

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
 Nr. : RZ-065100-A0-015  
 Anlage-Nr. : 5a  
 Seite : 1 / 16  
 Hersteller : Borbet GmbH  
 Teiletyp : BLX-8519, BLX-9519

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

| Radtyp:                 | <b>BLX-8519</b>                   | <b>BLX-9519</b>                   |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Art des Sonderrades:    | einteiliges Leichtmetallsonderrad | einteiliges Leichtmetallsonderrad |
| Handelsmarke:           | Borbet                            | Borbet                            |
| Radausführung:          | <b>LK112</b>                      | <b>LK112</b>                      |
| Radgröße:               | 8½Jx19H2                          | 9½Jx19H2                          |
| Rad-Einpresstiefe:      | 35 mm                             | 35 mm                             |
| Lochkreisdurchmesser:   | 112 mm                            | 112 mm                            |
| Lochzahl:               | 5                                 | 5                                 |
| Mittenlochdurchmesser:  | 72,50 mm                          | 72,50 mm                          |
| Zentrierart:            | Mittenzentrierung                 | Mittenzentrierung                 |
| Zentrierring:           | BOØ72,5/Ø66,6                     | BOØ72,5/Ø66,6                     |
| geprüfte Radlast:       | 720 kg                            | 720 kg                            |
| bei Reifenabrollumfang: | 2100 mm                           | 2100 mm                           |

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

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

| Radbefestigung  |  |             |               |
|---|--|-------------|---------------|
| Fahrzeugtyp(en)   | Beschreibung der Befestigungsteile                           | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| 172, 172 AMG, 204, 204K, 211, 211K, 211G, 211 AMG, 211K AMG, 212, 212G, 212K, 204X, 218, 231, 245G, 207 | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,5 mm |             | 130 Nm        |
| 216, 216 AMG, 221, 221 AMG  | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 33 mm   |             | 150 Nm        |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO

Nr. : RZ-065100-A0-015  
 Anlage-Nr. : 5a  
 Seite : 2 / 16  
 Hersteller : Borbet GmbH  
 Teiletyp : BLX-8519, BLX-9519



| Typ: <b>211</b>  |                              |                                      |                   |                       |
|--|------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0183*.., e1*2001/116*0183*..</b> |                              |                                      |                   |                       |
| Motorleistung (kW)   | Handelsbezeichnungen         | zul. Rad-/Reifengrößen ggf. Auflagen |                   | Auflagen und Hinweise |
|  |                              | Vorderachse                          | Hinterachse       |                       |
| 75 bis 285   | E-Klasse (Limousine)         | 245/35R19                            | 275/30R19<br>K64) | A01) bis A10)<br>V00) |
|  |                              | 245/35R19                            | 285/30R19<br>K64) | A01) bis A10)<br>V00) |
| 350 bis 378  | E55 AMG, E63 AMG (Limousine) | 245/35R19                            | 275/30R19<br>K64) | A01) bis A10)<br>V00) |
|  |                              | 245/35R19                            | 285/30R19<br>K64) | A01) bis A10)<br>V00) |

e1\*2001/116\*0183\*21E 1005-1225/1140-1255(1305)

5/112/66,5

| Typ: <b>211G</b>                                 |  |                                      |                   |                       |
|--|--|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*2001/116*0274*..</b> |  |                                      |                   |                       |
| Motorleistung (kW)                               | Handelsbezeichnungen                         | zul. Rad-/Reifengrößen ggf. Auflagen |                   | Auflagen und Hinweise |
|  |  | Vorderachse                          | Hinterachse       |                       |
| 120  | E-Klasse NGT (Limousine, ww. Erdgas-Antrieb) | 245/35R19                            | 275/30R19<br>K64) | A01) bis A10)<br>V00) |
|  |  | 245/35R19                            | 285/30R19<br>K64) | A01) bis A10)<br>V00) |

e1\*2001/116\*0274\*07E 1025/1295(1345)

5/112/66,5

| Typ: <b>211 AMG</b>                              |                      |                                      |                   |                       |
|--|----------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*2001/116*0397*..</b> |                      |                                      |                   |                       |
| Motorleistung (kW)                               | Handelsbezeichnungen | zul. Rad-/Reifengrößen ggf. Auflagen |                   | Auflagen und Hinweise |
|  |                      | Vorderachse                          | Hinterachse       |                       |
| 378  | E63 AMG (Limousine)  | 245/35R19                            | 275/30R19<br>K64) | A01) bis A10)<br>V00) |
|  |                      | 245/35R19                            | 285/30R19<br>K64) | A01) bis A10)<br>V00) |

e1\*2001/116\*0397\*02E 1165/1245 (0)

5/112/66,5

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
 Nr. : RZ-065100-A0-015  
 Anlage-Nr. : 5a  
 Seite : 3 / 16  
 Hersteller : Borbet GmbH  
 Teiletyp : BLX-8519, BLX-9519

| Typ: <b>211K</b>   |                          | ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*2001/116*0213*..</b> |                        |                       |
|--------------------|--------------------------|--|------------------------|-----------------------|
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen     | zul. Rad-/Reifengrößen ggf. Auflagen             |                        | Auflagen und Hinweise |
|                    |                          | Vorderachse                                      | Hinterachse            |                       |
| 100 bis 285        | E-Klasse (Kombi)         | <b>8,5Jx19H2, ET35</b>                           | <b>9,5Jx19H2, ET35</b> | A01) bis A10) V00)    |
|                    |                          | 245/35R19  | 275/30R19 K64)         |                       |
| 350 bis 378        | E55 AMG, E63 AMG (Kombi) | <b>8,5Jx19H2, ET35</b>                           | <b>9,5Jx19H2, ET35</b> | A01) bis A10) V00)    |
|                    |                          | 245/35R19  | 285/30R19 K64)         |                       |

e1\*2001/116\*0213\*17

975-1175/1320-1382(1435)

5/112/66,5

| Typ: <b>211K AMG</b> |                      | ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*2001/116*0398*..</b> |                        |                       |
|----------------------|----------------------|--|------------------------|-----------------------|
| Motorleistung (kW)   | Handelsbezeichnungen | zul. Rad-/Reifengrößen ggf. Auflagen             |                        | Auflagen und Hinweise |
|                      |                      | Vorderachse                                      | Hinterachse            |                       |
| 378                  | E63 AMG (Kombi)      | <b>8,5Jx19H2, ET35</b>                           | <b>9,5Jx19H2, ET35</b> | A01) bis A10) V00)    |
|                      |                      | 245/35R19  | 275/30R19 K64)         |                       |
|                      |                      | <b>8,5Jx19H2, ET35</b>                           | <b>9,5Jx19H2, ET35</b> | A01) bis A10) V00)    |
|                      |                      | 245/35R19  | 285/30R19 K64)         |                       |

e1\*2001/116\*0398\*02E

1110/1350 (0)

5/112/66,5

| Typ(en): <b>172</b>  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en): <b>e1*2007/46*0548*..</b> |                           |                       |
|----------------------|----------------------|---|---------------------------|-----------------------|
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen               |                           | Auflagen und Hinweise |
|                      |                      | Vorderachse   | Hinterachse               |                       |
| 135 bis 225          | Mercedes SLK         | <b>8.5x19,ET35</b>                                  | <b>9.5x19,ET35</b>        | A01) bis A10) G01)    |
|                      |                      | 235/35R19 K102)K25) K97)                            | 235/35R19 K103)K104) K28) |                       |

| Typ(en): <b>172 AMG</b> |                      | ABE / EG-Genehmigung(en): <b>e1*2007/46*0548*.. e1*2007/46*0857*..</b> |                               |                       |
|-------------------------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------|
| Motorleistungen (kW)    | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                  |                               | Auflagen und Hinweise |
|                         |                      | Vorderachse  | Hinterachse                   |                       |
| 310                     | Mercedes SLK 55 AMG  | <b>8.5x19,ET35</b>   | <b>9.5x19,ET35</b>            | A01) bis A10)         |
|                         |                      | 235/35R19 M+S K102)K25) K97)   | 235/35R19 M+S K103)K104) K28) |                       |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
 Nr. : RZ-065100-A0-015  
 Anlage-Nr. : 5a  
 Seite : 4 / 16  
 Hersteller : Borbet GmbH  
 Teiletyp : BLX-8519, BLX-9519

| Typ(en):             |  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                    |                            |
|----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| <b>218</b>           |  | <b>e1*2007/46*0485*..</b>             |                    |                            |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                    | Auflagen und Hinweise      |
|                      |  | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b> |                            |
|                      |  | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b> |                            |
| 150 bis 225          | Mercedes CLS (Limousine, Kombi; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/45R17) | 245/35R19                             | 245/35R19 A94)T93) | A02) bis A10) B63)B74)     |
|                      |  | 255/35R19                             | 255/35R19 A94)     | A02) bis A10) B63)B74)     |
|                      |  | 245/35R19                             | 275/30R19 A94a)    | A02) bis A10) B63)B74)V00) |
|                      |  | 245/35R19                             | 285/30R19 K04)     | A01) bis A10) B63)B74)V00) |
|                      |  | 255/35R19                             | 285/30R19 K04)     | A01) bis A10) B63)B74)V00) |

| Typ(en):             |  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                    |                            |
|----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| <b>218</b>           |  | <b>e1*2007/46*0485*..</b>             |                    |                            |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                    | Auflagen und Hinweise      |
|                      |  | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b> |                            |
|                      |  | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b> |                            |
| 150 bis 300          | Mercedes CLS (Limousine, Kombi; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 255/40R18) | 255/35R19                             | 255/35R19 A94)     | A02) bis A10) B78)B74)     |
|                      |  | 255/35R19                             | 285/30R19 K04)     | A01) bis A10) B63)B74)V00) |

| Typ(en):             |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                      |                        |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------|
| <b>231</b>           |                      | <b>e1*2007/46*0803*..</b>             |                      |                        |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                      | Auflagen und Hinweise  |
|                      |                      | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b>   |                        |
|                      |                      | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b>   |                        |
| 225 bis 320          | Mercedes SL          | 255/30R19                             | 255/30R19 A94)N265)  | A02) bis A10) B78)     |
|                      |                      | 255/35R19                             | 255/35R19 A94a)N265) | A02) bis A10) B78)     |
|                      |                      | 255/35R19                             | 285/30R19 K04)       | A01) bis A10) B78)V00) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
 Nr. : RZ-065100-A0-015  
 Anlage-Nr. : 5a  
 Seite : 5 / 16  
 Hersteller : Borbet GmbH  
 Teiletyp : BLX-8519, BLX-9519

| 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>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b> |                           |
|                      |                           | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b> |                           |
| 88 bis 200           | Mercedes C-Klasse (Kombi) | 225/35R19<br>K01)K13) T88)            | 255/30R19<br>K02)  | A01) bis A10)<br>V00)     |
|                      |                           | 225/35R19<br>K01)K13) T88)            | 265/30R19<br>K02)  | A01) bis A10)<br>G1R)V00) |

| Typ(en):             |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                    |                                 |
|----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| <b>204</b>           |                               | <b>e1*2001/116*0431*..</b>            |                    |                                 |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                    | Auflagen und Hinweise           |
|                      |                               | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b> |                                 |
|                      |                               | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b> |                                 |
| 88 bis 225           | Mercedes C-Klasse (Limousine) | 225/35R19<br>K01)K13) T88)            | 255/30R19<br>K02)  | A01) bis A10)<br>E104)V00)      |
|                      |                               | 225/35R19<br>K01)K13) T88)            | 265/30R19<br>K02)  | A01) bis A10)<br>E104)G8V) V00) |

| Typ(en):             |  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                    |                       |
|----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>216</b>           |  | <b>e1*2001/116*0372*..</b>            |                    |                       |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                    | Auflagen und Hinweise |
|                      |  | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b> |                       |
|                      |  | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b> |                       |
| 285                  | Mercedes CL (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17-Zoll und Heckantrieb) | 255/40R19                             | 255/40R19          | A02) bis A10)         |
|                      |  | 255/40R19                             | 285/35R19<br>K04)  | A01) bis A10)<br>V00) |

| Typ(en):             |  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                    |                       |
|----------------------|--|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>216</b>           |  | <b>e1*2001/116*0372*..</b>            |                    |                       |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                    | Auflagen und Hinweise |
|                      |  | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b> |                       |
|                      |  | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b> |                       |
| 285                  | Mercedes CL (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17-Zoll und 4-MATIC) | 255/40R19                             | 255/40R19          | A02) bis A10)         |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
 Nr. : RZ-065100-A0-015  
 Anlage-Nr. : 5a  
 Seite : 6 / 16  
 Hersteller : Borbet GmbH  
 Teiletyp : BLX-8519, BLX-9519

| Typ(en):             |   | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                    |                       |
|----------------------|---|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>216</b>           |   | <b>e1*2001/116*0372*..</b>            |                    |                       |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                    | Auflagen und Hinweise |
|                      |   | Vorderachse                           | Hinterachse        |                       |
|                      |   | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b> |                       |
| 320 bis 380          | Mercedes CL<br>(Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 18-Zoll und Heckantrieb) | 255/40R19                             | 255/40R19<br>N265) | A02) bis A10)         |
|                      |   | 255/40R19 M+S                         | 255/40R19 M+S      | A02) bis A10)         |
|                      |   | 255/40R19                             | 285/35R19<br>K04)  | A01) bis A10)<br>V00) |

| Typ(en):             |   | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                    |                       |
|----------------------|---|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>216</b>           |   | <b>e1*2001/116*0372*..</b>            |                    |                       |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                    | Auflagen und Hinweise |
|                      |   | Vorderachse                           | Hinterachse        |                       |
|                      |   | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b> |                       |
| 320                  | Mercedes CL<br>(Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 18-Zoll und 4-MATIC) | 255/40R19                             | 255/40R19          | A02) bis A10)         |

| Typ(en):             |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                    |                       |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>216</b>           |                      | <b>e1*2001/116*0372*..</b>            |                    |                       |
| <b>216 AMG</b>       |                      | <b>e1*2001/116*0426*..</b>            |                    |                       |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                    | Auflagen und Hinweise |
|                      |                      | Vorderachse                           | Hinterachse        |                       |
|                      |                      | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b> |                       |
| 386 bis 463          | Mercedes CL AMG      | 255/40R19 M+S                         | 255/40R19 M+S      | A02) bis A10)         |
|                      |                      | 255/40R19                             | 285/35R19<br>K04)  | A01) bis A10)<br>V00) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
 Nr. : RZ-065100-A0-015  
 Anlage-Nr. : 5a  
 Seite : 7 / 16  
 Hersteller : Borbet GmbH  
 Teiletyp : BLX-8519, BLX-9519

| Typ(en):             |  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                        |
|----------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>212</b>           |  | <b>e1*2001/116*0501*..</b>            |                         |                        |
| <b>212G</b>          |  | <b>e1*2007/46*0484*..</b>             |                         |                        |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise  |
|                      |  | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b>      |                        |
|                      |  | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b>      |                        |
| 100 bis 225          | Mercedes E-Klasse (Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll) | 235/35R19 K01)                        | 235/35R19 K04)T91)      | A01) bis A10) B78)     |
|                      |  | 245/35R19 K01)                        | 245/35R19 K02)K67)      | A01) bis A10) B78)     |
|                      |  | 255/30R19 K01)                        | 255/30R19 K02)K67) T91) | A01) bis A10) B78)     |
|                      |  | 225/35R19 K01)T88)                    | 255/30R19 K02)K67) T91) | A01) bis A10) B78)V00) |
|                      |  | 225/35R19 K01)T88)                    | 265/30R19 K02)K67)      | A01) bis A10) B78)V00) |
|                      |  | 235/35R19 K01)                        | 255/30R19 K02)K67) T91) | A01) bis A10) B78)V00) |
|                      |  | 235/35R19 K01)                        | 265/30R19 K02)K67)      | A01) bis A10) B78)V00) |
|                      |  | 235/35R19 K01)                        | 275/30R19 K02)K28) K67) | A01) bis A10) B78)V00) |
|                      |  | 245/35R19 K01)                        | 275/30R19 K02)K28) K67) | A01) bis A10) B78)V00) |

| Typ(en):             |  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                         |                            |
|----------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>212</b>           |  | <b>e1*2001/116*0501*..</b>            |                         |                            |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                         | Auflagen und Hinweise      |
|                      |  | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b>      |                            |
|                      |  | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b>      |                            |
| 150 bis 300          | Mercedes E-Klasse (Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17Zoll oder 18Zoll) | 245/35R19 K01)                        | 245/35R19 K02)K67) T93) | A01) bis A10) B78)         |
|                      |  | 255/30R19 K01)                        | 255/30R19 K02)K67)      | A01) bis A10) B78)T91)     |
|                      |  | 245/35R19 K01)                        | 275/30R19 K02)K28) K67) | A01) bis A10) ER1)B78)V00) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
 Nr. : RZ-065100-A0-015  
 Anlage-Nr. : 5a  
 Seite : 8 / 16  
 Hersteller : Borbet GmbH  
 Teiletyp : BLX-8519, BLX-9519

| Typ(en):             |  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                                 |                           |
|----------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| <b>212K</b>          |  | <b>e1*2007/46*0200*..</b>             |                                 |                           |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                 | Auflagen und Hinweise     |
|                      |  | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b>              |                           |
|                      |  | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b>              |                           |
| 100 bis 225          | Mercedes E-Klasse<br>(Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 225/..) | 235/35R19<br>K01)                     | 275/30R19<br>K02)K28) K67) T96) | A01) bis A10)<br>B78)V00) |
|                      |  | 245/35R19<br>K01)                     | 275/30R19<br>K02)K28) K67) T96) | A01) bis A10)<br>B78)V00) |

| Typ(en):             |  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                                 |                           |
|----------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| <b>212K</b>          |  | <b>e1*2007/46*0200*..</b>             |                                 |                           |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                 | Auflagen und Hinweise     |
|                      |  | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b>              |                           |
|                      |  | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b>              |                           |
| 150 bis 300          | Mercedes E-Klasse<br>(Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/..) | 245/35R19<br>K01)                     | 275/30R19<br>K02)K28) K67) T96) | A01) bis A10)<br>B78)V00) |

| Typ(en):             |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                       |                           |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>204X</b>          |                      | <b>e1*2001/116*0480*..</b>            |                       |                           |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                       | Auflagen und Hinweise     |
|                      |                      | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b>    |                           |
|                      |                      | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b>    |                           |
| 100 bis 225          | Mercedes GLK         | 245/45R19<br>K01)                     | 245/45R19<br>K02)M00) | A01) bis A10)             |
|                      |                      | 255/45R19<br>K01)                     | 255/45R19<br>K02)     | A01) bis A10)<br>ER1)     |
|                      |                      | 235/45R19<br>K01)                     | 275/40R19<br>K02)     | A01) bis A10)<br>V00)     |
|                      |                      | 235/50R19<br>K01)                     | 255/45R19<br>K02)     | A01) bis A10)<br>ER1)V00) |
|                      |                      | 235/50R19<br>K01)                     | 285/40R19<br>K02)     | A01) bis A10)<br>ER1)V00) |
|                      |                      | 245/45R19<br>K01)                     | 275/40R19<br>K02)     | A01) bis A10)<br>V00)     |
|                      |                      | 245/45R19<br>K01)                     | 285/40R19<br>K02)     | A01) bis A10)<br>ER1)V00) |
|                      |                      | 255/45R19<br>K01)                     | 285/40R19<br>K02)     | A01) bis A10)<br>ER1)V00) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
 Nr. : RZ-065100-A0-015  
 Anlage-Nr. : 5a  
 Seite : 9 / 16  
 Hersteller : Borbet GmbH  
 Teiletyp : BLX-8519, BLX-9519

| Typ(en):             |                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                              |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| <b>221</b>           |                                 | <b>e1*2001/116*0335*..</b>            |                     |                              |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen            | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise        |
|                      |                                 | Vorderachse                           | Hinterachse         |                              |
|                      |                                 | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b>  |                              |
| 150 bis 380          | Mercedes S-Klasse (Heckantrieb) | 235/40R19 T95)                        | 235/40R19           | A02) bis A10) E97a)N245)     |
|                      |                                 | 245/40R19                             | 245/40R19           | A02) bis A10) ER1)E97a)N255) |
|                      |                                 | 255/40R19                             | 255/40R19 N265)     | A02) bis A10) E97a) ER1)     |
|                      |                                 | 235/40R19 N245)T95)                   | 255/40R19 N265)     | A02) bis A10) E97a)V00)      |
|                      |                                 | 245/40R19 N255)                       | 265/40R19 K83)N275) | A01) bis A10) E97a) ER3)V00) |
|                      |                                 | 255/40R19                             | 275/40R19 K04)K83)  | A01) bis A10) E97a) ER3)V00) |

| Typ(en):             |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                    |                         |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| <b>221</b>           |                                      | <b>e1*2001/116*0335*..</b>            |                    |                         |
| <b>221 AMG</b>       |                                      | <b>e1*2001/116*0396*..</b>            |                    |                         |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                    | Auflagen und Hinweise   |
|                      |                                      | Vorderachse                           | Hinterachse        |                         |
|                      |                                      | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b> |                         |
| 386 bis 463          | Mercedes S-Klasse (S63 AMG, S65 AMG) | 255/40R19 M+S                         | 255/40R19 M+S      | A02) bis A10) E97a)     |
|                      |                                      | 255/40R19                             | 275/40R19 K04)K83) | A01) bis A10) E97a)V00) |

| Typ(en):             |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                           |                         |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>204</b>           |                                      | <b>e1*2001/116*0431*..</b>            |                           |                         |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                           | Auflagen und Hinweise   |
|                      |                                      | Vorderachse                           | Hinterachse               |                         |
|                      |                                      | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b>        |                         |
| 115 bis 135          | Mercedes C-Klasse (Limousine, W 205) | 235/35R19 K01)                        | 235/35R19 K04)K122) N245) | A01) bis A10) E103)     |
|                      |                                      | 235/35R19 M+S K01)                    | 235/35R19 M+S K04)K122)   | A01) bis A10) E103)     |
|                      |                                      | 225/35R19 K01)                        | 235/35R19 K04)K122) N245) | A01) bis A10) E103)V00) |
|                      |                                      | 225/35R19 M+S K01)                    | 235/35R19 M+S K04)K122)   | A01) bis A10) E103)V00) |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
 Nr. : RZ-065100-A0-015  
 Anlage-Nr. : 5a  
 Seite : 10 / 16  
 Hersteller : Borbet GmbH  
 Teiletyp : BLX-8519, BLX-9519

| Typ(en):             |  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |   |                       |
|----------------------|--|---------------------------------------|---|-----------------------|
| 207                  |  | e1*2001/116*0502*..                   |   |                       |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |   | Auflagen und Hinweise |
|                      |  | Vorderachse                           | Hinterachse                             |                       |
|                      |  | 8.5x19,ET35                           | 9.5x19,ET35                             |                       |
| 120 bis 300          | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll oder 17Zoll) | 245/30R19 K01)                        | 245/30R19 K04)K15) K26) M00) N255) T89) | A01) bis A10)         |
|                      |  | 225/35R19 N235)T88)                   | 245/30R19 K04)K15) K26) M00) N255) T89) | A01) bis A10) V00)    |

| Typ(en):             |  | ABE / EG-Genehmigung(en):             |   |                       |
|----------------------|--|---------------------------------------|---|-----------------------|
| 207                  |  | e1*2001/116*0502*..                   |   |                       |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |   | Auflagen und Hinweise |
|                      |  | Vorderachse                           | Hinterachse                             |                       |
|                      |  | 8.5x19,ET35                           | 9.5x19,ET35                             |                       |
| 300                  | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 18Zoll) | 245/30R19 K01)                        | 245/30R19 K04)K15) K26) M00) N255) T89) | A01) bis A10)         |

| Typ(en):             |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                      |                       |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 245G                 |                      | e1*2001/116*0470*..                   |                      |                       |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                      | Auflagen und Hinweise |
|                      |                      | Vorderachse                           | Hinterachse          |                       |
|                      |                      | 8.5x19,ET35                           | 9.5x19,ET35          |                       |
| 100 bis 155          | Mercedes GLA         | 235/40R19                             | 235/40R19 K118)K119) | A01) bis A10)         |
|                      |                      | 245/40R19 K01)K120)                   | 245/40R19 K04)K118)  | A01) bis A10)         |

| Typ(en):             |                             | ABE / EG-Genehmigung(en):             |             |                               |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| 221                  |                             | e1*2001/116*0335*..                   |             |                               |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |             | Auflagen und Hinweise         |
|                      |                             | Vorderachse                           | Hinterachse |                               |
|                      |                             | 8.5x19,ET35                           | 9.5x19,ET35 |                               |
| 155 bis 320          | Mercedes S-Klasse (4-MATIC) | 235/40R19 T95)                        | 235/40R19   | A02) bis A10) E97a)N245)      |
|                      |                             | 245/40R19                             | 245/40R19   | A02) bis A10) E97a) ER1)N255) |
|                      |                             | 255/40R19                             | 255/40R19   | A02) bis A10) E97a) ER1)      |

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
 Nr. : RZ-065100-A0-015  
 Anlage-Nr. : 5a  
 Seite : 11 / 16  
 Hersteller : Borbet GmbH  
 Teiletyp : BLX-8519, BLX-9519

| Typ(en):                |                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                    |                                 |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| <b>221</b>              |                                       | <b>e1*2001/116*0335*..</b>            |                    |                                 |
| Motorleistungen<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                    | Auflagen und Hinweise           |
|                         |                                       | Vorderachse                           | Hinterachse        |                                 |
|                         |                                       | <b>8.5x19,ET35</b>                    | <b>9.5x19,ET35</b> |                                 |
| 150 bis 390             | Mercedes S-Klasse<br>(ab Modell 2014) | 255/40R19                             | 255/40R19<br>N265) | A02) bis A10)<br>B91)E98b) ER1) |
|                         |                                       | 255/40R19 M+S                         | 255/40R19 M+S      | A02) bis A10)<br>B91)E98b) ER1) |

### 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-065100-A0-015  
Anlage-Nr. : 5a  
Seite : 12 / 16  
Hersteller : Borbet GmbH  
Teiletyp : BLX-8519, BLX-9519

- 
- 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 Sonderräder 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).
- B63) **Nicht** zulässig an Fahrzeugausführungen mit folgender Bremsanlage:  
Achse 1: innenbelüftete Bremsscheibe Ø 344 x 32 mm.
- B74) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:  
- Achse 1 Brembo 4- Kolben Festsattel mit belüfteter Bremsscheibe Ø 360x36mm
- B78) **Nicht** zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Keramik - Bremsanlage - Achse 1 AMG 6- Kolben Festsattel "Carbon Ceramic" mit belüfteter Bremsscheibe Ø 402x39mm
- B91) **Nicht zulässig** an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:  
- Achse 1 mit 6-Kolben-Festsattel mit belüfteter Bremsscheibe Ø 390x36mm
- E103) Beim Typ 204 nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*29 (Baureihe 205: nur Varianten, die mit „R“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1).
- E104) Beim Typ 204 nur zulässig an Fahrzeugausführungen EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*.. (Baureihe 204: nur Varianten, die mit „H“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1).
- 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.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
Nr. : RZ-065100-A0-015  
Anlage-Nr. : 5a  
Seite : 13 / 16  
Hersteller : Borbet GmbH  
Teiletyp : BLX-8519, BLX-9519

- 
- ER1) Aufgrund der geprüften Radfestigkeit ist die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination nur zulässig an Fahrzeugen mit zulässigen Achslasten bis max. 1440 kg.  
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.
- ER3) Aufgrund der geprüften Radfestigkeit ist die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination nur zulässig an Fahrzeugen mit zulässigen Achslasten bis max. 1414 kg.  
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.
- G8V) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/60R16, 225/40R18 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.
- 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.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
Nr. : RZ-065100-A0-015  
Anlage-Nr. : 5a  
Seite : 14 / 16  
Hersteller : Borbet GmbH  
Teiletyp : BLX-8519, BLX-9519

- 
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K13) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K15) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K26) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K64) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im Bereich ab seitlicher Zierleiste bis zum Übergang zum hinteren Stoßfänger komplett (auf Restdicke ~6 mm) um- und anzulegen,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich der Stoßfängeroberkante auszuschneiden,
  - die Befestigungslasche des Stoßfängers (Kunststoff und Blech) ist im Bereich der Stoßfängeroberkante komplett bis zur Schraube zu kürzen.
- K67) Maßnahmen bzgl. Freigängigkeit an Achse 2:
- Die Radhauskanten sind im Bereich von oberhalb der seitlichen Schutzleiste bis zum Übergang zum hinteren Stoßfänger komplett umzulegen.
  - Die Befestigungslaschen, die im Übergangsbereich zum hinteren Stoßfänger ins Radhaus ragen, sind bis zur Befestigungsschraube zu kürzen.
- K83) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im gesamten Bereich zum hinteren Stoßfänger komplett um- und eng anzulegen,
  - die Befestigungslasche des Stoßfängers (Blech) ist im Bereich der Stoßfängeroberkante komplett bis zur Schraube zu kürzen.
- K97) An Achse 1 sind die Radhauskanten von Oberkante Stoßfänger bis 45° nach hinten umzulegen. Der Kunststoffinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- 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-065100-A0-015  
Anlage-Nr. : 5a  
Seite : 15 / 16  
Hersteller : Borbet GmbH  
Teiletyp : BLX-8519, BLX-9519

- 
- K103) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 30° vor Radmitte, eng an das innere Blechradhaus anzulegen.
- K104) An Achse 2 ist der Radabdeckungs- Flap, im Bereich der Stoßfängeroberkante entsprechend der Blechradhauskante 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 Blechradhauskante 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.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- 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.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu § 19/3 StVZO  
Nr. : RZ-065100-A0-015  
Anlage-Nr. : 5a  
Seite : 16 / 16  
Hersteller : Borbet GmbH  
Teiletyp : BLX-8519, BLX-9519

- 
- 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.
- N275) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 275/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T88) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1120 kg bei LI 88 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 560 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- 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.
- 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. **5a** mit den Blättern 1 bis 16 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ BLX-8519, BLX-9519 des Herstellers **Borbet GmbH**.

Geschäftsstelle Essen, **08.01.2015**