

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001023-A0-216  
 Anlage-Nr. : 9  
 Seite : 1 / 22  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-757



**Technische Daten, Kurzfassung**

**Raddaten**

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>RC32-757</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | Brock Alloy Wheels           |
| Montageposition:       | Vorder-und Hinterachse       |
| Radausführung:         | <b>D12</b>                   |
| Radgröße:              | 7½Jx17H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,6 mm                      |
| Zentrierart:           | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | ohne Ring                    |
| geprüfte Radlast: *)   | 760 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2270 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 | Beschreibung der Befestigungsteile                                   | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43 mm        |             | 130 Nm        |
| BF2             | Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 45 mm |             | 150 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    | 195/45R17  | A01) bis A10)<br>BF1) K03) K04) K15) K23) |

§ 22 52869

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001023-A0-216  
 Anlage-Nr. : 9  
 Seite : 2 / 22  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-757



| 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>K03) N215)  |                   | A01) bis A10)<br>BF1) E93) E100) K04)            |
|                    |  | 205/50R17 M+S<br>K03)  |                   |  |
|                    |  | 215/45R17<br>N225)   |                   |  |
|                    |  | 225/45R17<br>K03)  |                   |  |
|                    |  | 235/45R17<br>K01) K13) K25)  |                   |  |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |                   |  |
|                    |  | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>     |  |
|                    |  | 205/50R17<br>K03)  | 225/45R17<br>K04) | A01) bis A10)<br>BF1) E93) E100) N215) V00)      |
|                    |  | 205/50R17<br>K03)  | 235/45R17<br>K04) | A01) bis A10)<br>BF1) E93) E100) N215) V00)      |
|                    |  | 215/50R17<br>K01) K13) K25)  | 235/45R17<br>K04) | A01) bis A10)<br>BF1) E93) E100) G01) N225) 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  |  | A01) bis A10)<br>BF1) E95) E100) K04) |
|                    |   | 215/45R17 M+S  |  |                                       |
|                    |   | 215/50R17 M+S<br>K13) K25) K28) K103)                                    |  |                                       |
|                    |   | 225/45R17<br>N235)   |  |                                       |
|                    |   | 225/45R17 M+S  |  |                                       |
|                    |   | 235/45R17<br>K13)  |  |                                       |

§ 22 52869

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001023-A0-216  
 Anlage-Nr. : 9  
 Seite : 3 / 22  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-757



| 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           |
| 80 bis 165         | Mercedes A-Klasse<br>(Kompaktlimousine 5<br>türig) | 205/50R17<br><br>215/50R17<br>K01)<br><br>225/45R17<br><br>235/45R17<br>K01) | A01) bis A10)<br>BF1) EF0) K04) |

| 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           |
| 85 bis 165         | Mercedes A-Klasse<br>(Limousine 4 türig) | 205/50R17<br><br>215/50R17<br>K01)<br><br>225/45R17<br><br>235/45R17<br>K01) | A01) bis A10)<br>BF1) EF0) K04) |

| 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) | 205/45R17<br><br>205/50R17<br>K04) K81)<br><br>215/45R17<br>K04) K81)<br><br>225/45R17<br>K04) K81) | A01) bis A10)<br>A93) BF1) E99) K01) |

§ 22 52869

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001023-A0-216  
 Anlage-Nr. : 9  
 Seite : 4 / 22  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-757



| 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>A01) K04) N215)   | A02) bis A10)<br>BF1) E100) |  |
|                    |   | 215/45R17<br>A93a) N225)   |                             |  |
|                    |   | 225/45R17<br>A01) K04)   |                             |  |
|                    |   | 235/45R17<br>A01) G1D) K04) K13) K22) K25)                               |                             |  |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise       |  |
|                    |   | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>               |  |
|                    |   | 205/50R17  | 225/45R17<br>K04)           | A01) bis A10)<br>BF1) E100) N215) V00) |
|                    |   | 205/50R17  | 235/45R17<br>K04)           | A01) bis A10)<br>BF1) E100) N215) 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 |
| 65                 | Mercedes B-Klasse<br>electric drive | 205/50R17  | A02) bis A10)<br>BF1) |
|                    |                                     | 205/55R17  |                       |
|                    |                                     | 215/50R17  |                       |
|                    |                                     | 225/45R17  |                       |
|                    |                                     | 235/45R17  |                       |

| 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 B-Klasse<br>(Ausführungen mit<br>Verbundlenker-<br>Hinterachse) | 205/50R17  | A01) bis A10)<br>BF1) EF0) K04) |
|                    |  | 225/45R17  |                                 |

§ 22 52869

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001023-A0-216  
 Anlage-Nr. : 9  
 Seite : 5 / 22  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-757



| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): |  |  |                                 |
|------------------------------------|--|--|---------------------------------|
| <b>F2B 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 B-Klasse<br>(Ausführungen mit Mehrlenker-Hinterachse) | 205/50R17<br><br>215/50R17<br>K03)<br><br>235/45R17<br>K03)              | A01) bis A10)<br>BF1) EF0) K04) |

| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): |                                    |  |                             |
|------------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
| <b>204 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 225                        | Mercedes C-Klasse<br>(Coupe, C204) | 205/50R17<br>N215)<br><br>205/50R17 M+S<br>W215)<br><br>215/45R17<br>N225)<br><br>225/45R17<br>N235)<br><br>235/45R17<br>A01) G2G) K01) K13) N245) | A02) bis A10)<br>BF1) E110) |

| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): |  |  |                                  |
|------------------------------------|--|--|----------------------------------|
| <b>204 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) | 205/50R17<br>N215)<br><br>205/50R17 M+S<br>W215)<br><br>215/45R17<br>N225)<br><br>225/45R17<br>N235) | A02) bis A10)<br>BF1) E104) EF0) |

§ 22 52869

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001023-A0-216  
 Anlage-Nr. : 9  
 Seite : 6 / 22  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-757



| 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 200         | Mercedes C-Klasse<br>(Kombi, S204) | 205/50R17<br>N215)<br><br>205/50R17 M+S<br>W215)<br><br>215/45R17<br>N225)<br><br>225/45R17<br>N235) | A02) bis A10)<br>BF1) E104) |

| 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<br>A205) | 225/45R17<br>A94) N235)<br><br>225/45R17 M+S<br>A94)<br><br>225/50R17<br>A01) K01) N235)<br><br>225/50R17 M+S<br>A01) K01)<br><br>235/45R17<br>A94) N245)<br><br>235/45R17 M+S<br>A94)<br><br>235/50R17<br>A01) G4K) K01) N245)<br><br>235/50R17 M+S<br>A01) G4K) K01)<br><br>245/45R17<br>A01) A94a) K01) | A02) bis A10)<br>BF1) E110a) EF0) |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen  |                                   |
|                    |   | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b>                     |
|                    |   | 225/50R17<br>K01)  | 245/45R17<br>A94a)                |
|                    |   | Auflagen und Hinweise  |                                   |
|                    |   | A01) bis A10)<br>BF1) E110a) EF0) V00)   |                                   |

§ 22 52869

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001023-A0-216  
 Anlage-Nr. : 9  
 Seite : 7 / 22  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-757



| Typ(en):                              |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|
| <b>204</b>                            |                                     | <b>e1*2001/116*0431*..</b>  |                 |
| Motorleistung (kW)                    | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |                 |
| 85 bis 245                            | Mercedes C-Klasse (Limousine, W205) | 205/50R17 (N215)  |                 |
|                                       |                                     | 205/50R17 M+S (W215)  |                 |
|                                       |                                     | 205/55R17 (N215)  |                 |
|                                       |                                     | 205/55R17 M+S (W215)  |                 |
|                                       |                                     | 215/50R17 (A01) K01) N225)  |                 |
|                                       |                                     | 215/50R17 M+S (A01) K01) W225)  |                 |
|                                       |                                     | 215/55R17 (A01) G4K) K01) N225)                                       |                 |
|                                       |                                     | 215/55R17 M+S (A01) G4K) K01) W225)                                   |                 |
|                                       |                                     | 225/45R17 (N235)  |                 |
|                                       |                                     | 225/45R17 M+S   |                 |
|                                       |                                     | 225/50R17 (A01) K01) K04) N235)                                       |                 |
|                                       |                                     | 225/50R17 M+S (A01) K01) K04)   |                 |
|                                       |                                     | 235/45R17 (A01) K01) N245)  |                 |
|                                       |                                     | 235/45R17 M+S (A01) K01)  |                 |
| 235/50R17 (A01) G4K) K01) K04) N245)  |                                     |   |                 |
| 235/50R17 M+S (A01) G4K) K01) K04)    |                                     |   |                 |
| 245/45R17 (A01) K01) K04)             |                                     |   |                 |
| zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                     | Auflagen und Hinweise   |                 |
|                                       |                                     | <b>vorne</b>  | <b>hinten</b>   |
|                                       |                                     | 225/50R17 (K01)   | 245/45R17 (K04) |
|                                       |                                     | A01) bis A10) (BF1) E103) EF0) V00)                                   |                 |

§ 22 52869

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-001023-A0-216  
Anlage-Nr. : 9  
Seite : 8 / 22  
Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Teiletyp : RC32-757

---





Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001023-A0-216  
 Anlage-Nr. : 9  
 Seite : 9 / 22  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-757



| Typ(en):                              |                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):   |  |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|--|
| <b>204K</b>                           |                                 | <b>e1*2001/116*0457*..</b>  |  |
| Motorleistung (kW)                    | Handelsbezeichnungen            | zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |  |
| 85 bis 245                            | Mercedes C-Klasse (Kombi, S205) | 205/50R17 (N215)  |  |
|                                       |                                 | 205/50R17 M+S (W215)  |  |
|                                       |                                 | 205/55R17 (GCT) N215)   |  |
|                                       |                                 | 205/55R17 M+S (GCT) W215)   |  |
|                                       |                                 | 215/50R17 (A01) GCT) K01) N225)                                       |  |
|                                       |                                 | 215/50R17 M+S (A01) GCT) K01) W225)                                   |  |
|                                       |                                 | 215/55R17 (A01) G4K) K01) N225)                                       |  |
|                                       |                                 | 215/55R17 M+S (A01) G4K) K01) W225)                                   |  |
|                                       |                                 | 225/45R17 (N235)  |  |
|                                       |                                 | 225/45R17 M+S   |  |
|                                       |                                 | 225/50R17 (A01) GCT) K01) K04) N235)                                  |  |
|                                       |                                 | 225/50R17 M+S (A01) GCT) K01) K04)                                    |  |
|                                       |                                 | 235/45R17 (A01) GCT) K01) N245)                                       |  |
|                                       |                                 | 235/45R17 M+S (A01) GCT) K01)   |  |
| 235/50R17 (A01) G4K) K01) K04) N245)  |                                 |   |  |
| 235/50R17 M+S (A01) G4K) K01) K04)    |                                 |   |  |
| 245/45R17 (A01) GCT) K01) K04)        |                                 |   |  |
| zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                                 | Auflagen und Hinweise   |  |
| <b>vorne</b>                          |                                 | <b>hinten</b>   |  |
| 225/50R17 (K01)                       |                                 | 245/45R17 (K04)   |  |
|                                       |                                 | A01) bis A10) (BF1) E103) EF0) GCT) V00)                              |  |

§ 22 52869

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001023-A0-216  
 Anlage-Nr. : 9  
 Seite : 10 / 22  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-757



| 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>A01) K04) N215)<br><br>205/50R17 M+S<br>A01) K04)<br><br>215/45R17<br>N225)<br><br>225/45R17<br>A01) K04)<br><br>235/45R17<br>A01) K01) K04) K13) K25) | A02) bis A10)<br>BF1) E93a) E100) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                             |
|--------------------|---|---|-----------------------------|
| <b>245G</b>        |   | <b>e1*2001/116*0470*..</b>  |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise       |
| 155 bis 160        | Mercedes CLA-Klasse<br>(Limousine, Kombi; Serie<br>auch 235/40R18 ) | 205/50R17 M+S<br><br>215/45R17 M+S<br><br>215/50R17 M+S<br>A01) K13) K25) K28) K103)<br><br>225/45R17 M+S<br><br>235/45R17 M+S<br>A01) K13) | A02) bis A10)<br>BF1) E95a) |

§ 22 52869

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001023-A0-216  
 Anlage-Nr. : 9  
 Seite : 11 / 22  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-757



| 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 285        | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll oder 17Zoll) | 205/50R17 (N215)<br><br>205/50R17 M+S (W215)<br><br>215/45R17 (N225) T91)<br><br>215/45R17 M+S (T91) W225)<br><br>215/50R17 (G4Y) N225)<br><br>215/50R17 M+S (G4Y) W225)<br><br>225/45R17 (N235)<br><br>225/45R17 M+S (W235)<br><br>235/45R17 (G4Y) N245) | A02) bis A10)<br>A94) BF1) |

| 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 220        | Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen ab 225/..) | 225/55R17<br><br>235/50R17<br><br>245/50R17                              | A02) bis A10)<br>A94) BF2) |

§ 22 52869

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001023-A0-216  
 Anlage-Nr. : 9  
 Seite : 12 / 22  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-757



| Typ(en):           |                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                            |
|--------------------|-----------------------------------|---|----------------------------|
| <b>211</b>         |                                   | <b>E1*2001/116*0183*.., e1*98/14*0183*..</b>  |                            |
| <b>211G</b>        |                                   | <b>e1*2001/116*0274*..</b>  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise      |
| 75 bis 215         | Mercedes E-Klasse<br>(Limousine ) | 205/55R17<br>N215)<br><br>205/55R17 M+S<br>W215)<br><br>215/50R17<br>A94a) N225)<br><br>215/50R17 M+S<br>A94a) W225)<br><br>225/50R17<br><br>235/45R17<br>A94a)<br><br>245/45R17<br>A94a) | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                              | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |
|--------------------|------------------------------|--|----------------------------|
| <b>211K</b>        |                              | <b>e1*2001/116*0213*..</b>   |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 100 bis 215        | Mercedes E-Klasse<br>(Kombi) | 225/50R17<br><br>235/45R17<br>A94a)<br><br>245/45R17<br>A94a)            | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

§ 22 52869

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001023-A0-216  
 Anlage-Nr. : 9  
 Seite : 13 / 22  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-757



| 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) | 205/50R17<br>A94) N215)  |           | A02) bis A10)<br>BF1) E111)      |
|                    |  | 205/55R17<br>A94) N215)  |           |                                  |
|                    |  | 215/50R17<br>A94) N225)  |           |                                  |
|                    |  | 225/50R17<br>A94)  |           |                                  |
|                    |  | 235/45R17  |           |                                  |
|                    |  | 245/45R17  |           |                                  |
|                    |  | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |           | Auflagen und Hinweise            |
|                    |  | vorne  | hinten    |                                  |
|                    |  | 225/50R17  | 245/45R17 | A02) bis A10)<br>BF1) E111) V00) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |           |                                  |
|--------------------|---|--|-----------|----------------------------------|
| <b>212K</b>        |   | <b>e1*2007/46*0200*..</b>  |           |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen |           | Auflagen und Hinweise            |
| 100 bis 225        | Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 225/..) | 225/50R17<br>A94)  |           | A02) bis A10)<br>BF1) E111)      |
|                    |   | 235/45R17  |           |                                  |
|                    |   | 245/45R17  |           |                                  |
|                    |   | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |           | Auflagen und Hinweise            |
|                    |   | vorne  | hinten    |                                  |
|                    |   | 225/50R17  | 245/45R17 | A02) bis A10)<br>BF1) E111) V00) |

§ 22 52869

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001023-A0-216  
 Anlage-Nr. : 9  
 Seite : 14 / 22  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-757



| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                                   |
|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|
| <b>212</b>         |                                     | <b>e1*2001/116*0501*..</b>  |                                   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise             |
| 110 bis 245        | Mercedes E-Klasse (W213, Limousine) | 205/55R17<br>A94) N215)<br><br>205/55R17 M+S<br>A94) W215)<br><br>205/60R17<br>A94) N215) T93)<br><br>205/60R17 M+S<br>A94) T93) W215)<br><br>215/55R17<br>A94) N225)<br><br>215/55R17 M+S<br>A94) W225)<br><br>225/50R17<br>A94) N235)<br><br>225/50R17 M+S<br>A94)<br><br>225/55R17<br>A94) N235)<br><br>225/55R17 M+S<br>A94)<br><br>235/50R17<br>A94) N245)<br><br>235/50R17 M+S<br>A94)<br><br>245/45R17<br>A94)<br><br>245/50R17<br>A01) A94a) K01) | A02) bis A10)<br>BF2) E111a) EF0) |

§ 22 52869

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001023-A0-216  
 Anlage-Nr. : 9  
 Seite : 15 / 22  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-757



| 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 (S213, Kombi) | 225/50R17 A94)<br><br>225/55R17 A94)<br><br>235/50R17 A94)<br><br>245/50R17 A01) A94a) K01) | A02) bis A10) BF2) EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):   |                       |
|--------------------|----------------------|---|-----------------------|
| <b>245G</b>        |                      | <b>e1*2001/116*0470*..</b>  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
| 80 bis 155         | Mercedes GLA         | 215/60R17<br><br>225/55R17<br><br>225/60R17 A01) K120)<br><br>235/55R17 A01) K118)<br><br>245/50R17 A01) K118)<br><br>255/50R17 A01) K01) K118) K120) | A02) bis A10) BF1)    |

| 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)  | 235/65R17 A94a)<br><br>245/60R17<br><br>255/60R17                        | A02) bis A10) BF2) EF0) |

§ 22 52869

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001023-A0-216  
 Anlage-Nr. : 9  
 Seite : 16 / 22  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-757



| 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         | 235/55R17<br>K04)  |               | A01) bis A10)<br>BF1) |                       |  |
|                    |                      | 235/60R17<br>K04)  |               |                       |                       |  |
|                    |                      | 245/55R17<br>K01) K04)   |               |                       |                       |  |
|                    |                      | 245/60R17<br>K01) K04)   |               |                       |                       |  |
|                    |                      | 255/55R17<br>K01) K02)   |               |                       |                       |  |
|                    |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |               |                       | Auflagen und Hinweise |  |
|                    |                      | <b>vorne</b>   | <b>hinten</b> |                       |                       |  |
| 235/60R17          | 255/55R17<br>K02)    | A01) bis A10)<br>BF1) V00)   |               |                       |                       |  |
| 235/60R17          | 275/50R17<br>K02)    | A01) bis A10)<br>BF1) V00)   |               |                       |                       |  |
| 245/55R17<br>K01)  | 275/50R17<br>K02)    | A01) bis A10)<br>BF1) V00)   |               |                       |                       |  |
| 255/55R17<br>K01)  | 275/50R17<br>K02)    | A01) bis A10)<br>BF1) 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      |
| 115 bis 180        | Mercedes SLC         | 205/45R17<br>N215)   |  | A02) bis A10)<br>A94) BF1) |
|                    |                      | 205/50R17<br>N215)   |  |                            |
|                    |                      | 215/45R17<br>N225)   |  |                            |
|                    |                      | 225/40R17  |  |                            |
|                    |                      | 225/45R17  |  |                            |
|                    |                      | 235/45R17<br>A01) G01)   |  |                            |

§ 22 52869



Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001023-A0-216  
 Anlage-Nr. : 9  
 Seite : 17 / 22  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-757



| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                            |
|--------------------|----------------------|--|----------------------------|
| <b>172</b>         |                      | <b>e1*2007/46*0548*..</b>  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise      |
| 135 bis 225        | Mercedes SLK         | 205/45R17<br>N215)<br><br>205/50R17<br>N215)<br><br>215/45R17<br>N225)<br><br>215/50R17<br>A01) G01) K102) N225)<br><br>225/40R17<br><br>225/45R17<br><br>235/45R17<br>A01) G01) | A02) bis A10)<br>A94) BF1) |

### 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.

§ 22 52869

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-001023-A0-216  
Anlage-Nr. : 9  
Seite : 18 / 22  
Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Teiletyp : RC32-757

- 
- 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.
- 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).
- 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).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 43 mm  
Anzugsmoment: 130 Nm
- BF2) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 45 mm  
Anzugsmoment: 150 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.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-001023-A0-216  
Anlage-Nr. : 9  
Seite : 19 / 22  
Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Teiletyp : RC32-757



- 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
- 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.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1600 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER2) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1620 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-001023-A0-216  
Anlage-Nr. : 9  
Seite : 20 / 22  
Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Teiletyp : RC32-757

- G1D) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 205/50R17 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.
- G2G) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 195/60R16 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.
- 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.
- 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.
- GCT) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 205/60R16, 225/45R18, 225/50R17, 225/55R16, 245/35R19, 245/40R18, 245/45R17, 255/35R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-001023-A0-216  
Anlage-Nr. : 9  
Seite : 21 / 22  
Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Teiletyp : RC32-757

- 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.
- K22) An Achse 1 ist der Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.
- 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.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K81) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Stoßleiste komplett um- und eng anzulegen,
  - die Radhausausschnittkanten sind in diesem Bereich aufzuweiten,
  - Der Filzinnenkotflügel ist in diesem Bereich auf einer Höhe von ca. 50 mm, gemessen von der Radhausauschnittkante, auszuschneiden und klebend zu befestigen.
- K102) An Achse 1 ist der innere Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der Scheinwerferserviceklappe um ca. 5 mm nach oben warm einzuformen.
- K103) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 30° vor Radmitte, eng an das innere Blechradhaus anzulegen.
- 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.
- 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.
- 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.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 52869 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-001023-A0-216  
Anlage-Nr. : 9  
Seite : 22 / 22  
Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Teiletyp : RC32-757



- 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.
- 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.
- 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.
- W235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 235/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage 9 mit den Seiten 1-22 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ RC32-757 des Auftraggebers Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Geschäftsstelle Essen, 01.08.2019