

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 1 von 39



Fahrzeughersteller

**DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D),  
MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 18 H2      Einpreßtiefe (mm) : 38  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5      Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung   | Ausführungsbezeichnung |                            | Mittennoch (mm) | Zentrierringwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigdatum |
|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
|              | Kennzeichnung Rad      | Kennzeichnung Zentrierring |                 |                       |                   |                      |                       |
| TTYF8GA38666 | PCD112 ET38            | Ø70.1 Ø66.6                | 66,6            | Kunststoff            | 670               | 2037                 | 07/17                 |
| TTYF8SA38666 | PCD112 ET38            | Ø70.1 Ø66.6                | 66,6            | Kunststoff            | 645               | 2114                 | 07/17                 |
| TTYF8SA38666 | PCD112 ET38            | Ø70.1 Ø66.6                | 66,6            | Kunststoff            | 660               | 2065                 | 07/17                 |
| TTYF8SA38666 | PCD112 ET38            | Ø70.1 Ø66.6                | 66,6            | Kunststoff            | 670               | 2037                 | 07/17                 |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 24 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 203; 210; 208; 203 CL; 203 K

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJME

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : F2B; F2CLA; (Kugelbund)

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJM8

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : R1EC; F2A; 204; 207; 246; 172; 176 AMG; 204 K; 245; 211; 245G AMG; 169; F2B; 176; 245G; 117; 212

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJM8

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 32 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 215

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJM9

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
 Stand: 20.08.2020



Seite: 2 von 39

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : 203; 203 CL; 203 K; 208; 210  
 130 Nm für Typ : F2A; F2B; F2CLA; 169; 172; 204; 204 K; 207; 211;  
 245  
 140 Nm für Typ : F2A  
 150 Nm für Typ : 215  
 155 Nm für Typ : 204 erhöhtes Anzugsmoment; 204 K erhöhtes  
 Anzugsmoment  
 160 Nm für Typ : 117 erhöhtes Anzugsmoment; 176 AMG erhöhtes  
 Anzugsmoment; 176 erhöhtes Anzugsmoment; 245G AMG erhöhtes  
 Anzugsmoment; 245G erhöhtes Anzugsmoment; 246 erhöhtes  
 Anzugsmoment  
 170 Nm für Typ : R1EC erhöhtes Anzugsmoment; 212 erhöhtes  
 Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: **A 45 AMG 4MATIC, CLA 45 AMG 4MATIC, GLA 45 AMG 4MATIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                             |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 245G AMG    | e1*2007/46*1207*.. | 265 - 280 | 215/40R18 M+S | 11A; 248; 26B; 26J;<br>52J | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>160 Nm; CLA;                                                                                             |
|             |                    |           | 215/45R18 M+S | 11A; 248; 26B; 26J;<br>52J | Sportfahrwerk;<br>Kombilimousine;                                                                                                    |
|             |                    |           | 225/40R18 M+S | 11A; 248; 26B; 26J;<br>52J | Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7AC; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 740; 76O;<br>77E; 4B8 |
| 245G AMG    | e1*2007/46*1207*.. | 80 - 155  | 215/55R18 95  |                            | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>160 Nm; nicht                                                                                            |
|             |                    |           | 225/50R18 95  |                            | Sportfahrwerk; GLA;                                                                                                                  |
|             |                    |           | 225/55R18 98  |                            | nicht Fahrdynamik                                                                                                                    |
|             |                    |           | 235/50R18 97  | 11A; 248                   | Paket; Offroad-                                                                                                                      |
|             |                    |           | 235/55R18 100 | 11A; 248                   | Fahrwerk;                                                                                                                            |
|             |                    |           | 245/45R18 96  |                            | Allradantrieb;                                                                                                                       |
|             |                    | 265 - 280 | 215/55R18 M+S | 52J                        | Frontantrieb;                                                                                                                        |
|             |                    |           | 225/50R18 M+S | 52J                        | 10B; 11B; 11G; 11H;                                                                                                                  |
|             |                    |           | 225/55R18 M+S | 52J                        | 12A; 51A; 7AC; 71C;                                                                                                                  |
|             |                    |           | 235/50R18 M+S | 11A; 248; 52J              | 71K; 721; 725; 73C;                                                                                                                  |
|             |                    |           | 235/55R18 M+S | 11A; 248; 52J              | 74A; 74P; 740; 76O;                                                                                                                  |
|             |                    |           | 245/45R18 M+S | 52J                        | 77E; 4B8                                                                                                                             |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
 Stand: 20.08.2020



Seite: 3 von 39

Verkaufsbezeichnung: **A 45 AMG 4MATIC, CLA 45 AMG 4MATIC, GLA 45 AMG 4MATIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 245G AMG    | e1*2007/46*1207*.. | 80 - 155  | 215/55R18 95  |                              | erhöhtes Anzugsmoment<br>160 Nm; nicht Sportfahrwerk; GLA; nicht Fahrdynamik Paket; nicht Offroad-Fahrwerk; Allradantrieb; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AC; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 74O; 76O; 77E; 4B8 |
|             |                    |           | 225/50R18 95  | 11A; 26P; 27I                |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 225/55R18 98  | 11A; 26P; 27I                |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 235/50R18 97  | 11A; 248; 26P; 27H; 27I      |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 235/55R18 100 | 11A; 248; 26P; 27B; 27H      |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 245/45R18 96  | 11A; 26P; 27I                |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    | 265 - 280 | 215/55R18 M+S | 52J                          |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 225/50R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 225/55R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 235/50R18 M+S | 11A; 248; 26P; 27H; 27I; 52J |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 235/55R18 M+S | 11A; 248; 26P; 27B; 27H; 52J |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 245/45R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J           |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 245G AMG    | e1*2007/46*1207*.. | 80 - 155  | 215/55R18 95  |                              | erhöhtes Anzugsmoment<br>160 Nm; Sportfahrwerk; GLA; nicht Offroad-Fahrwerk; Fahrdynamik-Paket; Allradantrieb; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AC; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 74O; 76O; 77E; 4B8             |
|             |                    |           | 225/50R18 95  | 11A; 26P; 27I                |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 225/55R18 98  | 11A; 26P; 27I                |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 235/50R18 97  | 11A; 26P; 27H; 27I           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 235/55R18 100 | 11A; 26P; 27B; 27H           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 245/45R18 96  | 11A; 26P; 27I                |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    | 265 - 280 | 215/55R18 M+S | 52J                          |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 225/50R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 225/55R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 235/50R18 M+S | 11A; 26P; 27H; 27I; 52J      |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 235/55R18 M+S | 11A; 26P; 27B; 27H; 52J      |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |           | 245/45R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J           |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 245G AMG    | e1*2007/46*1207*.. | 265 - 280 | 215/45R18 93  | 11A; 26P; 52J                | erhöhtes Anzugsmoment<br>160 Nm; A 45 AMG; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AC; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 74O; 76O; 77E; 4B8                                                                                                  |
|             |                    |           | 225/40R18 91Y | 11A; 26P; 27H; 52J           |                                                                                                                                                                                                                                      |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
 Stand: 20.08.2020



Seite: 4 von 39

Verkaufsbezeichnung: **A-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2A         | e1*2007/46*1829*..  | 70 - 165  | 205/45R18 90  | 11A; 26N; 26P                   | Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 70K; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76O                   |
|             |                     |           | 215/45R18 89  | 11A; 26B; 26N                   |                                                                                                                                                            |
|             |                     |           | 225/40R18 91  | 11A; 245; 26B; 26J; 27I         |                                                                                                                                                            |
|             |                     |           | 225/45R18 91  | 11A; 245; 26B; 26J; 27I         |                                                                                                                                                            |
| F2A         | e1*2007/46*1829*..  | 70 - 165  | 205/45R18 90  | 11A; 26N; 26P                   | Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 70K; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76O                        |
|             |                     |           | 215/45R18 89  | 11A; 26B; 26N; 27I              |                                                                                                                                                            |
|             |                     |           | 225/40R18 88  | 11A; 26B; 26J; 27I              |                                                                                                                                                            |
|             |                     |           | 225/45R18 91  | 11A; 26B; 26J; 27I              |                                                                                                                                                            |
| 169         | e1*2001/116*0288*.. | 60 - 103  | 215/35R18 84  | 11A; 22B; 24C; 24D              | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P                                                                                   |
|             |                     |           | 215/40R18 85  | 11A; 21P; 22B; 24C;<br>24D      |                                                                                                                                                            |
|             |                     | 60 - 142  | 215/35R18 84W | 11A; 22B; 24C; 24D              |                                                                                                                                                            |
|             |                     |           | 215/40R18 85W | 11A; 21P; 22B; 24C;<br>24D      |                                                                                                                                                            |
| 176         | e1*2007/46*0928*..  | 66 - 125  | 215/40R18 89W | 11A; 248; 26P                   | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>160 Nm; A-Klasse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7AC; 7BU;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74P; 740;<br>77E; 4B8      |
|             |                     | 66 - 160  | 225/40R18 92  | 11A; 246; 248; 26N;<br>26P; 27H |                                                                                                                                                            |
|             |                     | 155 - 280 | 215/40R18 M+S | 11A; 248; 26P; 52J              |                                                                                                                                                            |
| 176         | e1*2007/46*0928*..  | 265 - 280 | 215/45R18 93  | 11A; 26P; 52J                   | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>160 Nm; A 45 AMG;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7AC; 7BU;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74P; 740;<br>76O; 77E; 4B8 |
|             |                     |           | 225/40R18 91Y | 11A; 26P; 27H; 52J              |                                                                                                                                                            |

Verkaufsbezeichnung: **A-KLASSE, A 45 AMG 4MATIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                              |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 176 AMG     | e1*2007/46*1163*.. | 265 - 280 | 215/45R18 93  | 11A; 26P; 52J      | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>160 Nm; A 45 AMG;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7AC; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 740; 76O;<br>77E; 4B8 |
|             |                    |           | 225/40R18 91Y | 11A; 26P; 27H; 52J |                                                                                                                                                       |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
 Stand: 20.08.2020



Seite: 5 von 39

Verkaufsbezeichnung: **B-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 246         | e1*2007/46*0751*.. | 66 - 155 | 215/40R18 89 | 11A; 26P                | erhöhtes Anzugsmoment                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |          | 225/40R18 92 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N | 160 Nm; B-Klasse ab Mj. 2011; nicht Natural Gas Drive; nicht Electric Drive; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 7AC; 7BU; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 740; 77E; 4B8 |

Verkaufsbezeichnung: **B-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|-------------------------|
| 245         | e1*2001/116*0314*.. | 70 - 142 | 215/40R18 89 | 11A; 24J; 24M      | 10B; 11B; 11G; 11H;     |
|             |                     |          | 225/35R18 87 | 11A; 22I; 24J; 24M | 12A; 51A; 71C; 71K;     |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 22I; 24J; 24M | 721; 725; 73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **B-KLASSE, B 180 NGT, A-KLASSE, CLA, GLA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                                                                                |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 265 - 280 | 215/40R18 M+S | 11A; 248; 26B; 26J; 52J | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; CLA;                                                                                                                      |
|             |                     |           | 215/45R18 M+S | 11A; 248; 26B; 26J; 52J | Sportfahrwerk; CLA Limousine; CLA                                                                                                                       |
|             |                     |           | 225/40R18 M+S | 11A; 248; 26B; 26J; 52J | Shooting brake; Kombilimousine; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AC; 7BU; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 740; 76O; 77E; 4B8 |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 6 von 39

Verkaufsbezeichnung: **B-KLASSE, B 180 NGT, A-KLASSE, CLA, GLA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 80 - 155  | 215/40R18 89W | 11A; 246; 248; 26B; 26J; 570 | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; CLA;                                                                                                                                                                                                   |
|             |                     |           | 225/40R18 92  | GA2; 11A; 24J; 248; 26B; 26J | Sportfahrwerk; CLA Limousine; CLA Shooting brake; Kombilimousine; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AC; 7BU; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 740; 76O; 77E; 4B8                                             |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 80 - 155  | 215/55R18 95  |                              | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; nicht                                                                                                                                                                                                  |
|             |                     |           | 225/50R18 95  |                              | Sportfahrwerk; GLA;                                                                                                                                                                                                                  |
|             |                     |           | 225/55R18 98  |                              | nicht Fahrdynamik                                                                                                                                                                                                                    |
|             |                     |           | 235/50R18 97  | 11A; 248                     | Paket; Offroad-                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                     |           | 235/55R18 100 | 11A; 248                     | Fahrwerk;                                                                                                                                                                                                                            |
|             |                     |           | 245/45R18 96  |                              | Allradantrieb;                                                                                                                                                                                                                       |
|             |                     | 265 - 280 | 215/55R18 M+S | 52J                          | Frontantrieb;                                                                                                                                                                                                                        |
|             |                     |           | 225/50R18 M+S | 52J                          | 10B; 11B; 11G; 11H;                                                                                                                                                                                                                  |
|             |                     |           | 225/55R18 M+S | 52J                          | 12A; 51A; 7AC; 7BU;                                                                                                                                                                                                                  |
|             |                     |           | 235/50R18 M+S | 11A; 248; 52J                | 71C; 71K; 721; 725;                                                                                                                                                                                                                  |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 66 - 155  | 215/40R18 89  | 11A; 26P                     | 73C; 74A; 74P; 740; 76O; 77E; 4B8                                                                                                                                                                                                    |
|             |                     |           | 225/40R18 92  | 11A; 24J; 248; 26B; 26N      | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; B-Klasse ab Mj. 2011; nicht Natural Gas Drive; nicht Electric Drive; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 7AC; 7BU; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 740; 77E; 4B8 |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 265 - 280 | 215/45R18 93  | 11A; 26P; 52J                | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; A 45 AMG; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AC; 7BU; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 740; 76O; 77E; 4B8                                                                                                |
|             |                     |           | 225/40R18 91Y | 11A; 26P; 27H; 52J           |                                                                                                                                                                                                                                      |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 7 von 39

Verkaufsbezeichnung: **B-KLASSE, B 180 NGT, A-KLASSE, CLA, GLA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 80 - 155  | 215/55R18 95  |                              | erhöhtes Anzugsmoment                                                                                                                                                                                         |
|             |                     |           | 225/50R18 95  | 11A; 26P; 27I                | 160 Nm; nicht Sportfahrwerk; GLA;                                                                                                                                                                             |
|             |                     |           | 225/55R18 98  | 11A; 26P; 27I                | nicht Fahrdynamik Paket; nicht Offroad-                                                                                                                                                                       |
|             |                     |           | 235/50R18 97  | 11A; 248; 26P; 27H; 27I      | Fahrwerk; Komfortfahrwerk;                                                                                                                                                                                    |
|             |                     |           | 235/55R18 100 | 11A; 248; 26P; 27B; 27H      | Allradantrieb;                                                                                                                                                                                                |
|             |                     |           | 245/45R18 96  | 11A; 26P; 27I                | Frontantrieb;                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     | 265 - 280 | 215/55R18 M+S | 52J                          | 10B; 11B; 11G; 11H;                                                                                                                                                                                           |
|             |                     |           | 225/50R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J           | 12A; 51A; 7AC; 7BU;                                                                                                                                                                                           |
|             |                     |           | 225/55R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J           | 71C; 71K; 721; 725;                                                                                                                                                                                           |
|             |                     |           | 235/50R18 M+S | 11A; 248; 26P; 27H; 27I; 52J | 73C; 74A; 74P; 740;                                                                                                                                                                                           |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 100 - 160 | 225/40R18 92  | 11A; 26B; 26J                | 76O; 77E; 4B8                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           |               |                              | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; CLA; CLA Limousine; CLA Shooting brake; Kombilimousine; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AC; 7BU; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 740; 76O; 77E; 4B8 |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 80 - 155  | 215/55R18 95  |                              | erhöhtes Anzugsmoment                                                                                                                                                                                         |
|             |                     |           | 225/50R18 95  | 11A; 26P; 27I                | 160 Nm; Sportfahrwerk;                                                                                                                                                                                        |
|             |                     |           | 225/55R18 98  | 11A; 26P; 27I                | GLA; nicht Offroad-                                                                                                                                                                                           |
|             |                     |           | 235/50R18 97  | 11A; 26P; 27H; 27I           | Fahrwerk; Fahrdynamik-                                                                                                                                                                                        |
|             |                     |           | 235/55R18 100 | 11A; 26P; 27B; 27H           | Paket; Allradantrieb;                                                                                                                                                                                         |
|             |                     |           | 245/45R18 96  | 11A; 26P; 27I                | Frontantrieb;                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     | 265 - 280 | 215/55R18 M+S | 52J                          | 10B; 11B; 11G; 11H;                                                                                                                                                                                           |
|             |                     |           | 225/50R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J           | 12A; 51A; 7AC; 7BU;                                                                                                                                                                                           |
|             |                     |           | 225/55R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J           | 71C; 71K; 721; 725;                                                                                                                                                                                           |
|             |                     |           | 235/50R18 M+S | 11A; 26P; 27H; 27I; 52J      | 73C; 74A; 74P; 740;                                                                                                                                                                                           |
|             |                     |           | 235/55R18 M+S | 11A; 26P; 27B; 27H; 52J      | 76O; 77E; 4B8                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 245/45R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J           |                                                                                                                                                                                                               |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
 Stand: 20.08.2020



Seite: 8 von 39

Verkaufsbezeichnung: **B-KLASSE, B 180 NGT, A-KLASSE, CLA, GLA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 80 - 155  | 215/40R18 89W | 11A; 246; 248; 26P; 570      | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; CLA; nicht Sportfahrwerk; CLA Limousine; CLA Shooting brake; Kombilimousine; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AC; 7BU; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 740; 76O; 77E; 4B8 |
|             |                     |           | 225/40R18 92  | GA2; 11A; 24J; 248; 26B; 26N |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 66 - 125  | 215/40R18 89W | 11A; 248; 26P                | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; A-Klasse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AC; 7BU; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 740; 77E; 4B8                                                                                                  |
|             |                     | 66 - 160  | 225/40R18 92  | 11A; 246; 248; 26N; 26P; 27H |                                                                                                                                                                                                                                   |
|             |                     | 155 - 280 | 215/40R18 M+S | 11A; 248; 26P; 52J           |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 65        | 205/45R18 90  |                              | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; B-Klasse ab Mj. 2011; electric drive; Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AC; 7BU; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 740; 77E; 4B8                                                 |
|             |                     |           | 215/45R18 89  |                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
|             |                     |           | 225/40R18 91  |                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
|             |                     |           | 225/40R18 92  |                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
|             |                     |           | 225/45R18 91  |                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
|             |                     |           | 235/45R18 94  |                              |                                                                                                                                                                                                                                   |

Verkaufsbezeichnung: **B-KLASSE, GLB-KLASSE, GLA-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                                           |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2B         | e1*2007/46*1909*.. | 85 - 165 | 215/55R18 95  | 11A; 24J; 248; 26P      | GLA-KLASSE; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OK; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O |
|             |                    |          | 215/60R18 98  | 11A; 24J; 248; 26P      |                                                                                                                    |
|             |                    |          | 225/55R18 98  | 11A; 24J; 248; 26B      |                                                                                                                    |
|             |                    |          | 225/60R18 100 | 11A; 24J; 248; 26B      |                                                                                                                    |
|             |                    |          | 235/50R18 97  | 11A; 24J; 24M; 26B      |                                                                                                                    |
|             |                    |          | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 24M; 26B      |                                                                                                                    |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247; 26B |                                                                                                                    |
|             |                    |          | 245/55R18 103 | 11A; 24C; 244; 247; 26B |                                                                                                                    |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 244; 247; 26B |                                                                                                                    |



**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
 Stand: 20.08.2020



Seite: 9 von 39

Verkaufsbezeichnung: **B-KLASSE, GLB-KLASSE, GLA-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2B         | e1*2007/46*1909*.. | 70 - 165 | 225/45R18 95  | 11A; 245; 248; 26B; 26J; 27I      | B-Klasse;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 70K; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76O |
|             |                    |          | 235/45R18 94  | 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27H; 27I |                                                                                                                                                                                                                   |
| F2B         | e1*2007/46*1909*.. | 85 - 165 | 215/60R18 98  | 11A; 26B                          | GLB-KLASSE;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 70K; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76O                                                                         |
|             |                    |          | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 24M; 26B                |                                                                                                                                                                                                                   |
|             |                    |          | 245/55R18 103 | 11A; 24J; 24M; 26B                |                                                                                                                                                                                                                   |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26N           |                                                                                                                                                                                                                   |

Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                  |
|-------------|-------------------|-----------|-----------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 203         | e1*98/14*0139*..  | 75 - 200  | 225/40R18 | 11A; 51G; 68B; 68T | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P                                                  |
| 203         | e1*98/14*0139*..  | 170 - 260 | 225/40R18 | 11A; 51G; 68B; 68T | Nur C 32 AMG; Nur C 30 CDI AMG;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P               |
| 203 CL      | e1*98/14*0159*..  | 170       | 225/40R18 | 11A; 51G; 68B; 68T | Nur C 30 CDI AMG; Nur bis e1*98/14*0159*18;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P   |
| 203 CL      | e1*98/14*0159*..  | 75 - 200  | 225/40R18 | 11A; 51G; 68B; 68T | Nicht C 30 CDI AMG; Nur bis e1*98/14*0159*18;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 10 von 39

Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 203 K       | e1*98/14*0158*..    | 75 - 200  | 225/40R18     | 11A; 51G; 68B; 68T              | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P                                                                                                                                                                       |
| 203 K       | e1*98/14*0158*..    | 170 - 260 | 225/40R18     | 11A; 51G; 68B; 68T              | Nur C 32 AMG; Nur C<br>30 CDI AMG;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P                                                                                                                                 |
| 204         | e1*2001/116*0431*.. | 115 - 225 | 225/40R18 92  | 11A; 26P                        | bis<br>e1*2001/116*0431*36;<br>Coupe; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7AC; 7BU;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74P; 77E;<br>4B8                                                                                                          |
| 204         | e1*2001/116*0431*.. | 135 - 190 | 225/45R18 95Y | 11A; 26P; 5HR                   | erhöhtes<br>Anzugsmoment                                                                                                                                                                                                                                       |
| 204 K       | e1*2001/116*0457*.. |           | 235/45R18 98  | 11A; 245; 26N; 26P              | 155 Nm; Nur Baureihe<br>205; neue C-Klasse;<br>Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Heckantrieb; nur<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7AC; 7FG;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74P; 740;<br>75I; 76O; 77E; 4B8                                  |
| 204         | e1*2001/116*0431*.. | 85 - 245  | 225/45R18 95Y | 11A; 26P; 67O                   | erhöhtes<br>Anzugsmoment                                                                                                                                                                                                                                       |
| 204 K       | e1*2001/116*0457*.. |           | 235/45R18 94Y | YAR; 11A; 245; 26N;<br>26P; 6B3 | 155 Nm; Nur Baureihe<br>205; neue C-Klasse;<br>Cabrio;<br>Kombilimousine; Coupe;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; nicht<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7AC; 7FG;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74P; 740;<br>76O; 77E; 4B8 |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
 Stand: 20.08.2020



Seite: 11 von 39

Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 204         | e1*2001/116*0431*.. | 88 - 225  | 225/40R18 91Y |                    | Nur Baureihe 204;<br>Limousine;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7AC; 7BU;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74P; 77E;<br>4B8 |
| 204         | e1*2001/116*0431*.. | 120 - 225 | 225/40R18 92  |                    | Nur Baureihe 204; Nur<br>4-MATIC; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7AC; 7BU;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74P; 77E;<br>4B8    |
| 204 K       | e1*2001/116*0457*.. | 120 - 170 | 225/40R18 92W | 11A; 12A; 24J; 24M | Nur 4-MATIC; bis<br>e1*2001/116*0457*24;<br>Kombi;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 7AC; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E; 4B8           |
| 204 K       | e1*2001/116*0457*.. | 88 - 225  | 225/40R18 91Y | 11A; 12A; 24J; 24M | bis<br>e1*2001/116*0457*24;<br>Kombi; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 7AC; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E; 4B8           |

Verkaufsbezeichnung: **CLA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                           |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| F2CLA       | e1*2007/46*1912*.. | 85 - 165 | 215/45R18 93 | 11A; 248; 26P                   | Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;                               |
|             |                    |          | 225/40R18 92 | 11A; 245; 248; 26N;<br>26P; 27I |                                                                                    |
|             |                    |          | 225/45R18 95 | 11A; 245; 248; 26N;<br>26P; 27I | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7OK; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76O |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27I |                                                                                    |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
 Stand: 20.08.2020



Seite: 12 von 39

Verkaufsbezeichnung: **CLA-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------|----------|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 117         | e1*2007/46*1007*.. | 80 - 155 | 215/40R18 89W | 11A; 246; 248; 26P; 570      | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; CLA; nicht Sportfahrwerk; CLA Limousine; CLA Shooting brake; Kombilimousine; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AC; 7BU; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 740; 76O; 77E; 4B8 |
|             |                    |          | 225/40R18 92  | GA2; 11A; 24J; 248; 26B; 26N |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 117         | e1*2007/46*1007*.. | 80 - 155 | 215/40R18 89W | 11A; 246; 248; 26B; 26J; 570 | erhöhtes Anzugsmoment 160 Nm; CLA; Sportfahrwerk; CLA Limousine; CLA Shooting brake; Kombilimousine; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AC; 7BU; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 740; 76O; 77E; 4B8       |
|             |                    |          | 225/40R18 92  | GA2; 11A; 24J; 248; 26B; 26J |                                                                                                                                                                                                                                   |

Verkaufsbezeichnung: **CLC-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                          |
|-------------|-------------------|----------|-----------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 203 CL      | e1*98/14*0159*..  | 75 - 200 | 225/40R18 | 51G                | Ab e1*98/14*0159*19; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **CL-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                             |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 215         | e1*98/14*0113*..  | 220 - 326 | 245/45R18-96 | 11A; 21B; 22M; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76T |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
 Stand: 20.08.2020



Seite: 13 von 39

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                     | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R1EC        | e1*2007/46*1666*..                    | 120 - 270 | 235/45R18 94W | YAR; 12O           | erhöhtes Anzugsmoment                                                                                                                                                        |
|             |                                       |           | 245/45R18 96W | GA9; 11A; 12A; 26P | 170 Nm; Coupé; Cabrio; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 7MT; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 74O; 76O                                                 |
| 210         | e1*93/81*0022*..                      | 55 - 125  | 225/40R18 88W | 5FE                | nicht für gepanzerte Fz; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76T                                                                   |
|             |                                       | 55 - 165  | 225/40R18 92W |                    |                                                                                                                                                                              |
| 211         | e1*2001/116*0183*.., e1*98/14*0183*.. | 75 - 135  | 225/45R18 91W |                    | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AA; 7EC; 7NX; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76T                                                                             |
|             |                                       | 75 - 200  | 225/45R18 91Y |                    |                                                                                                                                                                              |
| 212         | e1*2001/116*0501*..                   | 110 - 270 | 235/45R18 97  | YAR; 12O           | erhöhtes Anzugsmoment                                                                                                                                                        |
|             |                                       |           | 245/45R18 100 | GA9; 11A; 12A; 26P | 170 Nm; Baureihe W213; nicht E300e/E350e; nicht E300de; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 7AC; 7MT; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 74O; 75I; 76O; 4B8 |

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE COUPE, CABRIO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                           |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 207         | e1*2001/116*0502*.. | 125 - 215 | 225/40R18 92Y | 5GM; 51J           | Coupe; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AC; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76T; 4B8 |

Verkaufsbezeichnung: **MERCEDES-BENZ CLK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                       |
|-------------|-------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 208         | e1*96/27*0054*..  | 100 - 160 | 225/40R18 | 11A; 21P; 631      | Cabrio; Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00  
 von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 14 von 39

Verkaufsbezeichnung: **SLK / SLC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                   |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 172         | e1*2007/46*0548*.. | 115 - 225 | 225/40R18 88 |                    | Cabrio; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7AC; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 4B8 |

### Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF

Stand: 20.08.2020



Seite: 15 von 39

- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung



- des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.



**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF

Stand: 20.08.2020



Seite: 17 von 39

- 4B8) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 7200 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 570) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 215/40R18    |
| Hinterachse: | 245/35R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen ist durch eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße sicherzustellen. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 670) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R18    |
| Hinterachse: | 245/40R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68B) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/40R18    |
| Hinterachse: | 255/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/40R18    |
| Hinterachse: | 245/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6B3) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R18    |
| Hinterachse: | 255/40R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.

71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.

721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF

Stand: 20.08.2020



Seite: 19 von 39

- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:
1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
  2. Ziehen Sie die Radschrauben/-mutter über Kreuz an.
  3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
  4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
  5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Minstdurchmesser erfordern.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgenreiße ist nur zulässig, wenn die Felgenreiße, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 7AA) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 002 540 8017 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7AC) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 0030 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7BU) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 1804 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7EC) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 002 540 6717 ( nur e1\*2001/116\*0183\*.. ) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF

Stand: 20.08.2020



Seite: 20 von 39

- 7FG) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 1804 ( nur e1\*2001/116\*0431\*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7MT) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 2102 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7NX) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 005 542 23 18 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7OK) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 4104 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- GA2) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 225/40R18  
Hinterachse: 245/35R18  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- GA9) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 245/45R18  
Hinterachse: 275/40R18  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- YAR) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R18    |
| Hinterachse: | 265/40R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 21 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 117  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1007\*..  
Handelsbez.: CLA-Klasse

Variante(n): Frontantrieb, Limousine, nur CLA, nur Sportfahrwerk

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 330  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 280  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 280    | y = 330  | 8                    | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 330  | 30                   | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 320  | 18                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 320  | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 22 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0431\*..  
Handelsbez.: C-KLASSE

Variante(n): ab e1\*2001/116\*0431\*29, Nur Baureihe 205

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 285  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 350  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 350  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 350  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 350  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 350  | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 23 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 245G  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0470\*..  
Handelsbez.: B-KLASSE, B 180 NGT, A-KLASSE, CLA, GLA

Variante(n): Frontantrieb, Limousine, nur CLA, nur Sportfahrwerk

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 330  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 280  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 280    | y = 330  | 8                    | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 330  | 30                   | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 320  | 18                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 320  | 8                    | HA    |



**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 24 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: F2CLA  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1912\*..  
Handelsbez.: CLA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 310  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 260  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 290  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 240  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 310    | y = 310  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 310  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 290  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 290  | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 25 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 176  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0928\*..  
Handelsbez.: A-KLASSE

Variante(n): Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 310  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 350  | VA    |
| 27I      | x = 240               | y = 315  | HA    |
| 27B      | x = 290               | y = 350  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 250    | y = 350  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 350  | 20                   | VA    |
| 27H      | x = 290    | y = 350  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 290    | y = 350  | 22,5                 | HA    |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 26 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 246  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0751\*..  
Handelsbez.: B-Klasse

Variante(n): Frontantrieb, Kombi

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 305               | y = 335  | VA    |
| 26B      | x = 355               | y = 385  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 355    | y = 385  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 355    | y = 385  | 18                   | VA    |
| 27H      | x = 310    | y = 295  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 310    | y = 295  | 13                   | HA    |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 27 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 245G  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0470\*..  
Handelsbez.: B-KLASSE, B 180 NGT, A-KLASSE, CLA, GLA

Variante(n): Fahrdynamik-Paket, GLA, Sportfahrwerk

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 280               | y = 240  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 280  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 200  | HA    |
| 26B      | x = 350               | y = 340  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 350    | y = 340  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 350    | y = 340  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 280  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 280  | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 28 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 245G  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0470\*..  
Handelsbez.: B-KLASSE, B 180 NGT, A-KLASSE, CLA, GLA

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 305               | y = 335  | VA    |
| 26B      | x = 355               | y = 385  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 355    | y = 385  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 355    | y = 385  | 18                   | VA    |
| 27H      | x = 310    | y = 295  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 310    | y = 295  | 13                   | HA    |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 29 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: R1EC  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1666\*..  
Handelsbez.: E-KLASSE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 27P      | x = 280               | y = 400  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 350    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 350    | y = 300  | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 280    | y = 400  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 400  | 30                   | HA    |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 30 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204 K  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0457\*..  
Handelsbez.: C-KLASSE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 285  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 350  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 350  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 350  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 350  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 350  | 8                    | HA    |



## **Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

### **Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 212  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0501\*..  
Handelsbez.: E-KLASSE

Variante(n): Baureihe W213

### **Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 27P      | x = 280               | y = 400  | HA    |

### **Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 350    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 350    | y = 300  | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 280    | y = 400  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 400  | 30                   | HA    |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 32 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 117  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1007\*..  
Handelsbez.: CLA-Klasse

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 305               | y = 335  | VA    |
| 26B      | x = 355               | y = 385  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 355    | y = 385  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 355    | y = 385  | 18                   | VA    |
| 27H      | x = 310    | y = 295  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 310    | y = 295  | 13                   | HA    |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 33 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0431\*..  
Handelsbez.: C-KLASSE

Variante(n): Coupe, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 245               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 195               | y = 300  | VA    |
| 27B      | x = 340               | y = 260  | HA    |
| 27I      | x = 290               | y = 210  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 245    | y = 350  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 245    | y = 350  | 17                   | VA    |
| 27H      | x = 340    | y = 260  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 340    | y = 260  | 28                   | HA    |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 34 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: F2A  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1829\*..  
Handelsbez.: A-KLASSE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 27I      | x = 200               | y = 200  | HA    |
| 27B      | x = 250               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 15                   | HA    |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 35 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 245G  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0470\*..  
Handelsbez.: B-KLASSE, B 180 NGT, A-KLASSE, CLA, GLA

Variante(n): Frontantrieb, Limousine, nur CLA, nur Sportfahrwerk

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 330  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 280  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 280    | y = 330  | 8                    | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 330  | 34                   | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 320  | 18                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 320  | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 36 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 176  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0928\*..  
Handelsbez.: A-KLASSE

Variante(n): ---

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 310  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 350  | VA    |
| 27I      | x = 240               | y = 315  | HA    |
| 27B      | x = 290               | y = 350  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 250    | y = 350  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 350  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 290    | y = 350  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 350  | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 37 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DB  
Fahrzeugtyp: F2B  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1909\*..  
Handelsbez.: B-KLASSE, GLB-KLASSE, GLA-KLASSE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 250               | y = 400  | VA    |
| 26B      | x = 300               | y = 450  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 450  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 450  | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 38 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DB  
Fahrzeugtyp: F2B  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1909\*..  
Handelsbez.: B-KLASSE, GLB-KLASSE, GLA-KLASSE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                    | VA    |



**Gutachten 366-0039-17-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51527**

**ANLAGE: 23 DAIMLER, DB, Mercedes,**

**MERCEDES**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYF  
Stand: 20.08.2020



Seite: 39 von 39

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DB  
Fahrzeugtyp: F2B  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1909\*..  
Handelsbez.: B-KLASSE, GLB-KLASSE, GLA-KLASSE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 330  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 270  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 285  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 235  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 290    | y = 330  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 330  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 285  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 285  | 8                    | HA    |