G7W) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 265/40R21, 265/45R20, 295/40R20 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452  
Nr. : RA-000732-E0-104  
Anlage-Nr. : 14a  
Seite : 34 / 39  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 50R8805

- 
- GA2) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/55R17 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.
- GCT) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 205/60R16, 225/45R18, 225/50R17, 225/55R16, 245/35R19, 245/40R18, 245/45R17, 255/35R19 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.
- 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.
- K103) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 30° vor Radmitte, eng an das innere Blechradhaus anzulegen.
- K106) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der Filzinnenkotflügel ist im Bereich der inneren Radhauskante aus seinem Blechpfalz zu nehmen um diesen zu kürzen und eng an das Radhaus anzulegen(verkleben),
  - der Blechpfalz ist eng an das innere Radhaus anzulegen,
  - die Radhausausschnittkanten sind um 10mm aufzuweiten.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452  
Nr. : RA-000732-E0-104  
Anlage-Nr. : 14a  
Seite : 35 / 39  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 50R8805

- 
- K111) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K118) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen ist die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm zu kürzen.
- K119) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Blehradhauskante ist im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm aufzuweiten,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte eng an das Metallinnenradhaus anzulegen und zu befestigen.
- K120) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen ist die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm zu kürzen.
- K122) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Befestigungslasche des Stoßfängers ist im Bereich der Stoßfängeroberkante zu kürzen oder nach hinten/oben zu biegen,
  - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich der Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus anzulegen(verkleben) oder auszuschneiden.
- K123) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- Im Bereich der Oberkante Stoßfänger sind die Kunststoff- und Blechlasche um 15mm nach vorne hin zu kürzen und die Befestigungsschraube um das gleiche Maß zu versetzen,
  - die Ausbuchtung des Kunststoffinnenkotflügels im gleichen Bereich ist auszuschneiden,
  - die Radhauskante im Bereich Oberkante Stoßfänger ist auf eine Restbreite von 2 mm zu kürzen.

- K124) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- das Kunststoffinnenradhaus ist im Schwenkbereich hinter der Vorderachse im rot markierten Bereich um 20mm warm einzuformen.



- 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.
- K132) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen ist der Kunststoffflap der Radhauskante im Bereich der Oberkante Stoßfänger bis 50 Grad hinter der Radmitte innen um 5 mm zu kürzen.
- K20) An Achse 2 ist die Befestigungslasche des Stoßfängers im Bereich der Stoßfängeroberkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist nach hinten zu versetzen.
- K21) An Achse 2 ist die Befestigungslasche des Stoßfängers im Bereich der Stoßfängeroberkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K22) An Achse 1 ist der Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K81) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Stoßleiste komplett um- und eng anzulegen,
  - die Radhausausschnittkanten sind in diesem Bereich aufzuweiten,
  - Der Filzinnenkotflügel ist in diesem Bereich auf einer Höhe von ca. 50 mm, gemessen von der Radhausauschnittkante, auszuschneiden und klebend zu befestigen.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452  
Nr. : RA-000732-E0-104  
Anlage-Nr. : 14a  
Seite : 37 / 39  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 50R8805

- 
- K85) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im Bereich 45° vor Radmitte bis zum hinteren Stoßfänger komplett um- und anzulegen,
  - die Befestigungslasche des Stoßfängers ist im Bereich der Stoßfängeroberkante zu kürzen oder nach hinten/oben zu biegen.
  - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich der Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus anzulegen(verkleben) oder auszuschneiden.
- K97) An Achse 1 sind die Radhauskanten von Oberkante Stoßfänger bis 45° nach hinten umzulegen. Der Kunststoffinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- 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.
- 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.
- N235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 235/ .. 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.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. 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.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. 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.

- 
- N265) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 265/ .. 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.
- 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.
- T101) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1650 kg bei LI 101 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 825 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T86) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1060 kg bei LI 86 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 530 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T87) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1090 kg bei LI 87 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 545 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T89) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1160 kg bei LI 89 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 580 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T90) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg bei LI 90 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 600 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T93) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1300 kg bei LI 93 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 650 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T95) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1380 kg bei LI 95 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 690 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 05 zur ABE-Nr. 47452

Nr. : RA-000732-E0-104

Anlage-Nr. : 14a

Seite : 39 / 39

Auftraggeber : Ronal GmbH

Teiletyp : 50R8805



---

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.

W235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 235/ .. 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.

W245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 245/ .. 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. 14a mit den Blättern 1 bis 39 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 50R8805 des Auftraggebers Ronal GmbH .

Geschäftsstelle Essen, 12.07.2017