

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Fahrzeughersteller**

**Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG, DAIMLER,  
DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), DB,  
MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A., SSANGYONG**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 17 H2                      Einpreßtiefe (mm) : 30  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5                              Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung   | Ausführungsbezeichnung |                               | Mitteln<br>och<br>in mm | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>in kg | zul.<br>Abroll<br>umf.<br>in mm | gültig<br>ab<br>Fertig<br>datum |
|--------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|              | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                         |                            |                               |                                 |                                 |
| 112530666/W1 | WF7570/W1 PCD 112      | Ø66.6-SX-Ø76                  | 66,6                    | Kunststoff                 | 650                           | 2288                            | 04/14                           |
| 112530666/W1 | WF7570/W1 PCD 112      | Ø66.6-SX-Ø76                  | 66,6                    | Kunststoff                 | 670                           | 2208                            | 04/14                           |
| 112530666/W1 | WF7570/W1 PCD 112      | Ø66.6-SX-Ø76                  | 66,6                    | Kunststoff                 | 680                           | 2178                            | 04/14                           |
| 112530666/W1 | WF7570/W1 PCD 112      | Ø66.6-SX-Ø76                  | 66,6                    | Kunststoff                 | 690                           | 2141                            | 04/14                           |
| 112530666/W1 | WF7570/W1 PCD 112      | Ø66.6-SX-Ø76                  | 66,6                    | Kunststoff                 | 705                           | 2100                            | 04/14                           |

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 : Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,25, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: SX13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis               | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|---------------|---------------------------------|-----------|---------------|---|--|
| F2X           | e1*2007/46*1824*..              | 85 - 170  | 205/60R17 M+S | 11A; 244; 26N; 26P;<br>27I; 52J           | BMW X2 (F39);<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S; 83H                                    |
|               |                                 |           | 215/55R17 M+S | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27H; 27I; 52J |  |
|               |                                 |           | 215/60R17 M+S | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27H; 27I; 52J |  |
|               |                                 |           | 225/55R17 97  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27B; 27H      |  |
|               |                                 |           | 235/50R17 96  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27B; 27F      |  |
|               |                                 |           | 235/55R17 99  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27B; 27F      |  |
|               |                                 |           | 245/50R17 99  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F |  |
|               |                                 |           | 255/50R17 101 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F |  |
| U1X           | e1*2018/858*00153*..            | 100 - 150 | 205/60R17 93  | 11A; 246; 248; 26P;<br>27I; 5HA           | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 75I; 76S |
|               |                                 |           | 205/65R17 96  | 11A; 246; 248; 26P;<br>27I                |  |
|               |                                 |           | 215/55R17 98  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I                |  |
|               |                                 |           | 215/60R17 96  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I                |  |
|               |                                 |           | 215/65R17 99  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I                |  |
|               |                                 |           | 225/55R17 97  | 11A; 242; 244; 245;<br>26B; 27B           |  |
|               |                                 |           | 225/60R17 99  | 11A; 242; 244; 245;<br>26B; 27B           |  |
|               |                                 |           | 235/50R17 96  | 11A; 242; 244; 245;<br>26B; 27B           |  |
|               |                                 |           | 235/55R17 99  | 11A; 242; 244; 245;<br>26B; 27B           |  |
|               |                                 |           | 245/50R17 99  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 27B           |  |
|               |                                 |           | 245/55R17 102 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 27B           |  |
| 255/50R17 101 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 27B |           |               |   |  |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Verkaufsbezeichnung: **BMW 1ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------------------------|---|
| F1H         | e1*2007/46*2018*.. | 80 - 140 | 205/50R17 93 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 27H      | Schräghecklimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S; 83H |
|             |                    |          | 215/45R17 91 | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 27H      |   |
|             |                    |          | 215/50R17 91 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27F |   |
|             |                    |          | 225/45R17 91 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 27H      |   |
|             |                    |          | 235/45R17 94 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27F |   |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 2ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|---|
| F2GC        | e1*2007/46*2064*..   | 85 - 140  | 205/50R17 93  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 26P; 27F | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S; 83H  |
|             |                      |           | 215/50R17 91  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |   |
|             |                      |           | 225/45R17 91  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 26P; 27F |   |
|             |                      |           | 235/45R17 94  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |   |
|             |                      |           | 245/45R17 95  | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26J; 27F      |   |
| G2C         | e1*2018/858*00123*.. | 115 - 180 | 225/50R17 94  | 124                                  | Heckantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>76S; 98E; FHI               |
|             |                      |           | 235/45R17 94  | 120                                  |   |
|             |                      |           | 245/45R17 95  | 121                                  |   |
| U2AT        | e1*2018/858*00117*.. | 90 - 150  | 205/55R17 95  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>27H; 5HR      | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S |
|             |                      |           | 205/60R17 93  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27H; 5HA      |   |
|             |                      |           | 215/55R17 98  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H      |   |
|             |                      |           | 225/50R17 98  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27F |   |
|             |                      |           | 225/55R17 97  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27F |   |
|             |                      |           | 235/50R17 96  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |   |
|             |                      |           | 245/50R17 99  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |   |
|             |                      |           | 255/50R17 101 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26J; 27F      |   |

§22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Seite: 4 von 63

Verkaufsbezeichnung: **BMW 3ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| G3K         | e1*2007/46*2017*.. | 85 - 275 | 225/50R17 98  | 124; 5JA           | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>75I; 76S; 83H; FHI |
|             |                    |          | 235/45R17 97  | 5IM                |   |
|             |                    |          | 235/50R17 100 |                    |   |
|             |                    |          | 245/45R17 99  |                    |   |
| G3L         | e1*2007/46*1947*.. | 85 - 275 | 225/50R17 94  | 124                | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>75I; 76S; 83H; FHI |
|             |                    |          | 235/45R17 94  |                    |   |
|             |                    |          | 235/50R17 96  |                    |   |
|             |                    |          | 245/45R17 95  |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 4ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|----------------------------|---|
| G3C         | e1*2007/46*2126*..   | 120 - 275 | 225/50R17 98  | 12T                        | Cabrio; Coupe; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>75I; 76S; 83H; FHI    |
|             |                      |           | 235/50R17 100 | 11A; 12A; 248              |   |
|             |                      |           | 245/45R17 99  | 11A; 12A; 248              |   |
| G4C         | e1*2018/858*00122*.. | 120 - 210 | 225/55R17 97  | 12N                        | nicht BMW i4; nicht<br>BMW i4 M50;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>75I; 76S; 98E; BEN |
|             |                      |           | 235/50R17 100 | 12Q                        |   |
|             |                      |           | 245/50R17 99  | 11A; 12A; 248              |   |
|             |                      |           | 255/50R17 101 | 11A; 12A; 24J; 24M;<br>26P |   |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 5ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen         | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|----------------|--------------------|--|
| G5K         | e1*2007/46*1750*.. | 100 - 265 | 225/55R17 97Y  | 12R                | Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>75I; 76S |
|             |                    |           | 235/50R17 100W | 12R                |  |
|             |                    |           | 235/55R17 99W  | 12I                |  |
|             |                    |           | 245/50R17 99W  | 11A; 12A; 26P      |  |
| G5L         | e1*2007/46*1688*.. | 100 - 265 | 225/55R17 97Y  | 12R                | Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>75I; 76S; BEN |
|             |                    |           | 235/50R17 100W | 12R                |  |
|             |                    |           | 235/55R17 99W  | 12I                |  |
|             |                    |           | 245/50R17 99W  | 11A; 12A; 26P      |  |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Verkaufsbezeichnung: **BMW 7ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| 7L          | e1*2007/46*0276*.. | 155 -250 | 225/60R17 99 | 12O                | ab<br>e1*2007/46*0276* 10;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>Luftfederung;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>75I; 76S |
|             |                    |          | 235/55R17 99 | 12O                |  |

Verkaufsbezeichnung: **Cooper SE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----|--------------|---|---|
| FML2E       | e1*2007/46*2063*.. | 75 | 195/45R17 85 | 11A; 24C; 244; 26N;<br>26P; 27I           | Schrägheck;<br>Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                    |    | 205/45R17 84 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B      |   |
|             |                    |    | 215/45R17 87 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B      |   |
|             |                    |    | 225/40R17 86 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27H |   |

Verkaufsbezeichnung: **MINI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|--|
| FML2        | e1*2007/46*1678*.. | 55 - 155 | 195/45R17 85W | 11A; 24C; 244; 26Q;<br>27I      | COOPER (F56); ONE<br>(F56);<br>Schräghecklimousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S    |
| FML2        | e1*2007/46*1678*.. | 170      | 195/45R17 85W | 11A; 242; 244; 245;<br>26Q; 27I | JOHN COOPER<br>WORKS<br>(F56);<br>Schräghecklimousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : DB**

Befestigungsteile : Kegelbundschraben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: SX4

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 150 Nm

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**



**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen   | Auflagen  |
|---------------|--|-----------|---------------|--|---|
| R1EC          | e1*2007/46*1666*..   | 120 -220  | 225/50R17 93W | 11A; 26B; 26N  | Coupé; Cabrio;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S; DEG                            |
|               |  |           | 225/55R17 97W | 11A; 26B; 26N  |   |
|               |  |           | 235/50R17 96W | 11A; 24J; 26B; 26J;<br>27P   |   |
|               |  |           | 245/50R17 99W | ohne<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>24J; 248; 26B; 26J;<br>27H; 27P |   |
|               |  |           | 245/50R17 99W | mit<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>24J; 26B; 26J; 27H;<br>27P       |   |
| R1ES          | e1*2007/46*1560*..   | 110 -195  | 225/50R17 98  | 11A; 26B; 26N  | Baureihe W213; nicht<br>All Terrain;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 75I; 76S; DEG |
|               |  |           | 225/55R17 101 | 11A; 26B; 26N  |   |
|               |  |           | 225/55R17 97W | 11A; 26B; 26N; 5IM   |   |
|               |  |           | 235/50R17 100 | 11A; 24J; 26B; 26J;<br>27P   |   |
|               |  |           | 245/50R17 99  | ohne<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>24J; 248; 26B; 26J;<br>27H; 27P |   |
| 245/50R17 99  | mit<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>24J; 26B; 26J; 27H;<br>27P |           |               |  |   |
| 210           | e1*93/81*0022*..   | 55 - 110  | 215/45R17     | 5ET; 631   | nicht für gepanzerte<br>Fz; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P   |
|               |  |           | 215/45R17 87  | 57E; 681; 684  |   |
|               |  | 55 - 125  | 225/45R17 91  |  |   |
|               |  |           | 245/40R17 91  | 11A; 22B; 24M; 57F;<br>66B; 681; 687   |   |
|               |  | 55 - 205  | 235/45R17     | nicht E36 AMG<br>200kW; nicht<br>E420/430 m.<br>Sonderschutz; 10N;<br>51G              |   |
|               |  | 130 - 165 | 225/45R17 91W |  |   |
| 245/40R17 91W | 11A; 22B; 24M; 57F;<br>66B; 681; 687   |           |               |  |   |
| 210           | e1*93/81*0022*..   | 150 - 165 | 235/45R17     | 10N; 11A; 24J; 51G   | nicht für gepanzerte<br>Fz; Allradantrieb;<br>10B; 11G; 11H; 12A;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 729; 73C; 74A;<br>74P  |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                        | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|---------------|--|-----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 210           | e1*93/81*0022*..                         | 55 - 110  | 215/45R17     | 5ET; 631                             | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P                                     |
|               |  |           | 215/45R17 87  | 57E; 681; 684                        |   |
|               |  | 55 - 125  | 225/45R17 91  |                                      |   |
|               |  |           | 245/40R17 91  | 11A; 22B; 24M; 57F;<br>66B; 681; 687 |   |
| 210           | e1*93/81*0022*..                         | 55 - 110  | 215/45R17     | 5ET; 631                             | nicht für gepanzerte<br>Fz; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P         |
|               |  |           | 215/45R17 87  | 57E; 681; 684                        |   |
|               |  | 55 - 125  | 225/45R17 91  |                                      |   |
|               |  |           | 245/40R17 91  | 11A; 22B; 24M; 57F;<br>66B; 681; 687 |   |
|               |  | 130 - 165 | 225/45R17 91W |                                      |   |
| 245/40R17 91W | 11A; 22B; 24M; 57F;<br>66B; 681; 687     |           |               |                                      |   |
| 210 K         | e1*93/81*0033*..                         | 83 - 165  | 225/45R17-93W |                                      | Heckantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P                                |
|               |  | 83 - 205  | 235/45R17     | 10N; 51G                             |   |
| 210 K         | e1*93/81*0033*..                         | 83 - 125  | 225/45R17-93W |                                      | Heckantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P                                |
|               |  |           | 235/45R17     | 10N; 51G                             |   |
| 210 K         | e1*93/81*0033*..                         | 150 - 165 | 235/45R17     | 10N; 11A; 24J; 51G                   | Allradantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P                              |
| 210 K         | e1*93/81*0033*..                         | 83 - 165  | 225/45R17-93W |                                      | Heckantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P                                |
|               |  |           | 235/45R17     | 10N; 51G                             |   |
| 211           | e1*2001/116*0183*..                      | 130 - 200 | 225/50R17 94  |                                      | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 51J; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P; 76R;<br>76S |
|               |  |           | 235/45R17 94  |                                      |   |
| 211           | e1*2001/116*0183*..,<br>e1*98/14*0183*.. | 75 - 170  | 225/50R17 94  |                                      | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76T                                |
|               |  |           | 235/45R17 93W |                                      |   |
|               |  | 75 - 200  | 225/50R17 94Y |                                      |   |
|               |  |           | 235/45R17 93Y |                                      |   |
| 211K          | e1*2001/116*0213*..                      | 100 - 135 | 225/50R17 94W | 5Hi; 51J                             | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76T                           |
|               |  |           | 235/45R17 94W | 5Hi; 51J                             |   |
|               |  | 100 - 200 | 245/45R17 95  |                                      |   |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen   | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--|---|
| 211K        | e1*2001/116*0213*.. | 130      | 225/50R17 94  | 5Hi; 51J   | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76R;<br>76S   |
|             |                     |          | 235/45R17 94  | 5Hi; 51J   |   |
|             |                     | 130 -200 | 225/50R17 98  | 51J  |   |
|             |                     |          | 235/45R17 97  | 51J  |   |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 110 -220 | 215/55R17 98  | 11A; 26N; 26P  | Baureihe W213; nicht<br>E300de; Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S; DEG                      |
|             |                     |          | 225/50R17 98  | 11A; 26B; 26N  |   |
|             |                     |          | 225/55R17 97  | 11A; 26B; 26N  |   |
|             |                     |          | 235/50R17 100 | 11A; 24J; 26B; 26J;<br>27P   |   |
|             |                     |          | 245/50R17 99  | ohne<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>24J; 248; 26B; 26J;<br>27H; 27P |   |
|             |                     |          | 245/50R17 99  | mit<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>24J; 26B; 26J; 27H;<br>27P       |   |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 100 -150 | 225/50R17 94W | 11A; 21B; 24J; 248   | Baureihe W212; nicht<br>AMG-Paket;<br>Stufenheck;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76S;<br>76T; DEG |
|             |                     |          | 235/45R17 94W | 11A; 21P; 24J; 248;<br>51J   |   |
|             |                     | 100 -225 | 225/50R17 94Y | 11A; 21B; 24J; 248   |   |
|             |                     |          | 235/45R17 94Y | 11A; 21P; 24J; 57E;<br>57W   |   |
|             |                     |          | 245/45R17 95W | 11A; 21B; 24J; 248;<br>5HR   |   |
|             |                     |          | 245/45R17 95Y | 11A; 21B; 24J; 248   |   |

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

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

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: SX16

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 212 (Baureihe W212)

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: SX4

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 212; 211; 204 X; 215; R2CS; R2CW; 207; 212K; R1EC; 220; 245G; 245; 204; F2A; 211K; 172; F2CLA; F2B; 204 K



**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: SX4

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : 170; 171; 202; 203; 203 CL; 203 K; 208; 209; 210; 210 K  
130 Nm für Typ : F2A; F2B; F2CLA; 172; 204; 204 K; 207; 211; 211K; 212K; 245; 245G; 414  
130 Nm ( Baureihe W212 ) für Typ : 212  
140 Nm für Typ : F2A  
150 Nm für Typ : R1EC; R2CS; R2CW; 215; 220  
150 Nm ( GLC ) für Typ : 204 X  
150 Nm ( GLK ) für Typ : 204 X  
150 Nm ( Baureihe W213 ) für Typ : 212

Verkaufsbezeichnung: **A-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|--|
| F2A         | e1*2007/46*1829*.. | 70 - 165 | 205/50R17 89 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26J; 27B; 27H      | Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 855 |
|             |                    |          | 205/55R17 91 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26J; 27B; 27H      |  |
|             |                    |          | 215/50R17 91 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26J; 27B; 27H      |  |
|             |                    |          | 225/50R17 94 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      |  |
|             |                    |          | 235/45R17 94 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26J; 27B; 27H      |  |
|             |                    |          | 245/45R17 95 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      |  |
| F2A         | e1*2007/46*1829*.. | 70 - 165 | 205/50R17 91 | 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27B; 27H           | Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 855      |
|             |                    |          | 205/55R17 91 | 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27B; 27H           |  |
|             |                    |          | 215/50R17 91 | 11A; 24M; 241; 246; 26B; 26J; 27B; 27F      |  |
|             |                    |          | 225/50R17 94 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |  |
|             |                    |          | 235/45R17 94 | 11A; 24M; 241; 246; 26B; 26J; 27B; 27F      |  |
|             |                    |          | 245/45R17 95 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |  |

Verkaufsbezeichnung: **B-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|-------------------------|---|
| 245         | e1*2001/116*0314*.. | 70 - 142 | 205/45R17 88 | 11A; 22I; 24J; 24M      | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
|             |                     |          | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 22B; 24C; 24D |   |
|             |                     |          | 215/45R17 87 | 11A; 22I; 24C; 24D      |   |
|             |                     |          | 225/45R17 90 | 11A; 21P; 22B; 24C; 24D |   |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



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 | 215/60R17 96  | 11A; 26P; 27I                                     | Sportfahrwerk; GLA;<br>nicht Offroad-<br>Fahrwerk; Fahrdynamik-<br>Paket; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S; 77E                                      |
|             |                     |          | 225/55R17 97  | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27B; 27H                   |  |
|             |                     |          | 225/60R17 99  | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27B; 27H                   |  |
|             |                     |          | 235/55R17 99  | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H              |  |
|             |                     |          | 235/60R17 102 | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F              |  |
|             |                     |          | 245/50R17 99  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27B; 27F              |  |
|             |                     |          | 245/55R17 102 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27B; 27F              |  |
|             |                     |          | 255/50R17 101 | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F         |  |
|             |                     |          | 255/55R17 104 | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F         |  |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 80 - 155 | 215/60R17 96  | 11A; 248; 26P; 27I                                | nicht Sportfahrwerk;<br>GLA; nicht<br>Fahrdynamik Paket;<br>nicht Offroad-<br>Fahrwerk;<br>Komfortfahrwerk;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S; 77E |
|             |                     |          | 225/55R17 97  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H              |  |
|             |                     |          | 225/60R17 99  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H              |  |
|             |                     |          | 235/55R17 99  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27B; 27H              |  |
|             |                     |          | 235/60R17 102 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27B; 27F              |  |
|             |                     |          | 245/50R17 99  | 11A; 242; 244; 245;<br>247; 26B; 26J; 27B;<br>27F |  |
|             |                     |          | 245/55R17 102 | 11A; 242; 244; 245;<br>247; 26B; 26J; 27B;<br>27F |  |
|             |                     |          | 255/50R17 101 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F         |  |
|             |                     |          | 255/55R17 104 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F         |  |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 80 - 155 | 215/60R17 96  | 11A; 248  | nicht Sportfahrwerk;<br>GLA; nicht<br>Fahrdynamik Paket;<br>Offroad-Fahrwerk;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S                                    |
|             |                     |          | 225/55R17 97  | 11A; 24J; 248                                     |  |
|             |                     |          | 225/60R17 99  | 11A; 24J; 248                                     |  |
|             |                     |          | 235/55R17 99  | 11A; 24J; 248; 27I                                |  |
|             |                     |          | 235/60R17 102 | 11A; 24J; 248; 27I                                |  |
|             |                     |          | 245/50R17 99  | 11A; 24J; 244; 247;<br>26P; 27H; 27I              |  |
|             |                     |          | 245/55R17 102 | 11A; 24J; 244; 247;<br>26P; 27H; 27I              |  |
|             |                     |          | 255/50R17 101 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26P; 27B; 27H              |  |
|             |                     |          | 255/55R17 104 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26P; 27B; 27H              |  |

§22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**



**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023

Verkaufsbezeichnung: **B-Klasse, GLB, GLA, EQA, EQB, AMG GLA, AMG GLB;**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW           | Reifen                                 | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen  |
|-------------|--------------------|--------------|--|---|---|
| F2B         | e1*2007/46*1909*.. | 85 - 165     | 215/65R17 99                           | 11A; 24M; 242; 245; 26B                     | GLA-KLASSE;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S; 855   |
|             |                    |              | 225/60R17 99                           | 11A; 24C; 244; 247; 26B                     |   |
|             |                    |              | 225/65R17 101                          | 11A; 24C; 244; 247; 26B                     |   |
|             |                    |              | 235/60R17 102                          | 11A; 24C; 244; 247; 26B                     |   |
| F2B         | e1*2007/46*1909*.. | 70 - 165     | 205/55R17 95                           | 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27B; 27H           | B-Klasse;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br><br>Verbundlenkerhinterachse;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S; 855 |
|             |                    |              | 215/50R17 95                           | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |   |
|             |                    |              | 215/55R17 94                           | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |   |
|             |                    |              | 225/50R17 94                           | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      |   |
|             |                    | 235/45R17 94 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 27B      |   |   |
|             |                    | 235/50R17 96 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |   |   |
|             |                    | 245/45R17 95 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B           |   |   |
|             |                    | 165          | 215/65R17 99                           | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |   |
| F2B         | e1*2007/46*1909*.. | 85 - 165     | 215/65R17 99                           | 11A; 24J; 24M; 26B                          | GLB-KLASSE;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 75I; 76S; 855   |
|             |                    |              | 225/65R17 101                          | 11A; 24J; 24M; 26B                          |   |
|             |                    |              | 235/60R17 102                          | 11A; 24C; 24D; 26B; 26N                     |   |
|             |                    |              | 245/55R17 102                          | 11A; 24C; 24D; 26B; 26N                     |   |
|             |                    |              | 255/55R17 104                          | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J                     |   |

Verkaufsbezeichnung: **C-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen   |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|-----------------------------------|--|
| R2CS        | e1*2018/858*00017*.. | 147 - 150 | 225/55R17 97  | 11A; 24J; 248; 26N; 26P           | All-Terrain;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 75I; 76S |
|             |                      |           | 235/50R17 100 | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H      |  |
|             |                      |           | 245/50R17 99  | 11A; 24M; 242; 245; 26B; 26J; 27H |  |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Verkaufsbezeichnung: **C-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW           | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen  |
|-------------|----------------------|--------------|---------------|---|---|
| R2CS        | e1*2018/858*00017*.. | 120 - 150    | 205/55R17 95  | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P; 5HR                   | nicht All-Terrain;<br>nicht C 300 e; nicht<br>C 300 de; nicht C 300<br>de 4MATIC;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 75I; 76S                |
|             |                      |              | 215/55R17 98  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N                        |   |
|             |                      | 120 - 195    | 225/50R17 98  | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26J; 27I                   |   |
|             |                      |              | 235/45R17 97  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N                        |   |
|             |                      |              | 245/45R17 99  | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26J; 27I                   |   |
| R2CW        | e1*2018/858*00016*.. | 120 - 150    | 205/55R17 95  | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P; 5HR                   | nicht C 300 e; nicht<br>C 300 e 4MATIC; nicht<br>C 400 e 4MATIC; nicht<br>C 300 de; nicht C 300<br>de 4MATIC; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S |
|             |                      |              | 215/55R17 98  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N                        |   |
|             |                      | 120 - 195    | 225/50R17 98  | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26J; 27I                   |   |
|             |                      |              | 235/45R17 97  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N                        |   |
|             |                      |              | 245/45R17 99  | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26J; 27I                   |   |
| 202         | e1*93/81*0034*..     | 55 - 100     | 215/45R17 87  | 11A; 21B; 21J                                     | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P  |
|             |                      |              | 55 - 145      | 225/45R17-90                                      |   |
|             |                      | 235/40R17-90 |               | 11A; 21B; 21J; 22B;<br>22F; 22G; 24J; 66A;<br>684 |   |
|             |                      | 245/40R17-91 |               | 11A; 22B; 22F; 22G;<br>57F; 66B; 681; 687         |   |
|             |                      | 110 - 145    | 215/45R17     | 11A; 21B; 21J; 631                                |   |
| 203         | e1*98/14*0139*..     | 75 - 125     | 215/45R17 87W | 51J; 681; 684                                     | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P  |
|             |                      | 75 - 160     | 215/45R17 87Y | 51J; 681; 684                                     |   |
|             |                      | 75 - 200     | 225/45R17     | 51G; 68E; 687                                     |   |
|             |                      |              | 225/45R17 91  | 11A; 21Q; 68E; 687                                |   |
| 203         | e1*98/14*0139*..     | 170 - 260    | 215/45R17     | 51G; 52J  | 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  |
|             |                      |              | 225/45R17     | 51G   |   |
| 203         | e1*98/14*0139*..     | 125 - 200    | 225/45R17     | 51G   | Nur 4-MATIC;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P  |
|             |                      |              | 225/45R17 91  | 11A; 21Q  |   |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Verkaufsbezeichnung: **C-Klasse**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis                          | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen  | Auflagen  |
|--------------|--|-----------|---------------|---|---|
| 203 CL       | e1*98/14*0159*..                           | 75 - 145  | 215/45R17 87W | 51J; 681; 684   | Nicht C 30 CDI AMG;<br>Nur bis<br>e1*98/14*0159*18;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P   |
|              |  | 75 - 160  | 215/45R17 87Y | 51J; 681; 684   |   |
|              |  | 75 - 200  | 225/45R17     | 51G; 68E; 687   |   |
|              |  |           | 225/45R17 91  | 11A; 21Q; 68E; 687  |   |
| 203 CL       | e1*98/14*0159*..                           | 170       | 205/50R17     | 51G; 52J  | Nur C 30 CDI AMG; Nur<br>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  |
|              |  |           | 225/45R17     | 51G   |   |
| 203 K        | e1*98/14*0158*..                           | 75 - 125  | 215/45R17 87W | 51J; 57E; 681; 684  | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P  |
|              |  | 75 - 200  | 225/45R17     | 51G; 68E; 687   |   |
|              |  |           | 225/45R17 91  | 11A; 21Q; 68E; 687  |   |
| 203 K        | e1*98/14*0158*..                           | 170 - 260 | 205/50R17     | 11A; 21B; 51G; 52J  | 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  |
|              |  |           | 215/45R17     | 51G; 52J  |   |
|              |  |           | 225/45R17     | 51G   |   |
| 203 K        | e1*98/14*0158*..                           | 125 - 200 | 225/45R17     | 51G   | Nur 4-MATIC;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P  |
|              |  |           | 225/45R17 91  | 11A; 21Q  |   |
| 204<br>204 K | e1*2001/116*0431*..<br>e1*2001/116*0457*.. | 85 - 155  | 205/55R17 95  | nicht Coupe; nicht<br>Allradantrieb; 11A;<br>24J; 248; 26B; 26N | Nur Baureihe 205;<br>Cabrio;<br>Kombilimousine; Coupe;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; nicht<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S; 77E |
|              |  |           | 215/50R17 95  | nicht Coupe; nicht<br>Allradantrieb; 11A;<br>24J; 248; 26B; 26J |   |
|              |  |           | 215/55R17 94  | nicht Coupe; nicht<br>Allradantrieb; 11A;<br>24J; 248; 26B; 26J |   |
|              |  | 85 - 245  | 225/50R17 98  | 11A; 24C; 244; 26B;<br>26J; 27I; 67T                            |   |
|              |  |           | 235/45R17 94Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J                                      |   |
|              |  |           | 235/50R17 96  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H; 27I;<br>6BB               |   |
|              |  |           | 245/45R17 95Y | 11A; 24C; 244; 26B;<br>26J; 27I                                 |   |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Verkaufsbezeichnung: **C-Klasse**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen   | Auflagen zu Reifen   | Auflagen  |
|--------------|--|----------|--|--|---|
| 204          | e1*2001/116*0431*..                        | 120 -225 | 225/45R17 91<br>235/45R17 94                                   | 11A; 24J; 24M<br>11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M  | Nur Baureihe 204; Nur 4-MATIC; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E  |
| 204<br>204 K | e1*2001/116*0431*..<br>e1*2001/116*0457*.. | 135 -190 | 225/50R17 98Y<br>235/45R17 97<br>235/50R17 100<br>245/45R17 99 | 11A; 24C; 244; 26B;<br>26J; 27I<br>11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 5IM<br>11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H; 27I<br>11A; 24C; 244; 26B;<br>26J; 27I | Nur Baureihe 205; Cabrio; Kombilimousine; Coupe; Limousine; Allradantrieb; Heckantrieb; nur Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76S |
| 204          | e1*2001/116*0431*..                        | 115 -225 | 225/45R17 91<br>235/45R17 94                                   | 11A; 24J; 26B; 26N;<br>27H; 27I<br>11A; 24C; 248; 26B;<br>26J; 27B; 27H  | bis e1*2001/116*0431*36; Coupe; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E   |
| 204          | e1*2001/116*0431*..                        | 88 -225  | 225/45R17 94<br>235/45R17 94                                   | 11A; 24J; 24M<br>11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M  | Nur Baureihe 204; Limousine; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E   |
| 204 K        | e1*2001/116*0457*..                        | 88 -225  | 225/45R17 91Y<br>235/45R17 97                                  | 11A; 21P; 22I; 22M;<br>24J; 24M<br>11A; 21P; 22I; 22M;<br>24J; 24M   | bis e1*2001/116*0457*24; Kombi; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E  |
| 204 K        | e1*2001/116*0457*..                        | 120 -170 | 225/45R17 94<br>235/45R17 94                                   | GA1; 11A; 21P; 22I;<br>22M; 24J; 24M<br>11A; 21P; 22I; 22M;<br>24J; 24M  | Nur 4-MATIC; bis e1*2001/116*0457*24; Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E   |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**



**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023

Verkaufsbezeichnung: **CLA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|---|
| F2CLA       | e1*2007/46*1912*.. | 85 - 165 | 205/55R17 95 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27B; 27H              | Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid; |
|             |                    |          | 215/50R17 95 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27B;<br>27H |   |
|             |                    |          | 215/55R17 94 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27B;<br>27H | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;                            |
|             |                    |          | 225/50R17 94 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F         | 721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S                                       |
|             |                    |          | 235/45R17 94 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27B;<br>27H |   |
|             |                    |          | 235/50R17 96 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F         |   |
|             |                    |          | 245/45R17 95 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F         |   |

Verkaufsbezeichnung: **CLC-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|-------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 203 CL      | e1*98/14*0159*..  | 75 - 150 | 215/45R17 87W | 51J                | 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; 76S |
|             |                   | 75 - 200 | 225/45R17 91  |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **CLK-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| 209         | e1*98/14*0184*..  | 100 - 200 | 225/45R17 91 |                    | Cabrio; Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76S                                    |
| 209         | e1*98/14*0184*..  | 225 - 270 | 225/45R17    | 51G                | Nur CLK 500; Nur CLK<br>55 AMG; Cabrio;<br>Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76S |

Verkaufsbezeichnung: **CL-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                   |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|--|
| 215         | e1*98/14*0113*..  | 220 - 326 | 225/55R17 97 | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>22L; 24M      | 10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C; |
|             |                   |           | 245/50R17 99 | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>22L; 24J; 24M | 71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P; 76S  |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Seite: 16 von 63

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen   | Auflagen  |
|---------------|--|-----------|---------------|--|---|
| R1EC          | e1*2007/46*1666*..   | 120 -220  | 225/50R17 93W | 11A; 26B; 26N  | Coupé; Cabrio;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S; DEG                            |
|               |  |           | 225/55R17 97W | 11A; 26B; 26N  |   |
|               |  |           | 235/50R17 96W | 11A; 24J; 26B; 26J;<br>27P   |   |
|               |  |           | 245/50R17 99W | ohne<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>24J; 248; 26B; 26J;<br>27H; 27P |   |
|               |  |           | 245/50R17 99W | mit<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>24J; 26B; 26J; 27H;<br>27P       |   |
| R1ES          | e1*2007/46*1560*..   | 110 -195  | 225/50R17 98  | 11A; 26B; 26N  | Baureihe W213; nicht<br>All Terrain;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 75I; 76S; DEG |
|               |  |           | 225/55R17 101 | 11A; 26B; 26N  |   |
|               |  |           | 225/55R17 97W | 11A; 26B; 26N; 5IM   |   |
|               |  |           | 235/50R17 100 | 11A; 24J; 26B; 26J;<br>27P   |   |
|               |  |           | 245/50R17 99  | ohne<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>24J; 248; 26B; 26J;<br>27H; 27P |   |
| 245/50R17 99  | mit<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>24J; 26B; 26J; 27H;<br>27P |           |               |  |   |
| 210           | e1*93/81*0022*..   | 55 - 110  | 215/45R17     | 5ET; 631   | nicht für gepanzerte<br>Fz; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P   |
|               |  |           | 215/45R17 87  | 57E; 681; 684  |   |
|               |  | 55 - 125  | 225/45R17 91  |  |   |
|               |  |           | 245/40R17 91  | 11A; 22B; 24M; 57F;<br>66B; 681; 687   |   |
|               |  | 55 - 205  | 235/45R17     | nicht E36 AMG<br>200kW; nicht<br>E420/430 m.<br>Sonderschutz; 10N;<br>51G              |   |
|               |  | 130 - 165 | 225/45R17 91W |  |   |
| 245/40R17 91W | 11A; 22B; 24M; 57F;<br>66B; 681; 687   |           |               |  |   |
| 210           | e1*93/81*0022*..   | 150 - 165 | 235/45R17     | 10N; 11A; 24J; 51G   | nicht für gepanzerte<br>Fz; Allradantrieb;<br>10B; 11G; 11H; 12A;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 729; 73C; 74A;<br>74P  |

S22 49847\*08



**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                        | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|---------------|--|-----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 210           | e1*93/81*0022*..                         | 55 - 110  | 215/45R17     | 5ET; 631                             | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P                                     |
|               |  |           | 215/45R17 87  | 57E; 681; 684                        |   |
|               |  | 55 - 125  | 225/45R17 91  |                                      |   |
|               |  |           | 245/40R17 91  | 11A; 22B; 24M; 57F;<br>66B; 681; 687 |   |
| 210           | e1*93/81*0022*..                         | 55 - 110  | 215/45R17     | 5ET; 631                             | nicht für gepanzerte<br>Fz; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P         |
|               |  |           | 215/45R17 87  | 57E; 681; 684                        |   |
|               |  | 55 - 125  | 225/45R17 91  |                                      |   |
|               |  |           | 245/40R17 91  | 11A; 22B; 24M; 57F;<br>66B; 681; 687 |   |
|               |  | 130 - 165 | 225/45R17 91W |                                      |   |
| 245/40R17 91W | 11A; 22B; 24M; 57F;<br>66B; 681; 687     |           |               |                                      |   |
| 210 K         | e1*93/81*0033*..                         | 83 - 165  | 225/45R17-93W |                                      | Heckantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P                                |
|               |  | 83 - 205  | 235/45R17     | 10N; 51G                             |   |
| 210 K         | e1*93/81*0033*..                         | 83 - 125  | 225/45R17-93W |                                      | Heckantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P                                |
|               |  |           | 235/45R17     | 10N; 51G                             |   |
| 210 K         | e1*93/81*0033*..                         | 150 - 165 | 235/45R17     | 10N; 11A; 24J; 51G                   | Allradantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P                              |
| 210 K         | e1*93/81*0033*..                         | 83 - 165  | 225/45R17-93W |                                      | Heckantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P                                |
|               |  |           | 235/45R17     | 10N; 51G                             |   |
| 211           | e1*2001/116*0183*..                      | 130 - 200 | 225/50R17 94  |                                      | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 51J; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P; 76R;<br>76S |
|               |  |           | 235/45R17 94  |                                      |   |
| 211           | e1*2001/116*0183*..,<br>e1*98/14*0183*.. | 75 - 170  | 225/50R17 94  |                                      | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76T                                |
|               |  |           | 235/45R17 93W |                                      |   |
|               |  | 75 - 200  | 225/50R17 94Y |                                      |   |
|               |  |           | 235/45R17 93Y |                                      |   |
| 211K          | e1*2001/116*0213*..                      | 100 - 135 | 225/50R17 94W | 5Hi; 51J                             | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76T                           |
|               |  |           | 235/45R17 94W | 5Hi; 51J                             |   |
|               |  | 100 - 200 | 245/45R17 95  |                                      |   |

§22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen   | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--|---|
| 211K        | e1*2001/116*0213*.. | 130      | 225/50R17 94  | 5Hi; 51J   | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76R;<br>76S   |
|             |                     |          | 235/45R17 94  | 5Hi; 51J   |   |
|             |                     | 130 -200 | 225/50R17 98  | 51J  |   |
|             |                     |          | 235/45R17 97  | 51J  |   |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 110 -220 | 215/55R17 98  | 11A; 26N; 26P  | Baureihe W213; nicht<br>E300de; Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S; DEG                      |
|             |                     |          | 225/50R17 98  | 11A; 26B; 26N  |   |
|             |                     |          | 225/55R17 97  | 11A; 26B; 26N  |   |
|             |                     |          | 235/50R17 100 | 11A; 24J; 26B; 26J;<br>27P   |   |
|             |                     |          | 245/50R17 99  | ohne<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>24J; 248; 26B; 26J;<br>27H; 27P |   |
|             |                     |          | 245/50R17 99  | mit<br>Radhausverbreiterun<br>g (Flap) Serie; 11A;<br>24J; 26B; 26J; 27H;<br>27P       |   |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 100 -150 | 225/50R17 94W | 11A; 21B; 24J; 248   | Baureihe W212; nicht<br>AMG-Paket;<br>Stufenheck;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76S;<br>76T; DEG |
|             |                     |          | 235/45R17 94W | 11A; 21P; 24J; 248;<br>51J   |   |
|             |                     | 100 -225 | 225/50R17 94Y | 11A; 21B; 24J; 248   |   |
|             |                     |          | 235/45R17 94Y | 11A; 21P; 24J; 57E;<br>57W   |   |
|             |                     |          | 245/45R17 95W | 11A; 21B; 24J; 248;<br>5HR   |   |
|             |                     |          | 245/45R17 95Y | 11A; 21B; 24J; 248   |   |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|----------------------------|--|
| 207         | e1*2001/116*0502*.. | 120 -215 | 205/50R17 93Y | 11A; 248; 51J              | Coupe; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76S  |
|             |                     |          | 215/45R17 91Y | 51J                        |  |
|             |                     |          | 215/50R17 91Y | 11A; 21P; 248; 51J         |  |
|             |                     |          | 225/45R17 91Y | 11A; 248; 51J              |  |
|             |                     |          | 235/45R17 94  | GCN; 11A; 21P; 248;<br>68A |  |
|             |                     | 225 -245 | 235/45R17 94  | GCN; 11A; 21P; 248         |  |
| 207         | e1*2001/116*0502*.. | 120 -215 | 235/45R17 94  | GCN; 11A; 21P; 248         | Cabrio; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76S |
|             |                     | 120 -245 | 235/45R17 97  | GCN; 11A; 21P; 248         |  |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse (212) KOMBI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 212K        | e1*2007/46*0200*.. | 100 -150 | 235/45R17 97Y | 11A; 245           | Kombi; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76S;<br>76T |
|             |                    | 100 -225 | 225/50R17 98Y | 11A; 24J           |  |
|             |                    |          | 235/45R17 97  | 11A; 245; 57E; 57W |  |
|             |                    |          | 245/45R17 99  | 11A; 24J           |  |

Verkaufsbezeichnung: **GLC-Klasse, GLK-Klasse, EQC-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|----------------------------|---|
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 100 -225 | 235/55R17 99  | 11A; 24J; 24M              | GLK-Klasse;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 75I; 76O; DEG                    |
|             |                     |          | 235/60R17 102 | GCQ; 11A; 24J; 24M         |   |
|             |                     |          | 245/55R17 102 | 11A; 21P; 22I; 24C;<br>24D |   |
|             |                     |          | 255/50R17 101 | 11A; 21P; 22I; 24C;<br>24D |   |
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 100 -190 | 235/65R17 104 | 12R                        | GLC-Klasse;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>75I; 76S; 854; DEG |
|             |                     |          | 245/65R17 107 | 12A                        |   |
|             |                     |          | 255/60R17 106 | 11A; 12A; 24J; 248         |   |

Verkaufsbezeichnung: **MERCEDES-BENZ CLK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis               | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|---------------------------------|----------|--------------|---|--|
| 208         | e1*96/27*0054*..                | 100 -142 | 215/45R17    | 11A; 21B; 24J; 631                        | Cabrio; Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                                 | 100 -160 | 235/40R17    | 11A; 21B; 21J; 24C;<br>24M; 631; 66A; 684 |  |
|             |                                 |          | 245/40R17-91 | 11A; 22B; 24D; 57F;<br>66B; 681; 687      |  |
|             |                                 | 100 -255 | 215/45R17    | 11A; 21B; 24J; 51G                        |  |
| 225/45R17   | 11A; 21B; 21J; 24C;<br>24M; 631 |          |              |   |  |
| 208         | e1*96/27*0054*..                | 100 -142 | 215/45R17    | 11A; 21B; 24J; 631                        | Cabrio; Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                                 | 100 -160 | 225/45R17    | 11A; 21B; 21J; 24C;<br>24M; 631           |  |
|             |                                 |          | 235/40R17    | 11A; 21B; 21J; 24C;<br>24M; 631; 66A; 684 |  |
|             |                                 |          | 245/40R17-91 | 11A; 22B; 24D; 57F;<br>66B; 681; 687      |  |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**



**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023

Verkaufsbezeichnung: **S-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen                     | Auflagen zu Reifen                | Auflagen  |
|-------------|-------------------|----------|----------------------------|-----------------------------------|---|
| 220         | e1*97/27*0099*..  | 145 -326 | 225/55R17                  | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M; 51G   | Nicht für Fz. m.<br>Länge 6158 mm; nicht<br>für gepanzerte Fz;<br>Heckantrieb;<br>10B; 10S; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76S      |
| 220         | e1*97/27*0099*..  | 180 -225 | 225/55R17<br>235/50R17 96Y | 51G<br>11A; 22B; 22L; 24J;<br>51J | Nicht für Fz. m.<br>Länge 6158 mm; nicht<br>für gepanzerte Fz;<br>Nur 4-MATIC;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P; 76S |
| 220         | e1*97/27*0099*..  | 145 -165 | 225/55R17-97               | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M        | 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; 76S;<br>MBN                     |
| 220         | e1*97/27*0099*..  | 145 -225 | 225/55R17-97               | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M        | Nicht für Fz. m.<br>Länge 6158 mm; nicht<br>für gepanzerte Fz;<br>Heckantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P; 76S |

Verkaufsbezeichnung: **SLK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|-------------------|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 170         | e1*95/54*0039*..  | 100 -142 | 215/45R17 87  | 11A; 21B; 24J; 24N                   | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                   |          | 225/45R17 90  | 11A; 21B; 24C; 24N                   |  |
|             |                   |          | 235/40R17 90  | 11A; 21B; 24C; 24N;<br>367; 66A; 684 |  |
|             |                   | 100 -160 | 225/45R17     | 11A; 21B; 24C; 24N;<br>51G           |  |
|             |                   |          | 245/40R17 91  | 11A; 24N; 57F; 66B;<br>681; 687      |  |
|             |                   | 145 -160 | 235/40R17 90W | 11A; 21B; 24C; 24N;<br>367; 66A; 684 |  |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Verkaufsbezeichnung: **SLK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| 170         | e1*95/54*0039*..    | 260      | 205/50R17     | 11A; 21B; 24C; 24N;<br>51G; 52J | Nur SLK 32 AMG;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                     |          | 215/45R17     | 11A; 21B; 24J; 24N;<br>51G; 52J |   |
|             |                     |          | 225/45R17     | 11A; 21B; 24C; 24N;<br>51G; 52J |   |
|             |                     |          | 225/45R17     | 11A; 21B; 24C; 51G;<br>57E; 687 |   |
| 171         | e1*2001/116*0262*.. | 120 -225 | 205/50R17 89  |                                 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P                    |
|             |                     |          | 215/45R17 87W |                                 |   |
|             |                     |          | 225/45R17 91  |                                 |   |
|             |                     |          | 235/45R17 93  |                                 |   |

Verkaufsbezeichnung: **SLK / SLC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| 172         | e1*2007/46*0548*.. | 115 -225 | 205/50R17 89 | 11A; 26P           | Cabrio; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 76S |
|             |                    |          | 215/45R17 87 | 11A; 26P           |  |
|             |                    |          | 225/45R17 91 | 11A; 26P           |  |
|             |                    |          | 235/45R17 94 | 11A; 26P; 260      |  |

Verkaufsbezeichnung: **VANEO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW     | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---|--------|---------------|---------------------------------|--|
| 414         | e1*2001/116*0185*..<br>e1*98/14*0185*.. | 55 -92 | 205/40R17 84W | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |   |        | 215/40R17 85  | 11A; 21B; 22B; 22D;<br>24C; 24M |  |
|             |   |        | 225/35R17 86  | 11A; 21B; 22B; 22D;<br>24C; 24D |  |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : Nissan International S. A.**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: SX4

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm

Verkaufsbezeichnung: **Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|---|-----|--------------|----------------------------|---|
| H15         | e11*2007/46*2977*..<br>e5*2007/46*1030*.. | 125 | 215/60R17 96 | 11A; 26P; 27H              | QX30; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S |
|             |   |     | 225/55R17 97 | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27F |   |
|             |   |     | 225/60R17 99 | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27F |   |
|             |   |     | 235/55R17 99 | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27F |   |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Verkaufsbezeichnung: **Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------------------------|---|
| H15         | e11*2007/46*2977*..<br>e5*2007/46*1030*.. | 80 - 155 | 215/60R17 96  | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27F           | Q30; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S |
|             |   |          | 225/55R17 97  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27F      |   |
|             |   |          | 235/55R17 99  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27F      |   |
|             |   |          | 245/50R17 99  | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |   |
|             |   |          | 255/50R17 101 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |   |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SSANGYONG**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M12x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: SX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm

Verkaufsbezeichnung: **Korando**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|---------------------------------|---|
| CK          | e9*2007/46*0055*.. | 110 - 131 | 215/60R17 96 | 11A; 26B; 26J; 27I              | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S |
|             |                    |           | 225/55R17 97 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27B |   |
|             |                    |           | 225/60R17 99 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27B |   |
|             |                    |           | 235/55R17 99 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27B |   |

**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. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 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 Prüferingenieur 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.

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Seite: 23 von 63

- 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.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, 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 Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Seite: 24 von 63

- 21Q) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlauffläche 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.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die 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 über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22G) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Reifenlauffläche ist eine ausreichende 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.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.
- 241) 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. 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.
- 242) 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. 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.
- 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.



**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Seite: 25 von 63

- 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.
- 24N) Die Radabdeckung an Achse 2 ist - sofern serienmäßig nicht vorhanden - 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.  
Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm 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.

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Seite: 26 von 63

- 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.
- 26Q) Durch Anlegen bzw. Ausschneiden 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.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren 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.
- 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.
- 27P) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die hinteren Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge 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.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.
- 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.

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Seite: 27 von 63

- 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.
- 57E) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57W) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R17    |
| Hinterachse: | 265/40R17    |

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.

- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 5IM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1460kg.
- 5JA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg.
- 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.
- 66A) Sofern Reifen der Größe 235/40 R 17 auf der Felge 7 1/2 J x 17 verwendet werden, ist eine Freigabe des Reifenherstellers 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.
- 66B) Sofern Reifen der Größe 245/40 R 17 auf der Felge 7 1/2 J x 17 verwendet werden, ist eine Freigabe des Reifenherstellers 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.
- 67T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/50R17    |
| Hinterachse: | 245/45R17    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



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.

681) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 215/45R17    |
| Hinterachse: | 245/40R17    |

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.

684) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 215/45R17    |
| Hinterachse: | 235/40R17    |

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.

687) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R17    |
| Hinterachse: | 245/40R17    |

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.

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 215/50R17    |
| Hinterachse: | 235/45R17    |

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

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Seite: 29 von 63

empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R17    |
| Hinterachse: | 255/40R17    |

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.

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/50R17    |
| Hinterachse: | 255/45R17    |

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.

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.

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Seite: 30 von 63

- 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.
- 76R) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite des Serienrades nicht unterschritten wird.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgenreöße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, 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.
- 83H) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen, die mit M-Sportbremse ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- 854) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 855) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 98E) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen, die mit 18"-Sportbremse ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- BEN) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 374 mm (Dicke 36mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEG) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- FHI) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit der verbauten Bremsanlage des Herstellers BREMBO nicht zulässig.
- GA1) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 225/45R17  
Hinterachse: 245/40R17  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreöße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- GCN) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:  

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R17    |
| Hinterachse: | 255/40R17    |

Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

GCQ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



Seite: 31 von 63

Vorderachse: 235/60R17

Hinterachse: 255/55R17

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreöße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

MBN) Die Verwendung der Sonderräder ist nur an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 314 mm (Dicke 28mm) an der Vorderachse zulässig.

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: G4C  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00122\*..  
Handelsbez.: BMW 4ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 275               | y = 275  | VA    |
| 26P      | x = 225               | y = 225  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 275    | y = 275  | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 275    | y = 275  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 285    | y = 300  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 285    | y = 300  | 8                    | HA    |

S22 49847\*08



**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: U2AT  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00117\*..  
Handelsbez.: BMW 2ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 245               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 195               | y = 200  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 245    | y = 250  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 245    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 315  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 315  | 8                 | HA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: FML2E  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2063\*..  
Handelsbez.: Cooper SE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 250               | y = 215  | VA    |
| 26B      | x = 300               | y = 265  | VA    |
| 27I      | x = 235               | y = 210  | HA    |
| 27B      | x = 285               | y = 260  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 300    | y = 265  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 265  | 20                | VA    |
| 27H      | x = 285    | y = 260  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 285    | y = 260  | 10                | HA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: F2GC  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2064\*..  
Handelsbez.: BMW 2ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 150               | y = 200  | VA    |
| 26P      | x = 150               | y = 200  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 200    | y = 250  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 200    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 200    | y = 250  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 200    | y = 250  | 8                 | HA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: U1X  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00153\*..  
Handelsbez.: BMW X REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 320               | y = 330  | HA    |
| 27I      | x = 270               | y = 280  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 250  | 20                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 320    | y = 330  | 15                | HA    |
| 27H      | x = 320    | y = 330  | 8                 | HA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: F1H  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2018\*..  
Handelsbez.: BMW 1ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 245               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 195               | y = 220  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 330  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x245       | y = 270  | 18                | VA    |
| 26N      | x = 245    | y = 270  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 330  | 25                | HA    |
| 27H      | x280       | y = 330  | 8                 | HA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: G5L  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1688\*..  
Handelsbez.: BMW 5ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 230               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 180               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 250  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x230       | y = 300  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 230    | y = 300  | 8                 | HA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: G5K  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1750\*..  
Handelsbez.: BMW 5ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 230               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 180               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 250  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x230       | y = 300  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 230    | y = 300  | 8                 | HA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: F2X  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1824\*..  
Handelsbez.: BMW X REIHE

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 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  | 25                | HA    |

S22 49847\*08



**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: FML2  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1678\*..  
Handelsbez.: MINI

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausauschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26Q      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 27Q      | x = 350               | y = 380  | HA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**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 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    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**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 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    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**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 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    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**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 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    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**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 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    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**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 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    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**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 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    |

S22 49847\*08



**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**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): GLA, Offroad-Fahrwerk

**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 um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 350    | y = 340  | 11                | VA    |
| 26N      | x = 350    | y = 340  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 280  | 20                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 280  | 8                 | HA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**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 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    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DB  
Fahrzeugtyp: F2B  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1909\*..  
Handelsbez.: B-Klasse, GLB, GLA, EQA, EQB, AMG GLA, AMG GLB;

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 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    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DB  
Fahrzeugtyp: F2B  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1909\*..  
Handelsbez.: B-Klasse, GLB, GLA, EQA, EQB, AMG GLA, AMG GLB;

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 um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 20                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                 | VA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DB  
Fahrzeugtyp: F2B  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1909\*..  
Handelsbez.: B-Klasse, GLB, GLA, EQA, EQB, AMG GLA, AMG GLB;

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 um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 450  | 20                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 450  | 8                 | VA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: R2CS  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00017\*..  
Handelsbez.: C-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 305               | y = 255  | VA    |
| 26P      | x = 255               | y = 205  | VA    |
| 27B      | x = 285               | y = 360  | HA    |
| 27I      | x = 235               | y = 310  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 305    | y = 255  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 305    | y = 255  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 285    | y = 360  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 285    | y = 360  | 8                 | HA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: R2CW  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00016\*..  
Handelsbez.: C-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 305               | y = 255  | VA    |
| 26P      | x = 255               | y = 205  | VA    |
| 27B      | x = 285               | y = 360  | HA    |
| 27I      | x = 235               | y = 310  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 305    | y = 255  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 305    | y = 255  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 285    | y = 360  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 285    | y = 360  | 8                 | HA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: 172  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0548\*..  
Handelsbez.: SLK / SLC

Variante(n): Cabrio, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 49847\*08



**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: R2CS  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00017\*..  
Handelsbez.: C-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 270               | y = 285  | VA    |
| 26P      | x = 220               | y = 235  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 270    | y = 285  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 270    | y = 285  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 285    | y = 325  | 25                | HA    |
| 27H      | x = 285    | y = 325  | 8                 | HA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: R1ES  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1560\*..  
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 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    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: NISSAN  
Fahrzeugtyp: H15  
Genehm.Nr.: e5\*2007/46\*1030\*..  
Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 150  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 350    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 350    | y = 250  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 230    | y = 220  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 270  | 30                | HA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: NISSAN  
Fahrzeugtyp: H15  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*2977\*..  
Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30  
  
Variante(n): Allradantrieb, QX30

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 350    | y = 300  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 350    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 250  | 20                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 250  | 8                 | HA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: NISSAN  
Fahrzeugtyp: H15  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*2977\*..  
Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30  
  
Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Q30

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 150  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 350    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 350    | y = 250  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 230    | y = 220  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 270  | 30                | HA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: NISSAN  
Fahrzeugtyp: H15  
Genehm.Nr.: e5\*2007/46\*1030\*..  
Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30

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    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 350    | y = 300  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 350    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 250  | 20                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 250  | 8                 | HA    |

S22 49847\*08

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N8  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

**ANLAGE: 18**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570  
Stand: 25.09.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SSANGYONG  
Fahrzeugtyp: CK  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0055\*..  
Handelsbez.: Korando

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 27I      | x = 250               | y = 220  | HA    |
| 27B      | x = 300               | y = 270  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 250  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 270  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 270  | 20                | HA    |

S22 49847\*08



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)  
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

**Sonderräder für Pkw 7½ J x 17 H2**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type  
of the following approval object

**special wheels for passenger cars 7½ J x 17 H2**

Genehmigungsnummer: **49847\*08**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**MAK S.p.A.**  
**IT-25013 Carpenedolo (BS)**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**WF7570**





# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **49847\*08**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Typ und die Ausführung**  
**Type and version**  
  
**Herstelldatum (Monat und Jahr)**  
**Date of manufacture (month and year)**  
  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer`s trademark**  
  
**Felgenreöße**  
**Size of the wheel**  
  
**Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**  
  
**Einpresstiefe**  
**Inset/outset**
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
**An der Innen- bzw. Außenseite des Rades**  
**On the inside/outside of the wheel**
6. Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
**TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH**  
**AT-1230 Wien**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**25.09.2023**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**366-0180-14-WIRD/N8**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **49847\*08**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:  
Range of application:  
**Das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ darf nur zur Verwendung gemäß:**  
*The use of the approval object „special wheels for passenger cars“ is restricted to the application listed:*

**Anlage/n zum Prüfbericht**  
**Annex/es of the test report**  
**1 - 39**

**unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.**  
*The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.*

10. Bemerkungen:  
Remarks:  
**Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.**  
*The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.*

**Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.**  
*The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.*

**Es wurden nationale Bestimmungen über Teile oder Ausrüstungen, die das einwandfreie Funktionieren von Systemen, die für die Sicherheit des Fahrzeugs oder seine Umweltverträglichkeit von wesentlicher Bedeutung sind, angewendet (Artikel 56 Absatz 7 der VO (EU) 2018/858). Die Anforderungen von Artikel 56, Absätze 1, 2 Unterabsätze 1 bis 3, 3 und 4 der VO (EU) 2018/858 sind sinngemäß erfüllt.**

**National regulations have been applied to parts or equipment that ensure the proper functioning of systems that are essential for the safety of the vehicle or its environmental compatibility (Article 56 paragraph 7 of Regulation (EU) 2018/858). The requirements of Article 56, Paragraphs 1, 2, Subparagraphs 1 to 3, 3 and 4 of Regulation (EU) 2018/858 are accordingly fulfilled.**

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:  
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:  
**Siehe Prüfbericht**  
**See test report**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **49847\*08**

Approval number:

12. Die Genehmigung wird **erweitert**  
Approval is **extended**
13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):  
Reason(s) for the extension (if applicable):  
**Aktualisierung der Radausführungen**  
**Update of the wheel designs**  
  
**Aktualisierung des Verwendungsbereiches**  
**Update of the range of application**
14. Ort: **DE-24932 Flensburg**  
Place:
15. Datum: **13.10.2023**  
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

Nino Pommerencke



Anlagen:  
Enclosures:  
**Gemäß Inhaltsverzeichnis**  
**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **49847\*08**  
Approval No.

Ausgabedatum: **04.08.2014**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **13.10.2023**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Prüfbericht(e) Nr.:        | Datum:            |
| Test report(s) No.:        | Date              |
| <b>366-0180-14-MURD</b>    | <b>30.06.2014</b> |
| <b>366-0180-14-MURD/1</b>  | <b>25.02.2015</b> |
| <b>366-0180-14-WIRD/N2</b> | <b>14.12.2015</b> |
| <b>366-0180-14-WIRD/N3</b> | <b>04.10.2016</b> |
| <b>366-0180-14-WIRD/N4</b> | <b>28.04.2017</b> |
| <b>366-0180-14-WIRD/N5</b> | <b>05.07.2017</b> |
| <b>366-0180-14-WIRD/N6</b> | <b>02.04.2019</b> |
| <b>366-0180-14-WIRD/N7</b> | <b>17.09.2021</b> |
| <b>366-0180-14-WIRD/N8</b> | <b>25.09.2023</b> |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Beschreibungsbogen Nr.:   | Datum:            |
| Information document No.: | Date              |
| <b>WF7570</b>             | <b>28.04.2014</b> |
| <b>WF7570</b>             | <b>21.09.2023</b> |

|   |        |
|---|--------|
| Liste der Änderungen:                     | Datum: |
| List of modifications:                    | Date   |
| <b>Siehe Punkt V.4. des Prüfberichtes</b> |        |
| <b>See point V.4. of the test report</b>  |        |



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **49847\*08**

- Anlage -

## Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

### Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

**KBA 49847**

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **49847\*08**

- Attachment -

## Collateral clauses and instruction on right to appeal

### Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

### Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**