

**Gutachten 366-0229-09-WIRD  
zur Erteilung der ABE 47871**

**ANLAGE: 24 DAIMLER, MERCEDES**  
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AAI6  
Stand: 07.01.2010



**Fahrzeughersteller : DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 35  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung   | Ausführungsbezeichnung |                            | Mittenloch (mm) | Zentrierringwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigdatum |
|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
|              | Kennzeichnung Rad      | Kennzeichnung Zentrierring |                 |                       |                   |                      |                       |
| AAI68KP35666 | PCD112 ET35            | Ø70.1 Ø66.6                | 66,6            | Kunststoff            | 695               | 2060                 | 12/09                 |
| AAI68KP35666 | PCD112 ET35            | Ø70.1 Ø66.6                | 66,6            | Kunststoff            | 705               | 2037                 | 12/09                 |

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

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 24 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 171; 210; 209; H0; 210 K; 203 K; 203 CL; 170; 208; 202; 168; 414; 203

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJME

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 212; 204; 169; 245; 204 K; 207

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJM8

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 32 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 211; 211K; 220

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJM9

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : H0; 168; 170; 171; 202; 203; 203 CL; 203 K; 208; 209; 210; 210 K  
130 Nm für Typ : 169; 204; 204 K; 207; 211; 211K; 212; 245; 414  
150 Nm für Typ : 220

Verkaufsbezeichnung: **A-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                               | Auflagen  |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--|---|
| 168         | e1*96/79*0073*..    | 44 -92  | 195/50R16 84 | MA0; 10N; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 669      | kurzer Radstand; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 915 |
|             |                     | 44 -103 | 205/45R16-83 | MA0; 10N; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D           |   |
|             |                     |         | 215/40R16-82 | MA0; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D                |   |
|             |                     | 103     | 195/50R16    | 10N; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 51G; 52J; 669 |   |
| 169         | e1*2001/116*0288*.. | 60 -142 | 195/55R16 87 | 11A; 22I; 24C; 24D; 65T                          | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P                       |
|             |                     |         | 205/50R16 87 | 11A; 22B; 24C; 24D                               |   |
|             |                     |         | 205/55R16 90 | 11A; 22B; 24C; 24D                               |   |
|             |                     |         | 225/45R16 89 | 11A; 22B; 24C; 24D                               |   |
|             |                     |         | 225/50R16 92 | 11A; 21P; 22B; 22H; 24C; 24D                     |   |

**Gutachten 366-0229-09-WIRD  
zur Erteilung der ABE 47871**

**ANLAGE: 24 DAIMLER, MERCEDES**  
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AA16  
Stand: 07.01.2010



Verkaufsbezeichnung: **B-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen  |
|-------------|---------------------|---------|--------------|-------------------------|---|
| 245         | e1*2001/116*0314*.. | 70 -85  | 195/55R16 87 | 11A; 24J; 24M; 51J; 65T | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76U |
|             |                     | 70 -142 | 205/50R16 87 | 11A; 22I; 24J; 24M      |   |
|             |                     |         | 205/55R16 90 | 11A; 22I; 24J; 24M      |   |
|             |                     |         | 215/55R16 93 | 11A; 22B; 24C; 24D; 54A |   |
|             |                     |         | 225/50R16 92 | 11A; 21P; 22B; 24C; 24D |   |

Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis          | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|----------------------------|----------|--------------|---|--|
| H0          | e1*92/53*0001*...,<br>G363 | 55 -132  | 205/55R16-88 | ohne Nacharbeit ab<br>Werk; 11A; 21B; 21J | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P   |
|             |                            |          | 205/55R16-88 | Nacharbeit VA ab Werk                     |  |
|             |                            | 55 -145  | 225/45R16-89 |   |  |
|             |                            |          | 245/45R16-94 | 11A; 22D; 57F; 682                        |  |
|             |                            | 141 -145 | 205/55R16 89 | ohne Nacharbeit ab<br>Werk; 11A; 21B; 21J |  |
| 202         | e1*93/81*0034*..           | 55 -110  | 205/55R16-88 | 11A; 21B                                  | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P   |
|             |                            |          | 225/45R16-89 | 11A; 54A                                  |  |
|             |                            | 125 -145 | 205/55R16 91 | 11A; 21B                                  |  |
|             |                            |          | 225/45R16    | 11A; 54A; 631                             |  |
| 203         | e1*98/14*0139*..           | 75 -170  | 205/55R16    | 12M; 51G                                  | Reifen mit<br>Schneeketten; nicht<br>f.Fz m.Sportpaket<br>17"AMG; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>76U; MBY    |
| 203         | e1*98/14*0139*..           | 125 -170 | 205/55R16    | 51G                                       | nicht f.Fz<br>m.Sportpaket<br>17"AMG;<br>Nur 4-MATIC;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76U; MBY                        |
| 203         | e1*98/14*0139*..           | 125 -170 | 205/55R16    | 12M; 51G                                  | Reifen mit<br>Schneeketten; nicht<br>f.Fz m.Sportpaket<br>17"AMG; Nur<br>4-MATIC;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>76U; MBY |
| 203         | e1*98/14*0139*..           | 75 -170  | 205/55R16    | 51G                                       | nicht f.Fz<br>m.Sportpaket<br>17"AMG;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76U; MBY                        |

**Gutachten 366-0229-09-WIRD  
zur Erteilung der ABE 47871**

**ANLAGE: 24 DAIMLER, MERCEDES**  
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AAI6  
Stand: 07.01.2010



Seite: 3 von 11

Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|-------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| 203 CL      | e1*98/14*0159*..  | 75 -160  | 205/55R16 | 12M; 51G           | Reifen mit Schneeketten; Nur bis e1*98/14*0159*18; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76U            |
| 203 CL      | e1*98/14*0159*..  | 75 -160  | 205/55R16 | 51G                | Nur bis e1*98/14*0159*18; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76U                                |
| 203 K       | e1*98/14*0158*..  | 75 -170  | 205/55R16 | 51G                | nicht f.Fz m.Sportpaket 17"AMG; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76U; MBY                     |
| 203 K       | e1*98/14*0158*..  | 125 -170 | 205/55R16 | 51G                | nicht f.Fz m.Sportpaket 17"AMG; Nur 4-MATIC; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76U; MBY                     |
| 203 K       | e1*98/14*0158*..  | 125 -170 | 205/55R16 | 12M; 51G           | Reifen mit Schneeketten; nicht f.Fz m.Sportpaket 17"AMG; Nur 4-MATIC; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76U; MBY |
| 203 K       | e1*98/14*0158*..  | 75 -170  | 205/55R16 | 12M; 51G           | Reifen mit Schneeketten; nicht f.Fz m.Sportpaket 17"AMG; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76U; MBY |

**Gutachten 366-0229-09-WIRD  
zur Erteilung der ABE 47871**

**ANLAGE: 24 DAIMLER, MERCEDES**  
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AAI6  
Stand: 07.01.2010



Seite: 4 von 11

Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|---|--|
| 204         | e1*2001/116*0431*.. | 170       | 205/55R16 91 | 11A; 24J; 24M                             | Nur 4-MATIC;<br>Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76U |
|             |                     |           | 215/55R16 93 | 11A; 24J; 24M                             |  |
|             |                     |           | 225/50R16 92 | 11A; 21P; 22I; 24J; 24M                   |  |
| 204         | e1*2001/116*0431*.. | 100 - 170 | 205/55R16 91 | 11A; 24J; 24M                             | Limousine;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76U      |
|             |                     |           | 215/55R16 93 | 11A; 24J; 24M                             |  |
|             |                     |           | 225/50R16 92 | 11A; 21P; 22I; 24J; 24M                   |  |
|             |                     |           | 245/45R16 94 | 11A; 22I; 24M; 57F; 682                   |  |
| 204 K       | e1*2001/116*0457*.. | 100 - 170 | 205/55R16    | 11A; 24J; 24M; 51G                        | Kombi; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76U             |
|             |                     |           | 215/55R16 93 | 11A; 21P; 24J; 24M                        |  |
|             |                     |           | 225/50R16    | 11A; 21P; 22I; 22M; 24J;<br>24M; 51G; 57T |  |
|             |                     |           | 245/45R16 94 | 11A; 22I; 22M; 24M; 57F;<br>682           |  |

Verkaufsbezeichnung: **CLC-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 203 CL      | e1*98/14*0159*..  | 75 - 150 | 205/55R16 91 |                    | Ab e1*98/14*0159*19;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76U |
|             |                   |          | 225/50R16    | 51G; 57F; 57T      |   |
|             |                   |          | 225/50R16 92 | 11A; 366           |   |
|             |                   |          | 245/45R16 94 | 57F; 682           |   |

Verkaufsbezeichnung: **CLK-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|--------------------|--|
| 209         | e1*98/14*0184*..  | 100 - 170 | 205/55R16    | 51G                | Cabrio; Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76U |
|             |                   |           | 225/50R16 92 | 57F; 57T           |  |

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|-------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 210         | e1*93/81*0022*..  | 55 - 165 | 215/55R16 | 12M; 51G           | Reifen mit<br>Schneeketten; nicht<br>für gepanzerte Fz;<br>Heckantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76U |

**Gutachten 366-0229-09-WIRD  
zur Erteilung der ABE 47871**

**ANLAGE: 24 DAIMLER, MERCEDES**  
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AA16  
Stand: 07.01.2010



Seite: 5 von 11

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW                      | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen  |
|-------------|---|-------------------------|--------------|-------------------------|---|
| 210         | e1*93/81*0022*..                        | 55 -110                 | 205/55R16 89 |                         | nicht für<br>gepanzerte Fz;<br>Heckantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P; 76U                          |
|             |   | 55 -150                 | 225/50R16-92 | 11A; 21B; 24J; 362; 57T |   |
|             |   | 55 -165                 | 215/55R16    | 51G                     |   |
|             |   |                         | 245/45R16-94 | 57F; 682                |   |
| 150 -165    | 225/50R16                               | 11A; 21B; 24J; 362; 631 |              |                         |   |
| 210         | e1*93/81*0022*..                        | 150 -165                | 215/55R16    | 12M; 51G                | Reifen mit<br>Schneeketten; nicht<br>für gepanzerte Fz;<br>Allradantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76U |
| 210         | e1*93/81*0022*..                        | 150 -165                | 215/55R16    | 51G                     | nicht für<br>gepanzerte Fz;<br>Allradantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P; 76U                        |
|             |   |                         | 225/50R16    | 631                     |   |
| 210 K       | e1*93/81*0033*..                        | 83 -165                 | 215/55R16    | 51G                     | Heckantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P; 76U   |
|             |   |                         | 225/50R16-92 | 11A; 57E; 682           |   |
|             |   |                         | 245/45R16-94 | 57F; 682                |   |
|             |   | 100 -110                | 205/55R16 89 | 51J; 57E; 57T           |   |
|             |   |                         | 225/50R16    | 11A; 5GM; 57T; 631      |   |
| 210 K       | e1*93/81*0033*..                        | 83 -165                 | 215/55R16    | 12M; 51G                | Reifen mit<br>Schneeketten;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76U   |
| 210 K       | e1*93/81*0033*..                        | 150 -165                | 215/55R16    | 51G                     | Allradantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P; 76U   |
|             |   |                         | 225/55R16-94 | 11A; 21B; 54A           |   |
| 211         | e1*2001/116*0183*..                     | 130 -200                | 225/55R16    | 51G                     | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76U  |
|             |   |                         | 235/50R16 95 |                         |   |
| 211         | e1*2001/116*0183*..<br>e1*98/14*0183*.. | 75 -200                 | 225/55R16 95 | 12T                     | Reifen mit<br><br>Schneeketten;<br>Heckantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76T; 76U                      |

**Gutachten 366-0229-09-WIRD  
zur Erteilung der ABE 47871**

**ANLAGE: 24 DAIMLER, MERCEDES**  
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AA16  
Stand: 07.01.2010



Seite: 6 von 11

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis                       | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|--------------|---|----------|---------------|--------------------|--|
| 211          | e1*2001/116*0183*..<br>e1*98/14*0183*.. | 75 -110  | 225/50R16 92  |                    | Heckantrieb;   |
|              |   | 75 -135  | 225/50R16 92W |                    | 10B; 10S; 11B; 11G;  |
|              |   | 75 -170  | 205/60R16     | 51G                | 11H; 12K; 51A; 71C;  |
|              |   |          | 215/55R16 93  | 51J                | 71K; 721; 725; 729;  |
|              |   | 75 -200  | 225/50R16 92Y |                    | 73C; 74A; 74P; 76T;  |
| 225/55R16 95 |   |          | 76U           |                    |  |
| 211K         | e1*2001/116*0213*..                     | 100 -200 | 225/55R16 95  | 12T                | Reifen mit<br>Schneeketten;<br>Heckantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76T;<br>76U |
| 211K         | e1*2001/116*0213*..                     | 100 -135 | 225/50R16 92W | 57E; 682           | Heckantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12K; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P; 75I;<br>76T; 76U                           |
|              |   |          | 245/45R16 94W | 57H; 57F; 682      |  |
|              |   | 100 -200 | 225/55R16 95  |                    |  |
| 211K         | e1*2001/116*0213*..                     | 130 -200 | 225/55R16     | 51G                | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76U                      |
|              |   |          | 235/50R16 95  |                    |  |
| 212          | e1*2001/116*0501*..                     | 100 -125 | 205/60R16 92W | 51J                | Stufenheck;<br>Heckantrieb;  |
|              |   |          | 215/55R16 93W | 11A; 21P; 51J      |  |
|              |   | 100 -215 | 225/50R16 92Y | 11A; 21P; 24J; 248 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76T; 76U  |
|              |   |          | 225/55R16 95W | 11A; 21P; 24J; 248 |  |
|              |   |          | 245/45R16 94Y | 11A; 248; 57F; 682 |  |

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE COUPE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 207         | e1*2001/116*0502*.. | 150 -215 | 205/55R16    | 51G                | Coupe; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76U |
|             |                     |          | 205/60R16 92 |                    |   |
|             |                     |          | 215/55R16 93 |                    |   |
|             |                     |          | 225/50R16 92 |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **MERCEDES-BENZ CLK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|-------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 208         | e1*96/27*0054*..  | 100 -205 | 205/55R16 | 12M; 51G           | Reifen mit<br>Schneeketten;<br>Cabrio; Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>76U |

**Gutachten 366-0229-09-WIRD  
zur Erteilung der ABE 47871**

**ANLAGE: 24 DAIMLER, MERCEDES**  
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp:AAI6  
Stand: 07.01.2010



Seite: 7 von 11

Verkaufsbezeichnung: **MERCEDES-BENZ CLK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|-------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 208         | e1*96/27*0054*..  | 100 -205 | 205/55R16 | 51G                | Cabrio; Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76U |

Verkaufsbezeichnung: **S-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 220         | e1*97/27*0099*..  | 145 -165 | 225/60R16-98 | 11A; 21B           | Nicht für Fz. m.<br>Länge 6158 mm;<br>Heckantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P; 76U;<br>MBN |

Verkaufsbezeichnung: **SLK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 170         | e1*95/54*0039*..    | 100 -160 | 205/55R16    | 51G                | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P                                |
|             |                     |          | 225/50R16 92 | 57F; 57T           |   |
| 170         | e1*95/54*0039*..    | 100 -160 | 205/55R16    | 12M; 51G           | Reifen mit<br>Schneeketten;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P         |
| 171         | e1*2001/116*0262*.. | 120 -170 | 205/55R16    | 12T; 51G           | Reifen mit<br>Schneeketten;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>76U |
| 171         | e1*2001/116*0262*.. | 120 -170 | 205/55R16    | 51G                | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76U                           |

Verkaufsbezeichnung: **VANEO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW     | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|--|--------|--------------|---------------------------------|--|
| 414         | e1*2001/116*0185*...<br>e1*98/14*0185*.. | 55 -92 | 195/50R16 84 | 11A; 21B; 22D; 24J; 24M;<br>669 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |  |        | 205/45R16 87 | 11A; 24J; 24M                   |  |
|             |  |        | 215/45R16 86 | 11A; 21B; 22B; 22D; 24J;<br>24M |  |

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindexe, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.



**Gutachten 366-0229-09-WIRD  
zur Erteilung der ABE 47871**

**ANLAGE: 24 DAIMLER, MERCEDES**  
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AA16  
Stand: 07.01.2010



Seite: 8 von 11

- 10N) Gegebenenfalls aufgeführte Fabrikatsbindungen/-empfehlungen in den Fahrzeugpapieren bzw. der Betriebsanleitung sind zu beachten oder es dürfen nur die vom Fahrzeughersteller freigegebenen Reifenfabrikate verwendet werden.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen 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 "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (s. Betriebsanleitung).
- 12M) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 14 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 22B) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22D) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.



- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 22I) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausauschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 22M) Durch Nacharbeit im Bereich der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 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.
- 362) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages an der Vorderachse ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 366) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 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.

**Gutachten 366-0229-09-WIRD  
zur Erteilung der ABE 47871**

**ANLAGE: 24 DAIMLER, MERCEDES**  
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AA16  
Stand: 07.01.2010



Seite: 10 von 11

- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen 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 Reifenfabrikate der Fahrzeugpapiere, 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.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 57E) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.
- 57T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 205/55R16    |
| Hinterachse: | 225/50R16    |
- 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.  
Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen der folgenden Hersteller wird bestätigt:  
BRIDGESTONE, CONTINENTAL, DUNLOP, FALKEN, FIRESTONE, FULDA, GOODRICH, GOODYEAR, KLEBER, MICHELIN, PIRELLI, SEMPERIT, TOYO, UNIROYAL und YOKOHAMA.  
Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, so ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 65T) Sofern Reifen der Größe 195/55 R 16 auf der Felge 7 1/2 J x 16 montiert werden, muss eine Freigabe des Reifenherstellers vorliegen, da eine generelle Freigabe für die Felgengröße nicht gegeben ist. Die Freigabe ist mit dem nach § 19 Absatz 4 der StVZO vorgesehenen Dokument mitzuführen.
- 669) Sofern Reifen der Größe 195/50 R 16 auf der Felge 7 1/2 J x 16 montiert werden, muss eine Freigabe des Reifenherstellers vorliegen, da eine generelle Freigabe für die Felgengröße nicht gegeben ist. Die Freigabe ist mit dem nach § 19 Absatz 4 der StVZO vorgesehenen Dokument mitzuführen.
- 682) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/50R16    |
| Hinterachse: | 245/45R16    |
- 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; der Nachweis

**Gutachten 366-0229-09-WIRD  
zur Erteilung der ABE 47871**

**ANLAGE: 24 DAIMLER, MERCEDES**  
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AAl6  
Stand: 07.01.2010



Seite: 11 von 11

- der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.
- 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-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenreand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 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.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 915) An Fahrzeugausführungen, die unter Ziff.1 Zeile 2 im Fahrzeugbrief und -schein als 3-Liter bzw. 5-Liter-Auto beschrieben und somit steuerbegünstigt sind, sind nur die serienmäßigen Rad/Reifen-Kombinationen bzw. Sonderräder mit serienmäßigen Abmessungen und Serienreifengrößen zulässig.
- MA0) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit der Reifengröße 155/70 R15 ausgerüstet sind.
- MBN) Die Verwendung der Sonderräder ist nur an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 314 mm (Dicke 28mm) an der Vorderachse zulässig.
- MBY) Die Verwendung der Sonderräder ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibe an der Vorderachse (Durchmesser 328 mm bzw. 330 mm, Dicke 32 mm bzw. 28 mm) in Verbindung mit Bremssätteln des Herstellers BREMBO.