

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53983 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001198-A0-216  
 Anlage-Nr. : GK2  
 Seite : 1 / 9  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-859



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

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                | <b>RC32-859</b>              |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:          | Brock Alloy Wheels           |
| Montageposition:       | <b>Hinterachse **)</b>       |
| Radausführung:         | <b>D4</b>                    |
| Radausführungskennz.:  | D4; LK112                    |
| Radgröße:              | 8½Jx19H2                     |
| Rad-Einpresstiefe:     | 52 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser:  | 112 mm                       |
| Lochzahl:              | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser: | 66,60 mm                     |
| Zentrierart:           | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:          | ohne Ring                    |
| geprüfte Radlast: *)   | 850 kg                       |
| Reifenabrollumfang:    | 2300 mm                      |

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

\*\*) Die Verwendung des Rades **RC32-859, D4** ist nur an der **Hinterachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **RC32-759, D4** (ABE-Nr. **52870\*05**) an der **Vorderachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **RC32-759, D4** (ABE-Nr. **52870\*05**) zu entnehmen.

**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        |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53983 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001198-A0-216  
 Anlage-Nr. : GK2  
 Seite : 2 / 9  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-859



| 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, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise                  |
|                    |  | Vorderachse                           | Hinterachse            |  |
|                    |  | <b>7½Jx19H2, ET44</b>                 | <b>8½Jx19H2, ET52</b>  |  |
| 66 bis 155         | Mercedes A-Klasse<br>(Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*04) | 215/35R19                             | 215/35R19              | A02) bis A10)<br>BF1) E93) E100) N225) |
|                    |  | 225/35R19                             | 225/35R19              | A02) bis A10)<br>BF1) E93) E100)       |
|                    |  | 215/35R19                             | 245/30R19<br>K04)      | A01) bis A10)<br>BF1) E93) E100) V00)  |
|                    |  | 215/35R19                             | 255/30R19<br>K04) K28) | A01) bis A10)<br>BF1) E93) E100) V00)  |
|                    |  | 225/35R19                             | 255/30R19<br>K04) K28) | A01) bis A10)<br>BF1) E93) E100) V00)  |

Die Verwendung des Rades RC32-859, D4 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp RC32-759, D4 (ABE-Nr. 52870\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| 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, ggf. Auflagen |                        | Auflagen und Hinweise                  |
|                    |   | Vorderachse                           | Hinterachse            |  |
|                    |   | <b>7½Jx19H2, ET44</b>                 | <b>8½Jx19H2, ET52</b>  |  |
| 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) | 225/35R19                             | 225/35R19              | A02) bis A10)<br>BF1) E95) E100) N235) |
|                    |   | 225/35R19                             | 255/30R19<br>K04) K28) | A01) bis A10)<br>BF1) E95) E100) V00)  |

Die Verwendung des Rades RC32-859, D4 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp RC32-759, D4 (ABE-Nr. 52870\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en):           |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                          |                                  |
|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| <b>204</b>         |                                    | <b>e1*2001/116*0431*..</b>            |                          |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                          | Auflagen und Hinweise            |
|                    |                                    | Vorderachse                           | Hinterachse              |                                  |
|                    |                                    | <b>7½Jx19H2, ET44</b>                 | <b>8½Jx19H2, ET52</b>    |                                  |
| 115 bis 225        | Mercedes C-Klasse<br>(Coupe, C204) | 225/35R19                             | 225/35R19<br>A94a) N235) | A02) bis A10)<br>BF1) E110) G9R) |
|                    |                                    | 225/35R19                             | 255/30R19                | A02) bis A10)<br>BF1) E110) V00) |

Die Verwendung des Rades RC32-859, D4 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp RC32-759, D4 (ABE-Nr. 52870\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53983 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001198-A0-216  
 Anlage-Nr. : GK2  
 Seite : 3 / 9  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-859



| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                       |                                    |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| <b>204</b>         |                                     | <b>e1*2001/116*0431*..</b>            |                       |                                    |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                       | Auflagen und Hinweise              |
|                    |                                     | Vorderachse                           | Hinterachse           |                                    |
|                    |                                     | <b>7½Jx19H2, ET44</b>                 | <b>8½Jx19H2, ET52</b> |                                    |
| 88 bis 225         | Mercedes C-Klasse (Limousine, W204) | 225/35R19                             | 225/35R19 N235)       | A02) bis A10) BF1) E104) G9R) T88) |
|                    |                                     | 225/35R19                             | 255/30R19             | A02) bis A10) BF1) E104) GEV) V00) |

**Die Verwendung des Rades RC32-859, D4 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp RC32-759, D4 (ABE-Nr. 52870\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.**

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                       |                                     |
|--------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| <b>204</b>         |   | <b>e1*2001/116*0431*..</b>            |                       |                                     |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                        | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                       | Auflagen und Hinweise               |
|                    |   | Vorderachse                           | Hinterachse           |                                     |
|                    |   | <b>7½Jx19H2, ET44</b>                 | <b>8½Jx19H2, ET52</b> |                                     |
| 110 bis 245        | Mercedes C-Klasse (Coupe C205, Cabrio A205) | 225/35R19                             | 225/35R19 A94) N235)  | A02) bis A10) A11) BF2) E110a) T88) |
|                    |   | 225/35R19 M+S                         | 225/35R19 M+S A94)    | A02) bis A10) A11) BF2) E110a) T88) |
|                    |   | 225/40R19                             | 225/40R19 N235)       | A02) bis A10) A11) BF2) E110a)      |
|                    |   | 225/40R19 M+S                         | 225/40R19 M+S         | A02) bis A10) A11) BF2) E110a)      |
|                    |   | 225/35R19                             | 255/30R19             | A02) bis A10) A11) BF2) E110a) V00) |
|                    |   | 225/40R19                             | 245/35R19             | A02) bis A10) A11) BF2) E110a)      |
|                    |   | 225/40R19                             | 255/35R19             | A02) bis A10) A11) BF2) E110a)      |

**Die Verwendung des Rades RC32-859, D4 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp RC32-759, D4 (ABE-Nr. 52870\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.**

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53983 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001198-A0-216  
 Anlage-Nr. : GK2  
 Seite : 4 / 9  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-859



| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                       |                                       |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| <b>204</b>         |                                     | <b>e1*2001/116*0431*..</b>            |                       |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                       | Auflagen und Hinweise                 |
|                    |                                     | Vorderachse                           | Hinterachse           |                                       |
|                    |                                     | <b>7½Jx19H2, ET44</b>                 | <b>8½Jx19H2, ET52</b> |                                       |
| 85 bis 245         | Mercedes C-Klasse (Limousine, W205) | 225/35R19                             | 225/35R19 N235)       | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E103) T88) |
|                    |                                     | 225/35R19 M+S                         | 225/35R19 M+S         | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E103) T88) |
|                    |                                     | 225/40R19                             | 225/40R19 N235) T93)  | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E103) GAZ) |
|                    |                                     | 225/40R19 M+S                         | 225/40R19 M+S T93)    | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E103) GAZ) |
|                    |                                     | 225/35R19                             | 255/30R19 T91)        | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E103) V00) |
|                    |                                     | 225/40R19                             | 245/35R19 T93)        | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E103)      |
|                    |                                     | 225/40R19                             | 255/35R19             | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E103) GB9) |

Die Verwendung des Rades RC32-859, D4 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp RC32-759, D4 (ABE-Nr. 52870\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

| Typ(en):           |                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                       |                                       |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| <b>204K</b>        |                                 | <b>e1*2001/116*0457*..</b>            |                       |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen            | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                       | Auflagen und Hinweise                 |
|                    |                                 | Vorderachse                           | Hinterachse           |                                       |
|                    |                                 | <b>7½Jx19H2, ET44</b>                 | <b>8½Jx19H2, ET52</b> |                                       |
| 85 bis 245         | Mercedes C-Klasse (Kombi, S205) | 225/40R19                             | 225/40R19 N235) T93)  | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E103) GCW) |
|                    |                                 | 225/40R19 M+S                         | 225/40R19 M+S T93)    | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E103) GCW) |
|                    |                                 | 225/35R19                             | 255/30R19 T91)        | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E103) V00) |
|                    |                                 | 225/40R19                             | 245/35R19 T93)        | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E103) GCT) |
|                    |                                 | 225/40R19                             | 255/35R19             | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E103) GCV) |

Die Verwendung des Rades RC32-859, D4 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp RC32-759, D4 (ABE-Nr. 52870\*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53983 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001198-A0-216  
 Anlage-Nr. : GK2  
 Seite : 5 / 9  
 Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
 Teiletyp : RC32-859



| 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, ggf. Auflagen |                       | Auflagen und Hinweise                 |
|   |  | Vorderachse                           | Hinterachse           |                                       |
|   |  | <b>7½Jx19H2, ET44</b>                 | <b>8½Jx19H2, ET52</b> |                                       |
| 100 bis 225   | Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll) | 225/35R19                             | 225/35R19             | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E111) T88) |
|   |  | 225/35R19                             | 255/30R19<br>T91)     | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E111) V00) |
| Die Verwendung des Rades RC32-859, D4 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp RC32-759, D4 (ABE-Nr. 52870*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |  |                                       |                       |                                       |

| Typ(en):  |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                       |                            |
|---|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| <b>204X</b>   |                      | <b>e1*2001/116*0480*..</b>            |                       |                            |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                       | Auflagen und Hinweise      |
|   |                      | Vorderachse                           | Hinterachse           |                            |
|   |                      | <b>7½Jx19H2, ET44</b>                 | <b>8½Jx19H2, ET52</b> |                            |
| 100 bis 225   | Mercedes GLK         | 235/45R19                             | 235/45R19<br>A94)     | A02) bis A10)<br>BF1)      |
|   |                      | 235/50R19                             | 235/50R19<br>A94)     | A02) bis A10)<br>BF1)      |
|   |                      | 245/45R19                             | 245/45R19<br>A94)     | A02) bis A10)<br>BF1)      |
|   |                      | 235/50R19                             | 255/45R19<br>A94)     | A02) bis A10)<br>BF1) V00) |
|   |                      | 235/50R19                             | 265/45R19<br>A94)     | A02) bis A10)<br>BF1) V00) |
| Die Verwendung des Rades RC32-859, D4 ist nur an der Hinterachse und nur mit den in der Spalte 'Hinterachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp RC32-759, D4 (ABE-Nr. 52870*05) an der Vorderachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig. |                      |                                       |                       |                            |

### 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.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, 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 aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- 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.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53983 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-001198-A0-216  
Anlage-Nr. : GK2  
Seite : 7 / 9  
Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Teiletyp : RC32-859



- 
- E95) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Sportmodell“ (Code P84) ww. A45 AMG, bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- 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).
- 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.
- G9R) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/60R16, 225/40R18, 255/35R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GAZ) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R16, 225/45R18, 225/50R17, 255/35R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GB9) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R16, 225/45R18, 225/50R17, 225/55R16, 245/35R19, 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.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53983 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-001198-A0-216  
Anlage-Nr. : GK2  
Seite : 8 / 9  
Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Teiletyp : RC32-859

---

- 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.
- GCV) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R18, 225/50R17, 225/55R16, 245/35R19, 255/35R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GCW) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R18, 225/50R17, 255/35R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GEV) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/60R16, 205/55R16, 225/40R18, 225/45R17, 225/50R16, 255/35R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- 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.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- 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.
- 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.
- 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.



Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53983 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-001198-A0-216  
Anlage-Nr. : GK2  
Seite : 9 / 9  
Auftraggeber : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Teiletyp : RC32-859



---

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 GK2 mit den Seiten 1-9 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ RC32-859 des Auftraggebers Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Geschäftsstelle Essen, 23.09.2021