

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
Nr. : RZ-064802-E0-306  
Anlage-Nr. : 3a  
Seite : 1 / 24  
Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
Teiletyp : DG859

## **Technische Daten, Kurzfassung**

### **Raddaten**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                 | <b>DG859</b>                 |
| Art des Rades:          | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:           | RH                           |
| Montageposition:        | Vorder-und Hinterachse       |
| Radausführung:          | <b>112G</b>                  |
| Radgröße:               | 8½Jx19H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:      | 35 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser:   | 112 mm                       |
| Lochzahl:               | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser:  | 72,60 mm                     |
| Zentrierart:            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:           | Ø72.5/Ø66.6                  |
| geprüfte Radlast:       | 760 kg                       |
| bei Reifenabrollumfang: | 2100 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

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
 Nr. : RZ-064802-E0-306  
 Anlage-Nr. : 3a  
 Seite : 2 / 24  
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
 Teiletyp : DG859

| Radbefestigung   |   |             |                   |
|--|---|-------------|-------------------|
| Fahrzeugtyp(en)  | Beschreibung der Befestigungsteile  | Zubehör-Kit | Anzugs-<br>moment |
| 117, 172, 172 AMG, 176, 207, 204, 204K, 204X, 218, 245G, 246 | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 29 mm                | 4724        | 130 Nm            |
| 212, 212G, R1ES  | W212:<br>Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 29 mm       | 4724        | 130 Nm            |
|  | W213, S213:<br>Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 29 mm | 4724        | 150 Nm            |
| 221, R1EC  | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 29 mm                | 4724        | 150 Nm            |
| 639/2, 639/4, 639/5  | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 29 mm                | 4724        | 175 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 (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 zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*04) | 215/35R19<br>A01)K01)K04)K13)K25)K28)N225)T85)<br><br>235/30R19<br>A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28)T86) | A02) bis A10)<br>E100)E93) |

| 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 zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*04) | 225/35R19<br>A01)K01)K04)K103)K13)K25)K28)N235)<br><br>235/30R19<br>A01)K01)K02)K103)K13)K25)K28)T86) | A02) bis A10)<br>E100)E95) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064802-E0-306  
 Anlage-Nr. : 3a  
 Seite : 3 / 24  
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
 Teiletyp : DG859



| 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) | 215/35R19<br>A01) K04)K103) K13) K20) K22) K28) N225) T85)<br><br>225/35R19<br>A01) K01)K04) K103) K13) K20) K22) K25) K28)<br><br>235/30R19<br>A01) K01)K02) K103) K13) K20) K22) K25) K28) T86) | A02) bis A10)<br>E100) |

| 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 | Auflagen und Hinweise      |
| 88 bis 225         | Mercedes C-Klasse<br>(Limousine, W204) | 225/35R19<br>A01) G9R)K01) K04) K13) K85) N235) T88)                     | A02) bis A10)<br>E104)     |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise      |
|                    |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>              |
|                    |  | 225/35R19<br>K01)K13) T88)   | 255/30R19<br>K02)K85) K86) |
|                    |  |  | A01) bis A10)<br>E104)V00) |

| Typ(en):             |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                            |                            |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>204K</b>          |                                    | <b>e1*2001/116*0457*..</b>            |                            |                            |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                            | Auflagen und Hinweise      |
|                      |                                    | <b>vorne</b>                          | <b>hinten</b>              |                            |
| 88 bis 200           | Mercedes C-Klasse<br>(Kombi, S204) | 225/35R19<br>K01)K13) T88)            | 255/30R19<br>K02)K85) K86) | A01) bis A10)<br>E104)V00) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064802-E0-306  
 Anlage-Nr. : 3a  
 Seite : 4 / 24  
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
 Teiletyp : DG859



| 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 | Auflagen und Hinweise      |
| 85 bis 245         | Mercedes C-Klasse<br>(Limousine, W205) | 225/35R19<br>A01)K01)K04)N235)T88)                                       | A02) bis A10)<br>E103)     |
|                    |  | 225/35R19 M+S<br>A01)K01)K04)T88)  |                            |
|                    |  | 225/40R19<br>A01)GAZ)K01)K04)K122)N235)                                  |                            |
|                    |  | 225/40R19 M+S<br>A01)GAZ)K01)K04)K122)                                   |                            |
|                    |  | 235/35R19<br>A01)K01)K04)N245)T91)                                       |                            |
|                    |  | 235/35R19 M+S<br>A01)K01)K04)T91)  |                            |
|                    |  | 245/35R19<br>A01)K01)K04)K122)   |                            |
|                    |  | 255/30R19<br>A01)K01)K02)T91)  |                            |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise      |
|                    |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>              |
|                    |  | 225/35R19<br>K01)  | 255/30R19<br>K02)T91)      |
|                    |  |  | A01) bis A10)<br>E103)V00) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064802-E0-306  
 Anlage-Nr. : 3a  
 Seite : 5 / 24  
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
 Teiletyp : DG859



| 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) | 225/40R19<br>A01)GCW)K01)K04)K122)N235)T93)<br><br>225/40R19 M+S<br>A01)GCW)K01)K04)K122)T93)<br><br>235/35R19<br>A01)GCT)K01)K04)N245)T91)<br><br>235/35R19 M+S<br>A01)GCT)K01)K04)T91)<br><br>245/35R19<br>A01)GCT)K01)K04)K122)T93)<br><br>255/30R19<br>A01)K01)K02)T91) | A02) bis A10)<br>E103)                                  |
|                    |                                    | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise                                   |
|                    |                                    | <b>vorne</b>  | <b>hinten</b>   |
|                    |                                    | 225/35R19<br>K01)T88)   | 255/30R19<br>K02)T91)<br><br>A01) bis A10)<br>E103)V00) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064802-E0-306  
 Anlage-Nr. : 3a  
 Seite : 6 / 24  
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
 Teiletyp : DG859



| 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 | Auflagen und Hinweise       |
| 115 bis 245        | Mercedes C-Klasse<br>(Coupe C205, Cabrio A205) | 225/35R19<br>A01)K01)N235)T88)   | A02) bis A10)<br>E110a)     |
|                    |  | 225/35R19 M+S<br>A01)K01)T88)  |                             |
|                    |  | 225/40R19<br>A01)K01)K122)K132)N235)                                     |                             |
|                    |  | 225/40R19 M+S<br>A01)K01)K122)K132)                                      |                             |
|                    |  | 235/35R19<br>A01)K01)K132)N245)  |                             |
|                    |  | 235/35R19 M+S<br>A01)K01)K132)   |                             |
|                    |  | 245/35R19<br>A01)K01)K122)K132)  |                             |
|                    |  | 255/30R19<br>A01)K01)K02)K132)   |                             |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise       |
|                    |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>               |
|                    |  | 225/35R19<br>K01)T88)  | 255/30R19<br>K02)K132)      |
|                    |  | 225/40R19<br>K01)  | 245/35R19<br>K122)K132)     |
|                    |  |  |                             |
|                    |  |  | A01) bis A10)<br>E110a)V00) |
|                    |  |  | A01) bis A10)<br>E110a)V00) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
 Nr. : RZ-064802-E0-306  
 Anlage-Nr. : 3a  
 Seite : 7 / 24  
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
 Teiletyp : DG859

| 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) | 215/35R19<br>A01)K01)K04)K13)K25)N225)T85)<br><br>235/30R19<br>A01)K01)K02)K13)K25)K28)T86) | A02) bis A10)<br>E100)E93a)     |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise           |
|                    |   | <b>vorne</b>  | <b>hinten</b>                   |
|                    |   | 215/35R19<br>K01)K13)K25)N225)T85)  | 245/30R19<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 auch 235/40R18) | 225/35R19 M+S<br>A01) K01)K02) K103) K13) K25) K28)                      | A02) bis A10)<br>E95a) |

| 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 |
| 120 bis 245        | Mercedes CLS<br>(Limousine, Kombi; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/45R17) | 245/35R19<br>A94)T93)<br><br>255/35R19<br>A94)                           | A02) bis A10)B72)     |

| 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 |
| 120 bis 300        | Mercedes CLS<br>(Limousine, Kombi; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 255/40R18) | 255/35R19<br>A94)  | A02) bis A10)B72)     |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064802-E0-306  
 Anlage-Nr. : 3a  
 Seite : 8 / 24  
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
 Teiletyp : DG859



| 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) | 225/35R19<br>(G5C)N235) T88)<br><br>235/35R19<br>(A01) G4Y)K01) N245) T91)<br><br>245/30R19<br>(A01) K01)K04) K15) N255) T89)<br><br>255/30R19<br>(A01) K01)K04) K15) T91) | A02) bis A10)                     |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise             |
|                    |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>                     |
|                    |  | 225/35R19<br>(N235)T88)  | 245/30R19<br>(K04)K15) N255) T89) |
|                    |  | 225/35R19<br>(N235)T88)  | 255/30R19<br>(K04)K15) T91)       |
|                    |  | 235/35R19<br>(K01)   | 255/30R19<br>(K04)K15) T91)       |
|                    |  |  | A01) bis A10)<br>V00)             |
|                    |  |  | A01) bis A10)<br>V00)             |
|                    |  |  | A01) bis A10)<br>V00)             |

| 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<br>(Coupe, Cabrio;<br>Ausführungen mit kleinsten<br>Serienreifen in 18Zoll) | 235/35R19<br>(A01) K01)N245)<br><br>245/30R19<br>(A01) K01)K04) K15) N255) T89)<br><br>255/30R19<br>(A01) K01)K04) K15) | A02) bis A10)          |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise  |
|                    |   | <b>vorne</b>  | <b>hinten</b>          |
|                    |   | 235/35R19<br>(K01)  | 255/30R19<br>(K04)K15) |
|                    |   |   | A01) bis A10)<br>V00)  |



Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064802-E0-306  
 Anlage-Nr. : 3a  
 Seite : 9 / 24  
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
 Teiletyp : DG859



| 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) | 235/35R19<br>A01) K01)T91)   | A02) bis A10)<br>E111) |                            |
|                    |  | 245/35R19<br>A01) K01)K04)   |                        |                            |
|                    |  | 255/30R19<br>A01) K01)K04) T91)  |                        |                            |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise  |                            |
|                    |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>          |                            |
|                    |  | 225/35R19<br>K01)T88)  | 255/30R19<br>K04)T91)  | A01) bis A10)<br>E111)V00) |
|                    |  | 235/35R19<br>K01)  | 255/30R19<br>K04)T91)  | 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 300        | Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17Zoll oder 18Zoll) | 245/35R19<br>A01) K01)K04) T93)  | A02) bis A10)<br>E111) |
|                    |  | 255/30R19<br>A01) K01)K04) T91)  |                        |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064802-E0-306  
 Anlage-Nr. : 3a  
 Seite : 10 / 24  
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
 Teiletyp : DG859



| 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           |
| 110 bis 245        | Mercedes E-Klasse<br>(W213, Limousine) | 225/40R19<br>N235)<br><br>225/45R19<br>N235)<br><br>235/40R19<br>A01)K03)N245)<br><br>245/35R19<br>A01)K01)N255)<br><br>245/40R19<br>A01)K01)N255)<br><br>255/35R19<br>A01)K01)N265)<br><br>255/40R19<br>A01)GA2)K01)N265) | A02) bis A10)B61)<br>E111a)EF0) |

| 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) | 225/40R19<br>N235)T93)<br><br>225/45R19<br>N235)T96)<br><br>235/40R19<br>A01)K03)N245)T95)<br><br>245/35R19<br>A01)K01)N255)T93)<br><br>245/40R19<br>A01)K01)N255)<br><br>255/35R19<br>A01)K01)N265)T96)<br><br>255/40R19<br>A01)GA2)K01)N265) | A02) bis A10)B61)<br>EF0) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064802-E0-306  
 Anlage-Nr. : 3a  
 Seite : 11 / 24  
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
 Teiletyp : DG859



| 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 |
| 143                | Mercedes E-Klasse All-Terrain | 245/40R19<br>A01)K134)<br><br>245/45R19<br>A01)K134)<br><br>255/40R19<br>A01)K03)K134) | A02) bis A10)B61)     |

| 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/..) | 245/35R19<br>N255)<br><br>245/40R19<br>N255)<br><br>255/35R19<br>N265)<br><br>255/40R19<br>N265) | A02) bis A10)B61)     |

| 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         | 225/45R19<br>A01) K118)<br><br>235/40R19<br>A01) K118)<br><br>245/40R19<br>A01) K01)K118) K119) K120) | A02) bis A10)         |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064802-E0-306  
 Anlage-Nr. : 3a  
 Seite : 12 / 24  
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
 Teiletyp : DG859



| 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   | 225/45R19 M+S<br>A01) K118)<br><br>245/40R19<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)  | 235/50R19<br>A94)<br><br>235/55R19<br><br>245/50R19<br><br>255/50R19<br>A01) K03)<br><br>275/45R19 | A02) bis A10)B61)ER2) |

| 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) | 235/50R19<br>A94)  | A02) bis A10)B61)ER2)                      |
|                    |   | 235/55R19<br><br>245/50R19<br><br>255/50R19<br><br>275/45R19             |  |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise                      |
|                    |   | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>                              |
|                    |   | 235/55R19  | 255/50R19<br>A02) bis A10)B61)ER2)<br>V00) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064802-E0-306  
 Anlage-Nr. : 3a  
 Seite : 13 / 24  
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
 Teiletyp : DG859



| 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) | 235/50R19<br>A94a)   |               | A02) bis A10)B61)ER2)         |
|                    |  | 235/55R19  |               |                               |
|                    |  | 245/50R19  |               |                               |
|                    |  | 255/50R19  |               |                               |
|                    |  | 275/45R19  |               |                               |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |               | Auflagen und Hinweise         |
|                    |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b> |                               |
|                    |  | 235/55R19  | 255/50R19     | A02) bis A10)B61)ER2)<br>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         | 235/45R19<br>A01) K01)K04)   |                   | A02) bis A10)         |
|                    |                      | 235/50R19<br>A01) K01)K02)   |                   |                       |
|                    |                      | 245/45R19<br>A01) K01)K02)   |                   |                       |
|                    |                      | 255/45R19<br>A01) K01)K02)   |                   |                       |
|                    |                      |  |                   |                       |
|                    |                      | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>     |                       |
|                    |                      | 235/50R19<br>K01)  | 255/45R19<br>K02) | A01) bis A10)<br>V00) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064802-E0-306  
 Anlage-Nr. : 3a  
 Seite : 14 / 24  
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
 Teiletyp : DG859



| 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               | Auflagen und Hinweise              |
| 150 bis 245        | Mercedes S-Klasse<br>(W222, ab Modell 2014) | 245/45R19<br>N255)<br><br>245/45R19 M+S<br><br>255/40R19<br>N265)<br><br>255/40R19 M+S | A02) bis A10)B72)B81)<br>E98b)ER2) |

| 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         | 215/35R19<br>A94)N225)<br><br>225/35R19<br>A94a)G1R)<br><br>235/35R19<br>A01) G01)K102) K103) K25) K97)<br><br>245/30R19<br>A01) K03)<br><br>255/30R19<br>A01) K01)K103) K104) K25) K28) K97) | A02) bis A10)                |
|                    |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen   |                              |
|                    |                      | <b>vorne</b>  | <b>hinten</b>                |
|                    |                      | 225/35R19   | 255/30R19<br>K103)K104) K28) |
|                    |                      |   | A01) bis A10)<br>V00)        |

| 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  | 235/35R19 M+S<br>A01)K102)K103)K25)K97)<br><br>245/30R19 M+S<br>A01)K03) | A02) bis A10)         |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-064802-E0-306  
 Anlage-Nr. : 3a  
 Seite : 15 / 24  
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
 Teiletyp : DG859



| 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         | 215/35R19<br>A94)N225)   | A02) bis A10)                |
|                    |                      | 225/35R19<br>A94a)G1R)   |                              |
|                    |                      | 245/30R19<br>A01) K03)   |                              |
|                    |                      | 255/30R19<br>A01) K01)K103) K104) K25) K28) K97)                         |                              |
|                    |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise        |
|                    |                      | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>                |
|                    |                      | 225/35R19  | 255/30R19<br>K103)K104) K28) |
|                    |                      |  | A01) 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  | 235/35R19 M+S<br>A01)K102)K103)K25)K97)                                  | A02) bis A10)         |
|                    |                      | 245/30R19 M+S<br>A01)K03)  |                       |

| 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<br>(W 447, Ausführungen mit<br>Serienbereifung bis 18Zoll;<br>2WD und 4WD) | 235/45R19<br>A01) G01)K01) K04) K123) K124) K13)<br>K25) N245) T99)      | A02) bis A10)<br>E105)ER2) |
|                    |   | 245/40R19<br>A01) K01)K02) K123) K13) K25) T98)                          |                            |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
 Nr. : RZ-064802-E0-306  
 Anlage-Nr. : 3a  
 Seite : 16 / 24  
 Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
 Teiletyp : DG859

| 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>vorne und hinten, ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise      |
| 100 bis 140        | Mercedes V- Klasse, Vito (W 447, Ausführungen mit kleinster Serienbereifung in 19 Zoll; 2WD und 4WD) | 235/45R19<br>A01) K01)K04) K123) K124) K13) K25) T99)<br><br>245/40R19<br>A01) K01)K02) K123) K13) K25) T98) | A02) bis A10)<br>E105)ER2) |

### Auflagen und Hinweise

- A01) Entfällt für dieses Gutachten.
- A02) 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 im Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Sofern nicht anders angegeben, sind nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.



Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
Nr. : RZ-064802-E0-306  
Anlage-Nr. : 3a  
Seite : 17 / 24  
Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
Teiletyp : DG859

- 
- 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.
- 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).
- B61) **Nicht** zulässig an Fahrzeugausführungen mit folgender Bremsanlage:  
Achse 1: Festsattel mit innenbelüfteter Bremsscheibe Ø360 x 36 mm.
- B72) **Nur zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:  
- Achse 1 mit belüfteter Bremsscheibe Ø 322x32mm
- B81) **Nur zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:  
- Achse 1 mit 4-Kolben-Festsattel und belüfteter Bremsscheibe Ø 342x32mm
- 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.
- E98b) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die die Zahlen `222` stehen.
- E100) Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0470\*04.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
Nr. : RZ-064802-E0-306  
Anlage-Nr. : 3a  
Seite : 18 / 24  
Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
Teiletyp : DG859

- 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
- 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
- E111) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 212: nur Varianten, die mit "J" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- 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).
- 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.
- ER2) Aufgrund der geprüften Radlast, in Abhängigkeit vom Abrollumfang des Reifens, ist die Verwendung der Reifengrößen eingeschränkt und aus der nachfolgend aufgeführten Tabelle zu entnehmen.

| Reifengröße | Reifenabrollumfang in mm | max. zulässige Achslast in kg |
|-------------|--------------------------|-------------------------------|
|-------------|--------------------------|-------------------------------|

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
Nr. : RZ-064802-E0-306  
Anlage-Nr. : 3a  
Seite : 19 / 24  
Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
Teiletyp : DG859

|           |      |      |
|-----------|------|------|
| 235/45R19 | 2120 | 1507 |
| 235/50R19 | 2193 | 1462 |
| 235/55R19 | 2260 | 1423 |
| 245/40R19 | 2071 | 1520 |
| 245/45R19 | 2144 | 1492 |
| 245/50R19 | 2223 | 1444 |
| 255/40R19 | 2095 | 1520 |
| 255/50R19 | 2254 | 1427 |
| 275/45R19 | 2230 | 1440 |

Bei Montage an Achse 2 gilt dies auch für die erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1 – 8.3 in den Fahrzeugpapieren).

Sofern nur diese höher ist als der oben genannte Wert gilt dieser als erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb für diese Rad-Reifen-Kombination.

- 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.
- G5C) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R16, 235/35R19, 235/40R18, 235/45R17, 255/30R19, 255/35R18, 255/40R17 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.
- G9R) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/60R16, 225/40R18, 255/35R18 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.
- 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.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
Nr. : RZ-064802-E0-306  
Anlage-Nr. : 3a  
Seite : 20 / 24  
Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
Teiletyp : DG859

- 
- GAZ) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R16, 225/45R18, 225/50R17, 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.
- 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.
- GCW) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R18, 225/50R17, 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.
- K102) An Achse 1 ist der innere Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der Scheinwerferserviceklappe um ca. 5 mm nach oben warm einzuformen.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
Nr. : RZ-064802-E0-306  
Anlage-Nr. : 3a  
Seite : 21 / 24  
Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
Teiletyp : DG859

- 
- K103) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 30° vor Radmitte, eng an das innere Blehradhaus anzulegen.
- K104) An Achse 2 ist der Radabdeckungs- Flap, im Bereich der Stoßfängeroberkante entsprechend der Blehradhauskante anzupassen.
- 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 Radhausauschnittkanten 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.
- K134) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante ist im Bereich von 45° vor Radmitte bis 45° hinter Radmitte umzulegen,
  - die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante ist entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen,
  - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich von 45° vor Radmitte bis 45° hinter Radmitte eng an das Radhaus zu verkleben oder auszuschneiden.
- K15) An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.
- 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.
- 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 Radhausauschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.



Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
Nr. : RZ-064802-E0-306  
Anlage-Nr. : 3a  
Seite : 23 / 24  
Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
Teiletyp : DG859

- 
- K85) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausauschnittkanten 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.
- K86) An Achse 2 sind die inneren Filz- Radhäuser in Höhe der Stoßfängeroberkante zur Fahrzeugmitte einzuformen.
- K97) An Achse 1 sind die Radhauskanten von Oberkante Stoßfänger bis 45° nach hinten umzulegen. Der Kunststoffinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- 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.
- T85) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1030 kg bei LI 85 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 515 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
Nr. : RZ-064802-E0-306  
Anlage-Nr. : 3a  
Seite : 24 / 24  
Hersteller : RH-ALURAD GmbH  
Teiletyp : DG859

- 
- 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.
- T88) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1120 kg bei LI 88 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 560 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- 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.
- T91) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1230 kg bei LI 91 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 615 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- 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.
- T96) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1420 kg bei LI 96 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 710 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T98) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1500 kg bei LI 98 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 750 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T99) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1550 kg bei LI 99 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 775 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage Nr. **3a** mit den Blättern 1 bis 24 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ DG859 des Herstellers **RH-ALURAD GmbH**.

Geschäftsstelle Essen, **12.07.2017**