

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 53088 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001083-C0-021  
 Anlage-Nr. : 1  
 Seite : 1 / 12  
 Auftraggeber : Borbet Vertriebs GmbH  
 Teiletyp : Z 70748



**Technische Daten, Kurzfassung**  
**Raddaten**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>Z 70748</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | BORBET                        |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>Z 70748</b>                |
| Radausführungskennz.:  | Z 70748, Lk112                |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 48,5 mm                       |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                        |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,50 mm                      |
| Zentrierart:           | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | ohne Ring                     |
| geprüfte Radlast: *)   | 740 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2100 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

**Allgemeine Anforderungen**

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

**Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller oder Marke: MERCEDES

| Radbefestigung  |       |  |             |               |
|-----------------|-------|--|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                                   | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm |             | 130 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm |             | 130 Nm        |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                              |                                 |  |
|--------------------|----------------------|--|---------------------------------|--|
| <b>169</b>         |                      | <b>e1*2001/116*0288*..</b>                             |                                 |  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |  |
| 60 bis 142         | Mercedes A-Klasse    | 215/45R17  | A01) bis A10)<br>BF1) K15) K23) |  |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 53088 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001083-C0-021  
 Anlage-Nr. : 1  
 Seite : 2 / 12  
 Auftraggeber : Borbet Vertriebs GmbH  
 Teiletyp : Z 70748



| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |  |
|--------------------|--|--|--|
| <b>176</b>         |  | <b>e1*2007/46*0928*..</b>  |  |
| <b>245G</b>        |  | <b>e1*2001/116*0470*..</b>   |  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                              |
| 66 bis 155         | Mercedes A-Klasse<br>(Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*04) | 205/50R17<br>N215)   | A02) bis A10)<br>BF1) E93) E100)                   |
|                    |  | 205/50R17 M+S  |  |
|                    |  | 215/45R17<br>A93) N225)  |  |
|                    |  | 225/45R17  |  |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise                              |
|                    |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>                                      |
|                    |  | 205/50R17<br>N215)   | 225/45R17<br>A02) bis A10)<br>BF1) E93) E100) V00) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                  |
|--------------------|---|--|----------------------------------|
| <b>176</b>         |   | <b>e1*2007/46*0928*..</b>  |                                  |
| <b>245G</b>        |   | <b>e1*2001/116*0470*..</b>   |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise            |
| 120 bis 160        | Mercedes A-Klasse<br>(Frontantrieb und Allrad; Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*04) | 205/50R17 M+S  | A02) bis A10)<br>BF1) E95) E100) |
|                    |   | 215/45R17 M+S<br>A93a)   |                                  |
|                    |   | 215/50R17 M+S  |                                  |
|                    |   | 225/45R17 M+S  |                                  |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                       |
|--------------------|---|--|---------------------------------------|
| <b>F2A</b>         |   | <b>e1*2007/46*1829*..</b>  |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                 |
| 70 bis 165         | Mercedes A-Klasse<br>(Kompaktlimousine 5-türig) | 205/50R17  | A02) bis A10)<br>A11) B114) BF1) EF0) |
|                    |   | 205/55R17  |                                       |
|                    |   | 215/50R17  |                                       |
|                    |   | 215/55R17<br>A01) K25)   |                                       |
|                    |   | 225/45R17  |                                       |
|                    |   | 225/50R17<br>A01) K25)   |                                       |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 53088 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001083-C0-021  
 Anlage-Nr. : 1  
 Seite : 3 / 12  
 Auftraggeber : Borbet Vertriebs GmbH  
 Teiletyp : Z 70748



| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                       |
|--------------------|--|--|---------------------------------------|
| <b>F2A</b>         |  | <b>e1*2007/46*1829*..</b>  |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise                 |
| 70 bis 165         | Mercedes A-Klasse<br>(Limousine 4-türig) | 205/50R17<br><br>205/55R17<br><br>215/50R17<br><br>215/55R17<br>A01) K25)<br><br>225/45R17<br><br>225/50R17<br>A01) K25) | A02) bis A10)<br>A11) B114) BF1) EF0) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                 |
|--------------------|---|--|---------------------------------|
| <b>245</b>         |   | <b>e1*2001/116*0314*..</b>   |                                 |
| <b>245G</b>        |   | <b>e1*2001/116*0470*..</b>   |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 70 bis 142         | Mercedes B-Klasse<br>(Beim Typ 245G nur<br>zulässig an<br>Fahrzeugausführungen<br>bis EG-Genehmigungs-<br>Nr.<br>e1*2001/116*0470*02) | 205/50R17<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17                              | A02) bis A10)<br>A93) BF1) E99) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):   |   |
|--------------------|---|---|---|
| <b>245G</b>        |   | <b>e1*2001/116*0470*..</b>  |   |
| <b>246</b>         |   | <b>e1*2007/46*0751*..</b>   |   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                | Auflagen und Hinweise                             |
| 66 bis 155         | Mercedes B- Klasse<br>(Beim Typ 245G nur<br>zulässig an<br>Fahrzeugausführungen<br>ab EG-Genehmigungs-Nr.<br>e1*2001/116*0470*04) | 205/50R17<br>N215)<br><br>205/50R17 M+S<br><br>215/45R17<br>A93) N225)<br><br>225/45R17 | A02) bis A10)<br>BF1) E100)                       |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise                             |
|                    |   | <b>vorne</b>  | <b>hinten</b>                                     |
|                    |   | 205/50R17<br>N215)  | 225/45R17<br><br>A02) bis A10)<br>BF1) E100) V00) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 53088 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001083-C0-021  
 Anlage-Nr. : 1  
 Seite : 4 / 12  
 Auftraggeber : Borbet Vertriebs GmbH  
 Teiletyp : Z 70748



| 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 |
| 65                 | Mercedes B-Klasse electric drive | 205/50R17<br>A93a)<br><br>205/55R17<br><br>215/50R17<br><br>225/45R17<br>A93a)<br><br>225/50R17 | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                                 |
|--------------------|--|---|---------------------------------|
| <b>F2B</b>         |  | <b>e1*2007/46*1909*..</b>   |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen      | Auflagen und Hinweise           |
| 70 bis 165         | Mercedes B-Klasse (Ausführungen mit Verbundlenker-Hinterachse) | 205/50R17<br><br>205/55R17<br><br>215/50R17<br><br>225/45R17<br><br>225/50R17 | A02) bis A10)<br>A11) BF1) EF0) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                 |
|--------------------|---|--|---------------------------------|
| <b>F2B</b>         |   | <b>e1*2007/46*1909*..</b>  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 70 bis 165         | Mercedes B-Klasse (Ausführungen mit Mehrlenker-Hinterachse) | 205/50R17<br><br>205/55R17<br><br>215/50R17<br><br>225/50R17             | A02) bis A10)<br>A11) BF1) EF0) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 53088 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001083-C0-021  
 Anlage-Nr. : 1  
 Seite : 5 / 12  
 Auftraggeber : Borbet Vertriebs GmbH  
 Teiletyp : Z 70748



| 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 150        | Mercedes C-Klasse<br>(Coupe, C204) | 205/50R17<br>N215)<br><br>205/50R17 M+S<br><br>215/45R17<br>N225)<br><br>225/45R17<br>N235) | A02) bis A10)<br>A94) BF1) E110) EF0) |

| 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 215         | Mercedes C-Klasse<br>(Limousine, W204) | 205/50R17<br>N215)<br><br>205/50R17 M+S<br><br>215/45R17<br>N225)<br><br>225/45R17<br>N235) | A02) bis A10)<br>BF1) E104) EF0) |

| 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            |
| 88 bis 170         | Mercedes C-Klasse<br>(Kombi, S204) | 205/50R17<br>N215)<br><br>205/50R17 M+S<br><br>215/45R17<br>N225)<br><br>225/45R17<br>N235) | A02) bis A10)<br>BF1) E104) EF0) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 53088 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001083-C0-021  
 Anlage-Nr. : 1  
 Seite : 6 / 12  
 Auftraggeber : Borbet Vertriebs GmbH  
 Teiletyp : Z 70748



| 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                       |
| 110 bis 245        | Mercedes C-Klasse<br>(Coupe C205, Cabrio A205) | 225/45R17<br>N235)<br><br>225/45R17 M+S<br><br>225/50R17<br>N235)<br><br>225/50R17 M+S | A02) bis A10)<br>A11) A94) BF2) E110a) EF0) |

| 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) | 205/50R17<br>N215) T93)<br><br>205/50R17 M+S<br>T93) W215)<br><br>205/55R17<br>N215)<br><br>205/55R17 M+S<br>W215)<br><br>215/50R17<br>N225)<br><br>215/50R17 M+S<br>W225)<br><br>215/55R17<br>G4K) N225)<br><br>215/55R17 M+S<br>G4K) W225)<br><br>225/45R17<br>N235) T94)<br><br>225/45R17 M+S<br>T94)<br><br>225/50R17<br>N235)<br><br>225/50R17 M+S | A02) bis A10)<br>A11) A94) BF2) E103) EF0) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 53088 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001083-C0-021  
 Anlage-Nr. : 1  
 Seite : 7 / 12  
 Auftraggeber : Borbet Vertriebs GmbH  
 Teiletyp : Z 70748



| 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) | 205/50R17<br>N215)<br><br>205/50R17 M+S<br>W215)<br><br>205/55R17<br>N215)<br><br>205/55R17 M+S<br>W215)<br><br>215/50R17<br>N225)<br><br>215/50R17 M+S<br>W225)<br><br>215/55R17<br>G4K) N225)<br><br>215/55R17 M+S<br>G4K) W225)<br><br>225/45R17<br>N235)<br><br>225/45R17 M+S<br><br>225/50R17<br>N235)<br><br>225/50R17 M+S | A02) bis A10)<br>A11) A94) BF2) E103) EF0) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                                   |
|--------------------|---|---|-----------------------------------|
| <b>117</b>         |   | <b>e1*2007/46*1007*..</b>   |                                   |
| <b>245G</b>        |   | <b>e1*2001/116*0470*..</b>  |                                   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                | Auflagen und Hinweise             |
| 80 bis 155         | Mercedes CLA-Klasse<br>(Limousine, Kombi) | 205/50R17<br>N215)<br><br>205/50R17 M+S<br><br>215/45R17<br>A93) N225)<br><br>225/45R17 | A02) bis A10)<br>BF1) E93a) E100) |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 53088 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001083-C0-021  
 Anlage-Nr. : 1  
 Seite : 8 / 12  
 Auftraggeber : Borbet Vertriebs GmbH  
 Teiletyp : Z 70748



| 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;<br>Serie auch 235/40R18 ) | 205/50R17 M+S<br><br>215/45R17 M+S<br>A93a)<br><br>215/50R17 M+S<br><br>225/45R17 M+S | A02) bis A10)<br>BF1) E95a) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                 |
|--------------------|---|--|---------------------------------|
| <b>F2CLA</b>       |   | <b>e1*2007/46*1912*..</b>  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 85 bis 165         | Mercedes CLA-Klasse<br>(Limousine, Kombi) | 205/50R17<br><br>205/55R17<br><br>215/50R17<br><br>225/50R17             | A02) bis A10)<br>A11) BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                        | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                                 |
|--------------------|------------------------|---|---------------------------------|
| <b>F2B</b>         |                        | <b>e1*2007/46*1909*..</b>   |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise           |
| 85 bis 165         | Mercedes GLA<br>(H247) | 215/65R17<br>A93)<br><br>225/60R17<br>A93)<br><br>225/65R17<br><br>235/60R17<br><br>245/55R17<br><br>245/60R17<br><br>255/55R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF2) EF0) |



Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 53088 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001083-C0-021  
 Anlage-Nr. : 1  
 Seite : 9 / 12  
 Auftraggeber : Borbet Vertriebs GmbH  
 Teiletyp : Z 70748



| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |
|--------------------|----------------------|--|----------------------------|
| <b>F2B</b>         |                      | <b>e1*2007/46*1909*..</b>  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 85 bis 165         | Mercedes GLB (X247)  | 215/65R17<br>A93)<br><br>225/60R17<br>A93)<br><br>225/65R17              | A02) bis A10)<br>BF2) EF0) |

### Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten **nicht**, so sind sie **nicht** zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. 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) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.

- 
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ) die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- 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).
- B114) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
- Achse 1: belüftete Bremsscheibe Ø350x30 mm
- BF1) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm  
Anzugsmoment: 130 Nm
- BF2) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Anzugsmoment: 130 Nm
- 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.
- E99) Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0470\*02.
- E100) Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0470\*04.

- 
- E103) Beim Typ 204 bzw. 204K nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 205: nur Varianten, die mit „R“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
- Limousine ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*29,
  - Kombi ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0457\*25
- E104) Beim Typ 204 bzw. 204K nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 204: nur Varianten, die mit „H“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
- Limousine bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*28,
  - Kombi bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0457\*24
- E110) Beim Typ 204 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 204: nur Varianten, die mit „H“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
- Coupe bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*36
- 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
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- 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.
- G4K) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 255/35R19 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.
- 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.
- 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.
- K15) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.
- K23) An Achse 2 ist der Filz-/Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.

- 
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- N215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 235/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- 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.
- T94) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1340 kg bei LI 94 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 670 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.
- W215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- W225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage 1 mit den Seiten 1-12 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ Z 70748 des Auftraggebers Borbet Vertriebs GmbH

Geschäftsstelle Essen, 22.09.2022