

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp:KN8080  
Stand: 18.06.2019



**Fahrzeughersteller : AUDI, Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG, DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A., QUATTRO GmbH**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 H2 Einpreßtiefe (mm) : 33  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung    | Ausführungsbezeichnung |                               | Mittell<br>och<br>(mm) | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>(kg) | zul.<br>Abroll<br>umf.<br>(mm) | gültig<br>ab<br>Fertig<br>datum |
|---------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|               | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                        |                            |                              |                                |                                 |
| 511233666/WSX | KN8080/WSX             | ohne                          | 66,6                   |                            | 1000                         | 2450                           | 01/19                           |

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 : AUDI**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : F2; 4G; 4G1; B8; B81  
Zubehör : Nabenkappe: CAP C085; Kit: B450L27517R14  
Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : 8R1; 4L; 4L1; FY; 8R2; 8R  
Zubehör : Nabenkappe: CAP C085; Kit: B450L30517R14  
Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : B8; B81; F2; 4G; 4G1  
140 Nm für Typ : FY; 8R; 8R1; 8R2  
160 Nm für Typ : 4L; 4L1

**Verkaufsbezeichnung: AUDI A5,S5,A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 - 195 | 225/45R18 91 | 12N; 51J; 52J      | AUDI A5 Sportback bis MJ2016; 4-türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 76O; 76Z; 77E |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. |           | 235/40R18 91 | 12Q; 51J; 52J      |                                                                                                                                                    |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp:KN8080  
Stand: 18.06.2019



Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                                                                                       |
|-------------|--------------------------------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B8<br>B81   | e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*.. | 88 - 195  | 225/45R18    | 11A; 22I; 51G; 52J                   | AUDI A4 bis MJ2015;<br>Kombi; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 76O; 77E                                                              |
|             |                                            |           | 235/40R18 91 | 11A; 22I; 24J; 24M; 51J              |                                                                                                                                                                                                |
|             |                                            |           | 235/45R18 94 | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M; 51J; 54F |                                                                                                                                                                                                |
|             |                                            |           | 245/40R18 93 | 11A; 21P; 22B; 24J;<br>24M           |                                                                                                                                                                                                |
| B8          | e1*2001/116*0430*..                        | 125 - 195 | 225/45R18    | 12N; 51G; 52J                        | AUDI A5 Coupe (8T)<br>bis MJ2016;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11G; 11H; 51A;<br>573; 71C; 71K; 721;<br>725; 729; 73C; 74A;<br>76O; 76Z; 77E                                                      |
|             |                                            |           | 235/40R18 91 | 12Q; 51J; 52J                        |                                                                                                                                                                                                |
| B8          | e1*2001/116*0430*..                        | 88 - 195  | 225/45R18    | 11A; 22I; 51G; 52J                   | AUDI A4 bis MJ2015;<br>Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 76O; 77E                                                       |
|             |                                            |           | 235/40R18 91 | 11A; 22I; 24J; 24M; 51J              |                                                                                                                                                                                                |
|             |                                            |           | 235/45R18 94 | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M; 51J; 54F |                                                                                                                                                                                                |
|             |                                            |           | 245/40R18 93 | 11A; 21P; 22B; 24J;<br>24M           |                                                                                                                                                                                                |
| B8          | e1*2001/116*0430*..                        | 105 - 195 | 225/45R18 95 | 12N; 51J; 52J                        | AUDI A5 Cabrio (8T)<br>bis MJ2016;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 76O; 76Z; 77E                               |
|             |                                            |           | 235/40R18 95 | 12Q; 51J; 52J                        |                                                                                                                                                                                                |
| B8<br>B81   | e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*.. | 100 - 180 | 235/45R18 94 | 51J                                  | Nur A4 Allroad<br>Quattro bis MJ2015;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 76O; 77E                                                               |
|             |                                            |           | 245/45R18 96 |                                      |                                                                                                                                                                                                |
|             |                                            |           | 255/45R18 99 |                                      |                                                                                                                                                                                                |
| B8          | e1*2001/116*0430*..                        | 100 - 200 | 235/40R18 91 | 11A; 22I; 24J; 24M; 51J              | AUDI A4 bis MJ2015;<br>AUDI S4 bis MJ2016;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 76O; 77E                          |
|             |                                            |           | 235/45R18 94 | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M; 51J; 54F |                                                                                                                                                                                                |
|             |                                            | 100 - 245 | 225/45R18    | 11A; 22I; 51G; 52J                   |                                                                                                                                                                                                |
|             |                                            |           | 245/40R18 93 | 11A; 21P; 22B; 24J;<br>24M           |                                                                                                                                                                                                |
| B8<br>B81   | e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*.. | 100 - 245 | 225/45R18    | 11A; 22I; 51G; 52J                   | AUDI A4 bis MJ2015;<br>Nicht A4 Allroad<br>Quattro; AUDI S4 bis<br>MJ2016; Kombi;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 76O; 77E |
|             |                                            |           | 235/40R18 91 | 11A; 22I; 24J; 24M;<br>5GG; 51J      |                                                                                                                                                                                                |
|             |                                            |           | 235/45R18 94 | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M; 51J; 54F |                                                                                                                                                                                                |
|             |                                            |           | 245/40R18 93 | 11A; 21P; 22B; 24J;<br>24M           |                                                                                                                                                                                                |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 3 von 69

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW             | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------|----------------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B8<br>B81   | e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*.. | 90 -200        | 225/40R18 91Y |                    | Nicht A4 Allroad<br>Quattro; AUDI A4 (B9)<br>ab MJ2016; AUDI S4<br>(B9) ab MJ2016; Kombi;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O; 77E                                                                         |
|             |                                            |                | 225/45R18 91Y |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                                            |                | 235/45R18 94  | 11A; 26P; 27I      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                                            | 90 -260<br>260 | 245/40R18 93Y | 11A; 26P; 27I      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                                            |                | 225/40R18 M+S | 52J                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                                            |                | 225/45R18 M+S | 52J                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| B8          | e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*.. | 118 -195       | 225/45R18     | 12N; 51G; 52J      | AUDI A5 Coupe (8T)<br>bis MJ2016;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11G; 11H; 51A;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>729; 73C; 74A; 76O;<br>77E                                                                                                                                                                      |
|             |                                            |                | 235/40R18 91  | 12Q; 51J; 52J      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                                            |                | 245/40R18 93  | 12A                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| B8<br>B81   | e1*2001/116*0430*..<br>e13*2007/46*1084*.. | 100 -200       | 235/40R18 95  | YBF; YBI; 12O      | A5 Coupé (B9) ab<br>MJ2016; A5 Sportback<br>(B9) ab MJ2016; S5<br>Sportback (B9) ab<br>MJ2016; A5 Cabrio<br>(B9) ab MJ2016; S5<br>Cabrio (B9) ab MJ2016;<br>S5 Coupé (B9) ab<br>MJ2016; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 76O;<br>77E |
|             |                                            | 100 -260       | 245/40R18 93Y | YBF; YBG; 12R      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A6, S6, A7, S7**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------|----------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4G<br>4G1   | e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*.. | 100 -150 | 235/45R18 94  | 5HI; 52J           | A6; nicht A6 allroad<br>quattro; Kombi;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 76O |
|             |                                           |          | 235/45R18 94  | 57E; 67G           |                                                                                                                                                                            |
|             |                                           | 100 -245 | 225/50R18 95Y |                    |                                                                                                                                                                            |
|             |                                           |          | 235/45R18 98  | 52J                |                                                                                                                                                                            |
|             |                                           |          | 235/45R18 98  | 57E; 67G           |                                                                                                                                                                            |
|             |                                           |          | 235/50R18 97W | 11A; 270           |                                                                                                                                                                            |
|             |                                           |          | 245/45R18 96Y | 11A; 270           |                                                                                                                                                                            |
|             |                                           |          | 255/45R18 99  | 11A; 270; 68H      |                                                                                                                                                                            |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp:KN8080  
Stand: 18.06.2019



Verkaufsbezeichnung: **AUDI A6, S6, A7, S7**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen                                                                          | Auflagen zu Reifen                                                         | Auflagen                                                                                                                                                  |
|-------------|-------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4G<br>4G1   | e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*.. | 140 -245 | 235/45R18 94<br>235/50R18 97<br>245/45R18 96<br>255/45R18 99                    | 52J                                                                        | A7 Sportback; Coupe;<br>4-türig;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 76O |
| 4G<br>4G1   | e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*.. | 140 -245 | 235/50R18 97<br>235/55R18 100<br>245/50R18 100<br>255/45R18 99<br>255/50R18 102 | 11A; 27I<br>11A; 27I<br>11A; 27I<br>11A; 27I<br>11A; 24J; 248; 26P;<br>27B | Nur A6 allroad<br>quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 76O                                               |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen                         | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------|----------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 8R<br>8R1   | e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1083*.. | 100 -200 | 235/60R18 103<br>255/55R18 105 | 11A; 24N; 24O      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5 HYBRID**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen                         | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                      |
|-------------|---------------------|----------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 8R2         | e13*2007/46*1179*.. | 100 -200 | 235/60R18 103<br>255/55R18 105 | 11A; 24N; 24O      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5,SQ5,SQ5 TDI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen                         | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                      |
|-------------|---------------------|----------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 8R          | e1*2001/116*0473*.. | 100 -200 | 235/60R18 103<br>255/55R18 105 | 11A; 24N; 24O      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q7, Q7 e-tron, SQ7, Q8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                          |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4L          | e1*2001/116*0350*.. | 155 -245 | 285/50R18 109 |                    | ab<br>e1*2001/116*0350*20;<br>Q7; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74E; 76O |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 5 von 69

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q7, SQ7**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                      |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4L1         | e13*2007/46*1081*.. | 155 -245 | 285/50R18 109 |                    | ab<br>e13*2007/46*1081*06;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74E; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **A7/S7 Sportback, A6/S6 Lim, A6/S6 Avant, A6 all quattro**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                                 |
|-------------|--------------------|----------|---------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 150 -250 | 225/55R18 98  | 12I                        | A6; Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 76O |
|             |                    |          | 235/50R18 101 | 11A; 12A; 248; 26P         |                                                                                                                                          |
|             |                    |          | 235/50R18 97  | 11A; 12A; 248; 26P         |                                                                                                                                          |
|             |                    |          | 235/55R18 100 | 11A; 12A; 248; 26P         |                                                                                                                                          |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 12A; 245; 248;<br>26P |                                                                                                                                          |
|             |                    |          | 255/45R18 99  | 11A; 12A; 248; 26P         |                                                                                                                                          |
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 150 -250 | 245/50R18 100 | 11A; 26P                   | A7 Sportback;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O                                                |
|             |                    |          | 255/50R18 102 |                            |                                                                                                                                          |

Verkaufsbezeichnung: **Q5, SQ5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                        |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FY          | e1*2007/46*1550*.. | 100 -210 | 235/60R18 103 | 11A; 245; 248                        | Q5; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O |
|             |                    |          | 245/55R18 103 | 11A; 245; 248; 26N                   |                                                                                                                 |
|             |                    |          | 245/60R18 105 | 11A; 245; 248; 26N                   |                                                                                                                 |
|             |                    |          | 255/55R18 105 | 11A; 24J; 248; 26N                   |                                                                                                                 |
|             |                    |          | 265/55R18 108 | 11A; 241; 244; 246; 26J              |                                                                                                                 |
|             |                    |          | 275/50R18 107 | 11A; 241; 244; 246;<br>26J; 26P; 27I |                                                                                                                 |

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 : QUATTRO GmbH**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP C085; Kit: B450L30517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



Verkaufsbezeichnung: **Q5**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------|-----------|---------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FY            | e1*2007/46*1685*..                   | 100 - 210 | 235/60R18 103 | 11A; 245; 248           | Q5; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O |
|               |                                      |           | 245/55R18 103 | 11A; 245; 248; 26N      |                                                                                                                 |
|               |                                      |           | 245/60R18 105 | 11A; 245; 248; 26N      |                                                                                                                 |
|               |                                      |           | 255/55R18 105 | 11A; 24J; 248; 26N      |                                                                                                                 |
|               |                                      |           | 265/55R18 108 | 11A; 241; 244; 246; 26J |                                                                                                                 |
| 275/50R18 107 | 11A; 241; 244; 246;<br>26J; 26P; 27I |           |               |                         |                                                                                                                 |

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 AG**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,25, Schaftl. 29 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP C085; Kit: B425L29517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **MINI, 2ER REIHE, X REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                                                         |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UKL-L       | e1*2007/46*0371*.. | 70 - 170 | 215/45R18 93  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26N; 27U | BMW Active Tourer<br>F45;<br>BMW Gran Tourer F46;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O |
|             |                    |          | 225/40R18 92W | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 27H; 27V |                                                                                                                                                                  |
|             |                    |          | 225/45R18 91W | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 27F; 27V |                                                                                                                                                                  |
|             |                    |          | 235/40R18 91W | 11A; 24C; 24D; 26J;<br>27H; 27V      |                                                                                                                                                                  |
|             |                    |          | 245/40R18 93  | 11A; 24C; 24D; 26J;<br>27F; 27V      |                                                                                                                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **X Reihe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2X         | e1*2007/46*1824*.. | 85 - 170 | 225/50R18 95 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27B; 27H | BMW X2 (F39);<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27H; 27I |                                                                                           |
|             |                    |          | 235/50R18 97 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27B; 27H |                                                                                           |
|             |                    |          | 245/45R18 96 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27B; 27H |                                                                                           |
|             |                    |          | 255/45R18 99 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27B; 27H |                                                                                           |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



Verkaufsbezeichnung: **X-Reihe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3X         | e1*2007/46*1797*.. | 100 - 195 | 245/55R18 103 |                    | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O |
|             |                    |           | 255/50R18 102 | 11A; 248; 26P; 27I |                                                                                                            |
|             |                    |           | 255/55R18 105 | 11A; 248; 26P; 27I |                                                                                                            |

Verkaufsbezeichnung: **2ER REIHE**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                                                         |
|--------------|------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2AT<br>F2GT | e1*2007/46*1675*..<br>e1*2007/46*1677*.. | 70 - 170 | 215/45R18 93  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26N; 27U | BMW Active Tourer<br>F45;<br>BMW Gran Tourer F46;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O |
|              |                                          |          | 225/40R18 92W | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 27H; 27V |                                                                                                                                                                  |
|              |                                          |          | 225/45R18 91W | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 27F; 27V |                                                                                                                                                                  |
|              |                                          |          | 235/40R18 91W | 11A; 24C; 24D; 26J;<br>27H; 27V      |                                                                                                                                                                  |
|              |                                          |          | 245/40R18 93  | 11A; 24C; 24D; 26J;<br>27F; 27V      |                                                                                                                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **3er Reihe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                      |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| G3L         | e1*2007/46*1947*.. | 100 - 195 | 225/45R18 95 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O; 83Z |
|             |                    |           | 235/40R18 95 |                    |                                                                               |

Verkaufsbezeichnung: **5er Reihe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen            | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                              |
|-------------|--------------------|-----------|-------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G5K         | e1*2007/46*1750*.. | 100 - 294 | 235/50R18 97Y     | 12R                | Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 76O |
|             |                    |           | 245/45R18<br>100W | GA9; 12R           |                                                                                                                       |
|             |                    |           | 255/45R18 99W     | 12A                |                                                                                                                       |
| G5L         | e1*2007/46*1688*.. | 100 - 340 | 235/50R18 97Y     | 12R                | Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 76O      |
|             |                    |           | 245/45R18<br>100W | GA9; 12R           |                                                                                                                       |
|             |                    |           | 255/45R18 99W     | 12A                |                                                                                                                       |

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

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



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

- Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ**
- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 24 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : 203 K; 208; 210 K; 124; 210; 170; 209; 202; 203 CL; 124 C; 203; H0
- Zubehör : Nabenkappe: CAP C085; Kit: B250L24517R14
- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : 212 (Baureihe W212)
- Zubehör : Nabenkappe: CAP C085; Kit: B450L27517R14
- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : 204 X; 166; 221; 220; 212K; R1EC; R1ES; R1ECLS; 215; 212; 222; 140; 140 C
- Zubehör : Nabenkappe: CAP C085; Kit: B450L27517R14
- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : 204; 172; 207; 204; 639/4; 639/2; 245G; 117; 230; F2B; 218; 245; 231; 211K; 169; 245G AMG; 639/5; 211; 204 K; 246; 176; F2A
- Zubehör : Nabenkappe: CAP C085; Radbefestigung: Serie
- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : R1ECLS; 221
- Zubehör : Nabenkappe: CAP C085; Kit: B450L30517R14A
- Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : H0; 124; 124 C; 170; 202; 203; 203 CL; 203 K; 208; 209; 210; 210 K  
130 Nm für Typ : F2A; F2B; 117; 169; 172; 176; 204; 204 K; 207; 211; 211K; 212K; 218; 230; 231; 245; 245G; 245G AMG; 246  
130 Nm ( Baureihe W212 ) für Typ : 212  
150 Nm für Typ : R1EC; R1ECLS; R1ES; 140; 140 C; 166; 204 X; 215; 220; 221; 222  
150 Nm ( GLC ) für Typ : 204 X  
150 Nm ( GLK ) für Typ : 204 X  
150 Nm ( Baureihe W213 ) für Typ : 212  
180 Nm für Typ : 639/2; 639/4; 639/5

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                      |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 245G AMG    | e1*2007/46*1207*.. | 265 -280 | 215/40R18 M+S | 11A; 244; 246; 26B;<br>26J; 27H; 52J      | CLA; Sportfahrwerk;<br>Kombilimousine;                                        |
|             |                    |          | 225/40R18 M+S | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H; 52J | Limousine;<br>Allradantrieb;                                                  |
|             |                    |          | 235/40R18 95W | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O; 77E |

§ 22 52535



**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 9 von 69

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW            | Reifen                                    | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|--------------------|---------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 245G AMG    | e1*2007/46*1207*.. | 80 -155       | 225/50R18 95                              | 11A; 246; 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; 74D;<br>76O; 77E           |
|             |                    |               | 225/55R18 98                              | 11A; 246; 248                                     |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    | 80 -280       | 235/50R18 97                              | 11A; 24J; 248; 27I                                |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    |               | 235/55R18 100                             | 11A; 24J; 248; 27I                                |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    |               | 245/45R18 96                              | 11A; 246; 248                                     |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    |               | 245/50R18 100                             | 11A; 24J; 244; 247;<br>27H; 27I                   |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    | 265 -280      | 255/45R18 99                              | 11A; 24J; 248; 27I                                |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    |               | 225/50R18 M+S                             | 11A; 246; 248; 52J                                |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    | 225/55R18 M+S | 11A; 246; 248; 52J                        |                                                   |                                                                                                                                                                                                             |
| 245G AMG    | e1*2007/46*1207*.. | 80 -155       | 225/50R18 95                              | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27H; 27I              | nicht Sportfahrwerk;<br>GLA; nicht<br>Fahrdynamik Paket;<br>nicht Offroad-<br>Fahrwerk;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O; 77E |
|             |                    |               | 225/55R18 98                              | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H              |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    | 80 -280       | 235/50R18 97                              | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27B; 27H              |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    |               | 235/55R18 100                             | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27B; 27F              |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    |               | 245/45R18 96                              | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H              |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    |               | 245/50R18 100                             | 11A; 242; 244; 245;<br>247; 26B; 26J; 27B;<br>27F |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    | 265 -280      | 255/45R18 99                              | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27B; 27H              |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    |               | 225/50R18 M+S                             | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27H; 27I; 52J         |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    | 225/55R18 M+S | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H; 52J |                                                   |                                                                                                                                                                                                             |
| 245G AMG    | e1*2007/46*1207*.. | 80 -155       | 225/50R18 95                              | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27H; 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; 74D;<br>76O; 77E                  |
|             |                    |               | 225/55R18 98                              | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27B; 27H                   |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    | 80 -280       | 235/50R18 97                              | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H              |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    |               | 235/55R18 100                             | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F              |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    |               | 245/45R18 96                              | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27B; 27H                   |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    |               | 245/50R18 100                             | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27B; 27F              |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    | 265 -280      | 255/45R18 99                              | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H              |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    |               | 225/50R18 M+S                             | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27H; 27I; 52J              |                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    | 225/55R18 M+S | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27B; 27H; 52J      |                                                   |                                                                                                                                                                                                             |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 10 von 69

Verkaufsbezeichnung: **A-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW            | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                     |                                      |
|-------------|---------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| F2A         | e1*2007/46*1829*..  | 80 -120       | 225/40R18 88  | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26J; 27B; 27H | Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O |                                      |
|             |                     | 80 -165       | 215/45R18 89  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27I           |                                                                                                              |                                      |
|             |                     |               | 225/45R18 91  | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26J; 27B; 27H |                                                                                                              |                                      |
|             |                     |               | 235/40R18 91  | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26J; 27B; 27H |                                                                                                              |                                      |
|             |                     |               | 245/40R18 93  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F |                                                                                                              |                                      |
| 169         | e1*2001/116*0288*.. | 60 -103       | 215/35R18 84  | 11A; 21P; 22B; 22H;<br>24C; 24D           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D                                             |                                      |
|             |                     |               | 215/40R18 85  | 11A; 21B; 22B; 22H;<br>24C; 24D           |                                                                                                              |                                      |
|             |                     | 60 -142       | 215/35R18 84W | 11A; 21P; 22B; 22H;<br>24C; 24D           |                                                                                                              |                                      |
|             |                     |               | 215/40R18 85W | 11A; 21B; 22B; 22H;<br>24C; 24D           |                                                                                                              |                                      |
|             |                     |               | 225/35R18 87  | 11A; 21B; 22B; 22H;<br>24C; 24D           |                                                                                                              |                                      |
| 176         | e1*2007/46*0928*..  | 66 -125       | 215/40R18 89W | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27H           | A-Klasse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 77E                   |                                      |
|             |                     | 66 -160       | 225/40R18 92  | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |                                                                                                              |                                      |
|             |                     |               | 235/35R18 90Y | 235/35R18 90Y                             |                                                                                                              | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |
|             |                     |               |               | 235/40R18 91Y                             |                                                                                                              | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |
|             |                     | 245/35R18 92Y | 245/35R18 92Y | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F      |                                                                                                              |                                      |
|             |                     |               | 155 -280      | 215/40R18 M+S                             |                                                                                                              | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27H; 52J |

Verkaufsbezeichnung: **B-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 246         | e1*2007/46*0751*.. | 66 -155 | 215/40R18 89 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N           | B-Klasse ab Mj. 2011;<br>nicht Natural Gas<br>Drive; nicht Electric<br>Drive; Kombi;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74D; 77E |
|             |                    |         | 225/40R18 92 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27H      |                                                                                                                                                                                                               |
|             |                    |         | 235/35R18 90 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H |                                                                                                                                                                                                               |
|             |                    |         | 235/40R18 91 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H |                                                                                                                                                                                                               |
|             |                    |         | 245/35R18 88 | 11A; 244; 247; 27F;<br>5FE; 57F; 57O |                                                                                                                                                                                                               |

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 11 von 69

Verkaufsbezeichnung: **B-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen                                                                                                                                  |
|-------------|---------------------|---------|--------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2B         | e1*2007/46*1909*..  | 85 -140 | 225/45R18 91 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27B; 27H              | Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O |
|             |                     |         | 235/40R18 91 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27B;<br>27F |                                                                                                                                           |
|             |                     |         | 235/45R18 94 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27B;<br>27F |                                                                                                                                           |
| 245         | e1*2001/116*0314*.. | 70 -142 | 225/40R18 88 | 11A; 21P; 22B; 24C;<br>24D                        | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D                                                                          |
| 245         | e1*2001/116*0314*.. | 70 -142 | 215/40R18 89 | 11A; 22I; 24C; 24D                                | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D                                                                          |
|             |                     |         | 225/35R18 87 | 11A; 21P; 22B; 24C;<br>24D                        |                                                                                                                                           |
|             |                     |         | 225/40R18 88 | 11A; 21P; 22B; 24C;<br>24D                        |                                                                                                                                           |

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

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                    | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                                                                                   |
|---------------|--------------------------------------|---------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 245G          | e1*2001/116*0470*..                  | 65      | 215/45R18 89  | 11A; 248                             | B-Klasse ab Mj. 2011;<br>electric drive; Kombi;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 77E                                          |
| 245G          | e1*2001/116*0470*..                  | 80 -155 | 225/50R18 95  | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27H; 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; 74D;<br>76O; 77E |
|               |                                      |         | 225/55R18 98  | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27B; 27H      |                                                                                                                                                                                            |
|               |                                      | 80 -280 | 235/50R18 97  | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H |                                                                                                                                                                                            |
|               |                                      |         | 235/55R18 100 | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F |                                                                                                                                                                                            |
|               |                                      |         | 245/45R18 96  | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27B; 27H      |                                                                                                                                                                                            |
|               |                                      |         | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27B; 27F |                                                                                                                                                                                            |
|               |                                      |         | 255/45R18 99  | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H |                                                                                                                                                                                            |
|               |                                      |         | 265 -280      | 225/50R18 M+S                        |                                                                                                                                                                                            |
| 225/55R18 M+S | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27B; 27H; 52J |         |               |                                      |                                                                                                                                                                                            |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



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  | 225/50R18 95  | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27H; 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; 74D;<br>76O; 77E |
|             |                     |           | 225/55R18 98  | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H              |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 80 - 280      | 235/50R18 97                                      |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27B; 27F              |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 245/45R18 96  | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H              |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 245/50R18 100 | 11A; 242; 244; 245;<br>247; 26B; 26J; 27B;<br>27F |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27B; 27H              |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     | 265 - 280 | 225/50R18 M+S | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27H; 27I; 52J         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 225/55R18 M+S | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H; 52J         |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 80 - 155  | 215/40R18 89W | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27H; 570              | CLA; Sportfahrwerk;<br>CLA Limousine; CLA<br>Shooting brake;<br>Kombilimousine;<br><br>Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O; 77E                             |
|             |                     |           | 225/40R18 92  | GA2; 11A; 242; 244;<br>245; 247; 26B; 26J;<br>27H |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 235/35R18 90W | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 235/40R18 91  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 245/35R18 88  | GA2; 11A; 244; 247;<br>27F; 57F; 570              |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 80 - 155  | 225/50R18 95  | 11A; 246; 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; 74D;<br>76O; 77E                               |
|             |                     |           | 225/55R18 98  | 11A; 246; 248                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     | 80 - 280  | 235/50R18 97  | 11A; 24J; 248; 27I                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 248; 27I                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 245/45R18 96  | 11A; 246; 248                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 244; 247;<br>27H; 27I                   |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 248; 27I                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     | 265 - 280 | 225/50R18 M+S | 11A; 246; 248; 52J                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 225/55R18 M+S | 11A; 246; 248; 52J                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 100 - 160 | 215/40R18 89Y | 11A; 246; 26B; 26J;<br>27H                        | CLA; CLA Limousine;<br>CLA Shooting brake;<br>Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O; 77E                                                  |
|             |                     |           | 225/40R18 92  | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26J; 27H                   |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 235/35R18 90  | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26J; 27F                   |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 235/40R18 91  | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26J; 27F                   |                                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                     |           | 245/35R18 88Y | 11A; 24M; 27F; 57F;<br>570; 575                   |                                                                                                                                                                                                                                 |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 13 von 69

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen                                                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 80 - 155  | 215/40R18 89W | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 570                   | CLA; nicht Sportfahrwerk; CLA Limousine; CLA Shooting brake; Kombilimousine; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76O; 77E         |
|             |                     |           | 225/40R18 92  | GA2; 11A; 242; 244;<br>245; 247; 26B; 26J;<br>27H |                                                                                                                                                                                    |
|             |                     |           | 235/35R18 90W | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H              |                                                                                                                                                                                    |
|             |                     |           | 235/40R18 91  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H              |                                                                                                                                                                                    |
|             |                     |           | 245/35R18 88Y | GA2; 11A; 244; 247;<br>27F; 5FE; 57F; 570         |                                                                                                                                                                                    |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 66 - 155  | 215/40R18 89  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N                        | B-Klasse ab Mj. 2011; nicht Natural Gas Drive; nicht Electric Drive; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 77E |
|             |                     |           | 225/40R18 92  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27H                   |                                                                                                                                                                                    |
|             |                     |           | 235/35R18 90  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H              |                                                                                                                                                                                    |
|             |                     |           | 235/40R18 91  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H              |                                                                                                                                                                                    |
|             |                     |           | 245/35R18 88  | 11A; 244; 247; 27F;<br>5FE; 57F; 570              |                                                                                                                                                                                    |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 265 - 280 | 215/40R18 M+S | 11A; 244; 246; 26B;<br>26J; 27H; 52J              | CLA; Sportfahrwerk; CLA Limousine; CLA Shooting brake; Kombilimousine; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76O; 77E              |
|             |                     |           | 225/40R18 M+S | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H; 52J         |                                                                                                                                                                                    |
|             |                     |           | 235/40R18 95W | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |                                                                                                                                                                                    |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 66 - 125  | 215/40R18 89W | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27H                   | A-Klasse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 77E                                                                                                     |
|             |                     |           | 66 - 160      | 225/40R18 92                                      |                                                                                                                                                                                    |
|             |                     | 66 - 280  | 235/35R18 90Y | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |                                                                                                                                                                                    |
|             |                     |           | 235/40R18 91Y | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |                                                                                                                                                                                    |
|             |                     |           | 245/35R18 92Y | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |                                                                                                                                                                                    |
|             |                     | 155 - 280 | 215/40R18 M+S | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27H; 52J              |                                                                                                                                                                                    |

Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis         | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                         |
|-------------|---------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| H0          | e1*92/53*0001*...<br>G363 | 55 - 110  | 225/40R18 88  | 11A; 21B; 21J      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                           | 125 - 145 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21J      |                                                                  |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp:KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 14 von 69

Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                |
|-------------|-------------------|----------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 202         | e1*93/81*0034*..  | 55 -110  | 225/40R18 88  | 11A; 21B; 21J                   | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                                                                        |
|             |                   | 125 -145 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21J                   |                                                                                                                                         |
| 203         | e1*98/14*0139*..  | 125      | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21L; 367              | Nur 4-MATIC;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                                                        |
|             |                   | 125 -200 | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 21L; 367              |                                                                                                                                         |
|             |                   | 160      | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 21L; 367              |                                                                                                                                         |
| 203         | e1*98/14*0139*..  | 170 -260 | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 21L; 367;<br>68B; 68T | Nur C 32 AMG; Nur C<br>30 CDI AMG;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                  |
| 203         | e1*98/14*0139*..  | 75 -125  | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21L; 367;<br>68B; 68T | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                                                        |
|             |                   | 75 -160  | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 21L; 367;<br>68B; 68T |                                                                                                                                         |
|             |                   | 75 -200  | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 21L; 367;<br>68B; 68T |                                                                                                                                         |
| 203 CL      | e1*98/14*0159*..  | 75 -160  | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21L; 367;<br>68B; 68T | 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 |
|             |                   | 75 -200  | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 21L; 367;<br>68B; 68T |                                                                                                                                         |
| 203 CL      | e1*98/14*0159*..  | 170      | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 21L; 367;<br>68B; 68T | 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      |
| 203 K       | e1*98/14*0158*..  | 170      | 225/40R18 88Y | 11A; 21L; 367; 5FE              | 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                  |
|             |                   | 170 -260 | 225/40R18 92  | 11A; 21L; 367                   |                                                                                                                                         |
| 203 K       | e1*98/14*0158*..  | 125 -200 | 225/40R18 92  | 11A; 21L; 367                   | Nur 4-MATIC;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                                                        |
| 203 K       | e1*98/14*0158*..  | 75 -120  | 225/40R18 88W | 11A; 21L; 367; 5FE;<br>68B; 68T | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                                                        |
|             |                   | 75 -160  | 225/40R18 88W | 11A; 21L; 367; 57E;<br>68B; 68T |                                                                                                                                         |
|             |                   | 75 -200  | 225/40R18 92  | 11A; 21L; 367                   |                                                                                                                                         |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp:KN8080  
Stand: 18.06.2019



Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|--------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 204          | e1*2001/116*0431*..                        | 115 -150 | 235/35R18 90  | 11A; 24C; 248; 26B;<br>26J; 27B; 27H      | bis<br>e1*2001/116*0431*36;<br>Coupe; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D                                                                                     |
|              |                                            |          | 225/40R18 92  | 11A; 24J; 26B; 26N;<br>27H; 27I           |                                                                                                                                                                                                                    |
|              |                                            |          | 235/35R18 90Y | 11A; 24C; 248; 26B;<br>26J; 27B; 27H      |                                                                                                                                                                                                                    |
|              |                                            |          | 235/40R18 91  | 11A; 24C; 248; 26B;<br>26J; 27B; 27H      |                                                                                                                                                                                                                    |
|              |                                            |          | 245/35R18 92  | 11A; 24M; 27B; 27F;<br>57F; 57S           |                                                                                                                                                                                                                    |
| 204<br>204 K | e1*2001/116*0431*..<br>e1*2001/116*0457*.. | 85 -245  | 225/45R18 95Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 67O           | Nur Baureihe 205;<br>neue C-Klasse; 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; 74D;<br>76O |
|              |                                            |          | 235/40R18 95Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 6B2           |                                                                                                                                                                                                                    |
|              |                                            |          | 235/45R18 94Y | YAR; 11A; 24J; 248;<br>26B; 26J; 6B3      |                                                                                                                                                                                                                    |
|              |                                            |          | 245/40R18 97  | 11A; 24C; 244; 26B;<br>26J; 27I; 6B4; 688 |                                                                                                                                                                                                                    |
| 204          | e1*2001/116*0431*..                        | 270 -287 | 225/45R18 M+S | 11A; 24J; 26B; 26N;<br>52J; 57E           | Nur Baureihe 205;<br>neue C-Klasse; nur<br>Fzg.-Breite 1839mm;<br>Allradantrieb; nicht<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76A; 76O                                 |
|              |                                            |          | 225/45R18 95  | 11A; 24J; 26B; 26N;<br>57E; 67O           |                                                                                                                                                                                                                    |
|              |                                            |          | 235/40R18 95  | 11A; 24J; 26B; 26J;<br>57E; 689           |                                                                                                                                                                                                                    |
|              |                                            |          | 235/45R18 94  | YAR; YAS; 11A; 24J;<br>26B; 26J; 57E      |                                                                                                                                                                                                                    |
|              |                                            |          | 245/40R18 93Y | 11A; 24C; 26B; 26J;<br>57E; 688           |                                                                                                                                                                                                                    |
| 204          | e1*2001/116*0431*..                        | 120 -225 | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M                | Nur Baureihe 204; Nur<br>4-MATIC; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D                                                                                           |
|              |                                            |          | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22I; 24C;<br>24D                |                                                                                                                                                                                                                    |
|              |                                            |          | 245/35R18     | 11A; 22I; 24D; 51G;<br>57F; 57S           |                                                                                                                                                                                                                    |
| 204<br>204 K | e1*2001/116*0431*..<br>e1*2001/116*0457*.. | 150 -155 | 225/45R18 95Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N                | Nur Baureihe 205;<br>neue C-Klasse;<br>Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Heckantrieb; nur<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O                                    |
|              |                                            |          | 235/40R18 95Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J                |                                                                                                                                                                                                                    |
|              |                                            |          | 235/45R18 94Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 5HI           |                                                                                                                                                                                                                    |
|              |                                            |          | 245/40R18 97Y | 11A; 24C; 244; 26B;<br>26J; 27I           |                                                                                                                                                                                                                    |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 16 von 69

Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                       |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 204         | e1*2001/116*0431*.. | 88 -225  | 225/40R18 91Y | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M           | Nur Baureihe 204;<br>Limousine;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>72I; 725; 73C; 74D            |
|             |                     |          | 235/40R18 95  | 11A; 21P; 22I; 24C;<br>24D           |                                                                                                                                |
|             |                     |          | 245/35R18 92Y | 11A; 22I; 24D; 57F;<br>68T           |                                                                                                                                |
| 204 K       | e1*2001/116*0457*.. | 120 -170 | 225/40R18 92W | 11A; 21P; 22I; 22M;<br>24J; 24M      | Nur 4-MATIC; bis<br>e1*2001/116*0457*24;<br>Kombi;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>72I; 725; 729; 73C;<br>74D |
|             |                     |          | 235/40R18 91W | 11A; 21P; 22I; 22M;<br>24J; 24M      |                                                                                                                                |
|             |                     |          | 245/35R18     | 11A; 22I; 22M; 24M;<br>51G; 57F; 57S |                                                                                                                                |
| 204 K       | e1*2001/116*0457*.. | 88 -225  | 225/40R18 91Y | 11A; 21P; 22I; 22M;<br>24J; 24M      | bis<br>e1*2001/116*0457*24;<br>Kombi; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>72I; 725; 73C; 74D         |
|             |                     |          | 235/40R18 91Y | 11A; 21P; 22I; 22M;<br>24J; 24M      |                                                                                                                                |
|             |                     |          | 245/35R18 92Y | 11A; 22I; 22M; 24M;<br>57F; 68T      |                                                                                                                                |

Verkaufsbezeichnung: **CLA-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|--------------------|---------|---------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 117         | e1*2007/46*1007*.. | 80 -155 | 215/40R18 89W | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 570                   | CLA; nicht<br>Sportfahrwerk; CLA<br>Limousine; CLA<br>Shooting brake;<br>Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>72I; 725; 73C; 74D;<br>76O; 77E |
|             |                    |         | 225/40R18 92  | GA2; 11A; 242; 244;<br>245; 247; 26B; 26J;<br>27H |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |         | 235/35R18 90W | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H              |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |         | 235/40R18 91  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27H              |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |         | 245/35R18 88Y | GA2; 11A; 244; 247;<br>27F; 57F; 57G; 570         |                                                                                                                                                                                                          |
| 117         | e1*2007/46*1007*.. | 80 -155 | 215/40R18 89W | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27H; 570              | CLA; Sportfahrwerk;<br>CLA Limousine; CLA<br>Shooting brake;<br>Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>72I; 725; 73C; 74D;<br>76O; 77E          |
|             |                    |         | 225/40R18 92  | GA2; 11A; 242; 244;<br>245; 247; 26B; 26J;<br>27H |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |         | 235/35R18 90W | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |         | 235/40R18 91  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F              |                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |         | 245/35R18 88  | GA2; 11A; 244; 247;<br>27F; 57F; 570              |                                                                                                                                                                                                          |

§ 22 52535



**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp:KN8080  
Stand: 18.06.2019



Verkaufsbezeichnung: **CLC-KLASSE**

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

Verkaufsbezeichnung: **CLK-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                |
|-------------|-------------------|----------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 209         | e1*98/14*0184*..  | 225 -270 | 225/40R18     | 51G; 68B; 68T      | Nur CLK 500; Nur CLK<br>55 AMG; Cabrio;<br>Coupe;<br>10B; 11A; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 34M; 51A;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>729; 73C; 74A |
|             |                   |          | 245/35R18 88Y | 5FE; 57F; 68T      |                                                                                                                                         |
|             |                   |          | 245/35R18 92  | 57F; 68T           |                                                                                                                                         |
| 209         | e1*98/14*0184*..  | 100 -125 | 245/35R18 88W | 5FE; 57F; 68T      | Cabrio; Coupe;<br>10B; 11A; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 34M; 51A;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>729; 73C; 74A                                    |
|             |                   | 100 -200 | 225/40R18     | 51G                |                                                                                                                                         |
|             |                   |          | 245/35R18 88Y | 5FE; 57F; 68T      |                                                                                                                                         |
|             |                   |          | 245/35R18 92  | 57F; 68T           |                                                                                                                                         |

Verkaufsbezeichnung: **CL-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                 |
|-------------|-------------------|----------|--------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 215         | e1*98/14*0113*..  | 220 -326 | 245/45R18-96 | 11A; 21B; 21N; 22H;<br>22L; 24J; 24M      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A |
|             |                   |          | 255/45R18-99 | 11A; 21B; 21J; 21Q;<br>22H; 22L; 24J; 24M |                                                                          |
| 215         | e1*98/14*0113*..  | 368      | 245/45R18    | 11A; 21B; 21N; 22H;<br>22L; 24J; 24M; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A |

Verkaufsbezeichnung: **CLS-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen              | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                      |
|-------------|--------------------|----------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| R1ECLS      | e1*2007/46*1818*.. | 210 -270 | 245/45R18 96        | GA9; 57E           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76A; 76O |
|             |                    |          | 255/45R18 99        | 57E; 68J           |                                                                               |
| R1ECLS      | e1*2007/46*1818*.. | 210 -270 | 245/45R18 96<br>M+S | 12T                | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 76O              |
|             |                    |          | 255/45R18 99<br>M+S | 12A                |                                                                               |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp:KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 18 von 69

Verkaufsbezeichnung: **CLS-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                               |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 218         | e1*2007/46*0485*.. | 120 -225 | 245/40R18 93Y | 12O; 5HA; 51J      | nicht AMG Sportpaket;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 729; 73C; 74D;<br>76O |
|             |                    |          | 245/40R18 97  | 12O; 51J           |                                                                                                                                                        |
|             |                    | 120 -300 | 255/40R18     | 12T; 51G           |                                                                                                                                                        |
| 218         | e1*2007/46*0485*.. | 120 -225 | 245/40R18 93Y | 12O; 5HA; 51J      | nicht AMG Sportpaket;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 729; 73C; 74D;<br>76O |
|             |                    |          | 245/40R18 97  | 12O; 51J           |                                                                                                                                                        |
|             |                    | 120 -300 | 255/40R18     | 12T; 51G           |                                                                                                                                                        |

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen         | Auflagen zu Reifen                                                                            | Auflagen                                                                                                                                           |
|-------------|--------------------|----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R1EC        | e1*2007/46*1666*.. | 120 -270 | 235/45R18 94W  | YAR; 11A; 26N; 26P                                                                            | Coupé; Cabrio;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O                       |
|             |                    |          | 245/45R18 96W  | GA9; 11A; 26B; 26N                                                                            |                                                                                                                                                    |
| R1ES        | e1*2007/46*1560*.. | 110 -270 | 235/45R18 98W  | YAR; 11A; 26N; 26P;<br>5JA                                                                    | 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>76O |
|             |                    |          | 235/45R18 98Y  | YAR; 11A; 26N; 26P;<br>5JA                                                                    |                                                                                                                                                    |
|             |                    |          | 245/45R18 100Y | GA9; 11A; 26B; 26N;<br>5KA                                                                    |                                                                                                                                                    |
| 210         | e1*93/81*0022*..   | 55 -125  | 225/40R18 88W  | 5FE                                                                                           | nicht für gepanzerte<br>Fz; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A                               |
|             |                    | 55 -150  | 255/35R18 90W  | 11A; 22B; 57F; 654;<br>68B; 68L                                                               |                                                                                                                                                    |
|             |                    | 130 -165 | 225/40R18 88W  | 57E; 68B                                                                                      |                                                                                                                                                    |
|             |                    | 150 -165 | 255/35R18 94Y  | 11A; 22B; 57F; 654;<br>68B; 68L                                                               |                                                                                                                                                    |
| 210         | e1*93/81*0022*..   | 55 -125  | 225/40R18 88W  | 5FE                                                                                           | nicht für gepanzerte<br>Fz; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A                               |
|             |                    | 55 -150  | 255/35R18 90W  | 11A; 22B; 57F; 654;<br>68B; 68L                                                               |                                                                                                                                                    |
|             |                    | 130 -165 | 225/40R18 88W  | 57E; 68B                                                                                      |                                                                                                                                                    |
|             |                    | 150 -165 | 255/35R18 94Y  | nicht E36 AMG 200kW;<br>nicht E420/430 m.<br>Sonderschutz; 11A;<br>22B; 57F; 654; 68B;<br>68L |                                                                                                                                                    |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp:KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 19 von 69

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW            | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                               |
|-------------|------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 210         | e1*93/81*0022*..                         | 55 -125       | 225/40R18 88W | 5FE                             | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A                               |
|             |                                          |               | 255/35R18 90W | 11A; 22B; 57F; 654;<br>68B; 68L |                                                                                                                        |
| 210         | e1*93/81*0022*..                         | 150 -165      | 235/40R18 91W |                                 | nicht für gepanzerte<br>Fz; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A |
| 210 K       | e1*93/81*0033*..                         | 150 -165      | 235/40R18     | 10N; 51G; 57F; 689              | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A                             |
|             |                                          |               | 235/40R18 95Y | 689                             |                                                                                                                        |
| 210 K       | e1*93/81*0033*..                         | 83 -165       | 245/40R18 93W | 11A; 21B; 22B                   | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A                               |
|             |                                          | 83 -205       | 235/40R18     | 10N; 51G; 57E; 689              |                                                                                                                        |
|             |                                          |               | 235/40R18 95Y | 689                             |                                                                                                                        |
| 205         | 245/40R18 93Y                            | 11A; 21B; 22B |               |                                 |                                                                                                                        |
| 210 K       | e1*93/81*0033*..                         | 83 -165       | 235/40R18     | 10N; 51G; 57E; 689              | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A                               |
|             |                                          |               | 235/40R18 95Y | 689                             |                                                                                                                        |
|             |                                          |               | 245/40R18 93W | 11A; 21B; 22B                   |                                                                                                                        |
| 210 K       | e1*93/81*0033*..                         | 83 -125       | 235/40R18     | 10N; 51G; 57E; 689              | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A                               |
|             |                                          |               | 235/40R18 95Y | 689                             |                                                                                                                        |
|             |                                          |               | 245/40R18 93W | 11A; 21B; 22B                   |                                                                                                                        |
| 211         | e1*2001/116*0183*...<br>e1*98/14*0183*.. | 75 -135       | 225/45R18 91W |                                 | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D                               |
|             |                                          |               | 235/40R18 91W |                                 |                                                                                                                        |
|             |                                          | 75 -170       | 245/40R18 93W |                                 |                                                                                                                        |
|             |                                          |               | 75 -200       | 225/45R18 91Y                   |                                                                                                                        |
|             |                                          | 75 -225       | 235/40R18 91Y | 57E; 689                        |                                                                                                                        |
|             |                                          |               | 75 -285       | 245/40R18 93Y                   |                                                                                                                        |
| 211         | e1*2001/116*0183*..                      | 130           | 235/40R18 91W | 5GG; 51J                        | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D             |
|             |                                          | 130 -165      | 235/40R18 91Y | 5GG; 51J                        |                                                                                                                        |
|             |                                          | 130 -285      | 245/40R18 93Y |                                 |                                                                                                                        |
|             |                                          |               | 245/40R18 97  |                                 |                                                                                                                        |
| 211K        | e1*2001/116*0213*..                      | 100 -200      | 235/40R18 91W | 51J; 57E; 689                   | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D                               |
|             |                                          |               | 235/40R18 95  | 51J                             |                                                                                                                        |
|             |                                          | 100 -285      | 245/40R18 93W | 57E; 575; 688                   |                                                                                                                        |
|             |                                          |               | 245/40R18 97  |                                 |                                                                                                                        |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp:KN8080  
Stand: 18.06.2019



Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                                                  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 211K        | e1*2001/116*0213*.. | 130 -200 | 235/40R18 95  | 5HR; 51J                   | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D                                                |
|             |                     | 130 -285 | 245/40R18 97  |                            |                                                                                                                                                           |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 100 -150 | 235/40R18 95W | 11A; 21P; 24J; 248;<br>51J | 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; 76T        |
|             |                     |          | 235/40R18 91Y | 11A; 21P; 24J; 57E;<br>689 |                                                                                                                                                           |
|             |                     | 100 -245 | 245/40R18 97  | 11A; 21B; 24J; 248         |                                                                                                                                                           |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 110 -270 | 235/45R18 97  | YAR; 11A; 26N; 26P         | Baureihe W213;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O                              |
|             |                     |          | 245/45R18 100 | GA9; 11A; 26B; 26N         |                                                                                                                                                           |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 125 -245 | 245/40R18 97  | 11A; 21B; 24J; 248         | Baureihe W212; nicht<br>AMG-Paket;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 76T |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW            | Reifen                               | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                         |
|-------------|---------------------|---------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 207         | e1*2001/116*0502*.. | 120 -245      | 235/40R18                            | 11A; 21P; 22I; 248;<br>51G; 575 | Cabrio; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D |
|             |                     |               | 245/40R18 93Y                        | 11A; 21N; 21P; 22I;<br>24J; 248 |                                                                                                  |
|             |                     |               | 245/40R18 97                         | 11A; 21N; 21P; 22I;<br>24J; 248 |                                                                                                  |
| 207         | e1*2001/116*0502*.. | 120 -245      | 235/40R18                            | 11A; 21P; 22I; 248;<br>51G; 575 | Coupe; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D  |
|             |                     |               | 245/40R18 97                         | 11A; 21N; 21P; 22I;<br>24J; 248 |                                                                                                  |
|             |                     |               | 125 -215                             | 225/40R18 92Y                   |                                                                                                  |
|             |                     | 245/40R18 93Y | 11A; 21N; 21P; 22I;<br>24J; 248; 5HA |                                 |                                                                                                  |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 21 von 69

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                    |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 212K        | e1*2007/46*0200*.. | 125 - 245 | 245/40R18 97  | 11A; 21P; 24J; 5BG         | Kombi; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 76T |
|             |                    |           | 245/40R18 97Y | 11A; 21P; 24J              |                                                                                                             |
| 212K        | e1*2007/46*0200*.. | 100 - 245 | 235/40R18 95  | 11A; 245; 57E; 67B;<br>689 | Kombi; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 76T        |
|             |                    |           | 245/40R18 97Y | 11A; 21P; 24J              |                                                                                                             |

Verkaufsbezeichnung: **GLC-KLASSE, GLK-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 100 - 190 | 235/60R18 103 | 124                        | GLC; Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 76O |
|             |                     |           | 245/55R18 103 | 12A                        |                                                                                                                            |
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 100 - 190 | 235/55R18 100 | 124                        | GLC Coupé;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 76O           |
|             |                     |           | 235/60R18 103 | 124                        |                                                                                                                            |
|             |                     |           | 245/55R18 103 | 12A                        |                                                                                                                            |
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 100 - 225 | 235/50R18 97  | 11A; 24J; 24M              | GLK; Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O            |
|             |                     |           | 235/55R18 100 | 11A; 24J; 24M              |                                                                                                                            |
|             |                     |           | 245/50R18 100 | 11A; 21P; 22I; 24C;<br>24D |                                                                                                                            |
|             |                     |           | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 24M              |                                                                                                                            |
|             |                     |           | 255/50R18 102 | 11A; 21P; 22I; 24C;<br>24D |                                                                                                                            |

Verkaufsbezeichnung: **Marco Polo, V-Klasse, Vito, Vito Tourer**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                                                                |
|-------------|--------------------|----------|-----------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 639/2       | e1*2007/46*0457*.. | 65 - 140 | 235/50R18 | 11A; 22Q; 24C; 244;<br>247; 26U | V-Klasse; Vito; Vito<br>Tourer; Vito Mixto;<br>ab<br>e1*2007/46*0457*09;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O |
|             |                    |          | 245/45R18 | 11A; 24C; 244                   |                                                                                                                                                                                                         |
|             |                    |          | 255/45R18 | 11A; 22Q; 24C; 244;<br>247; 26U |                                                                                                                                                                                                         |

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp:KN8080  
Stand: 18.06.2019



Verkaufsbezeichnung: **MERCEDES-BENZ BAUREIHE 124**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                     | Auflagen                                                                                                                           |
|-------------|-------------------|-----------|---------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 124         | D700              | 53 - 140  | 235/40R18     | 11A; 21B; 21J; 21L;<br>21M; 22B; 22F; 24C;<br>24M; 631 | nicht Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                                           |
| 124         | D700/1            | 53 - 162  | 225/40R18     | 11A; 21B; 21L; 21M;<br>22B; 22F; 24C; 24M;<br>5FE; 631 | nicht Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                                           |
| 124         | D700/1            | 53 - 138  | 225/40R18     | 11A; 21B; 21L; 21M;<br>22B; 22F; 24C; 24M;<br>5FE; 631 | nicht Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                           |
| 124         | D700/2            | 235 - 240 | 235/40R18 91Y |                                                        | Heckantrieb; 500 E<br>bzw. E 500;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>82Ö                      |
| 124         | D700/2            | 55 - 162  | 225/40R18     | 11A; 21B; 21L; 21M;<br>22B; 22F; 24C; 24M;<br>5FE; 631 | nicht langer Radstand;<br>nicht Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                 |
| 124         | D700/2            | 55 - 145  | 225/40R18     | 11A; 21B; 21L; 21M;<br>22B; 22F; 24C; 24M;<br>5FE; 631 | nicht langer Radstand;<br>nicht Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
| 124         | D700/2            | 205       | 235/40R18 91Y | 11A; 21B; 21L; 21M;<br>22B; 22H; 24C                   | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                                                   |
| 124 C       | E499              | 97 - 162  | 225/40R18     | 11A; 21B; 21L; 21M;<br>22B; 22F; 24C; 24M;<br>5FE; 631 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                                                                   |
| 124 C       | E499              | 97 - 138  | 225/40R18     | 11A; 21B; 21L; 21M;<br>22B; 22F; 24C; 24M;<br>5FE; 631 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                                                                   |
| 124 C       | E499/1            | 97 - 162  | 225/40R18     | 11A; 21B; 21L; 21M;<br>22B; 22F; 24C; 24M;<br>5FE; 631 | Pkw geschlossen;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                                               |
| 124 C       | E499/1            | 100 - 110 | 235/40R18     | 11A; 21B; 21J; 21L;<br>21M; 22B; 22F; 24C;<br>24M; 631 | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                                                        |
| 124 C       | E499/1            | 97 - 132  | 225/40R18     | 11A; 21B; 21L; 21M;<br>22B; 22F; 24C; 24M;<br>5FE; 631 | Pkw geschlossen;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                                               |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp:KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 23 von 69

Verkaufsbezeichnung: **MERCEDES-BENZ BAUREIHE 124**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen                                     | Auflagen                                                                    |
|-------------|-------------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 124 C       | E499/1            | 100 -162 | 235/40R18 | 11A; 21B; 21J; 21L;<br>21M; 22B; 22F; 24C;<br>24M; 631 | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **MERCEDES-BENZ CLK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                           |
|-------------|-------------------|----------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 208         | e1*96/27*0054*..  | 100 -160 | 225/40R18     | 11A; 21B; 21J; 24J;<br>24M; 367; 631 | Cabrio; Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
| 208         | e1*96/27*0054*..  | 100 -160 | 225/40R18     | 11A; 21B; 21J; 24J;<br>24M; 367; 631 | Cabrio; Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                   | 205 -255 | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 21J; 24J;<br>24M; 367      |                                                                                    |

Verkaufsbezeichnung: **M-Klasse, GL-Klasse, GLE-Klasse, GLS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                              |
|-------------|--------------------|-----|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 166         | e1*2007/46*0598*.. | 190 | 265/60R18 110 |                    | GL-Klasse; nicht GLE;<br>nicht M-Klasse; GLS;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 76O; BES |
|             |                    |     | 275/60R18 113 |                    |                                                                                                                                                       |
|             |                    |     | 285/50R18 109 |                    |                                                                                                                                                       |
|             |                    |     | 285/55R18 113 |                    |                                                                                                                                                       |

Verkaufsbezeichnung: **S- / CL-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis         | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                         |
|-------------|---------------------------|----------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 140         | e1*96/27*0056*...<br>F690 | 110 -300 | 255/45R18 | 11A; 21B; 22B; 22G;<br>24J; 631      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                           |          | 255/45R18 | 10N; 11A; 21B; 22B;<br>22G; 24J; 51G |                                                                  |
| 140 C       | e1*96/27*0057*...<br>G165 | 205 -290 | 255/45R18 | 10N; 11A; 21B; 22B;<br>22G; 24J; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                           |          | 255/45R18 | 11A; 21B; 22B; 22G;<br>24J; 631      |                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **S-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen            | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                        |
|-------------|---------------------|----------|-------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 221         | e1*2001/116*0335*.. | 150 -285 | 235/50R18 97Y     |                    | bis Mj.2013 (Baureihe<br>221); Allradantrieb;                                                                   |
|             |                     |          | 245/50R18<br>100W | 11A; 24J           |                                                                                                                 |
|             |                     | 150 -380 | 255/45R18 99Y     |                    | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 530; 573;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>729; 73C; 74A; 76O;<br>83A |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp:KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 24 von 69

Verkaufsbezeichnung: **S-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen                     | Auflagen zu Reifen                       | Auflagen                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------|----------|----------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 221<br>222  | e1*2001/116*0335*..<br>e1*2007/46*0960*.. | 150 -335 | 245/50R18<br>255/50R18 102 | 11A; 24J; 51G; 575<br>XFP; 11A; 24J; 26P | ab Mj.2013 (Baureihe 222); nicht AMG Sport-Paket; Limousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 83A |
| 221         | e1*2001/116*0335*..                       | 270 -335 | 245/50R18                  | 51G; 57E; 575                            | ab Mj.2014 (Baureihe 217); Cabrio; Coupe; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 76O; 83A                    |

Verkaufsbezeichnung: **S-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen                                    | Auflagen zu Reifen                                             | Auflagen                                                                                                                              |
|-------------|-------------------|----------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 220         | e1*97/27*0099*..  | 145 -165 | 245/45R18<br>255/45R18-99                 | 10N; 11A; 21B; 22B; 24J; 24M; 51G<br>11A; 21B; 22B; 24C; 24D   | Nicht für Fz. m. Länge 6158 mm; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; MBN                     |
| 220         | e1*97/27*0099*..  | 180 -225 | 235/45R18 94<br>245/45R18<br>255/45R18 99 | 5HI; 51J<br>11A; 22B; 22L; 51G<br>11A; 21B; 22B; 22L; 24J; 24M | Nicht für Fz. m. Länge 6158 mm; nicht für gepanzerte Fz; Nur 4-MATIC; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| 220         | e1*97/27*0099*..  | 145 -326 | 245/45R18<br>255/45R18-99                 | 10N; 11A; 21B; 22B; 24J; 24M; 51G<br>11A; 21B; 22B; 24C; 24D   | Nicht für Fz. m. Länge 6158 mm; nicht für gepanzerte Fz; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| 220         | e1*97/27*0099*..  | 368      | 245/45R18                                 | 10N; 11A; 21B; 22B; 24J; 24M; 51G                              | Nicht für Fz. m. Länge 6158 mm; nicht für gepanzerte Fz; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |

§ 22 52535



**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



Verkaufsbezeichnung: **SLK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                         |
|-------------|-------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| 170         | e1*95/54*0039*..  | 100 - 142 | 225/40R18 88  | 11A; 21B; 21L; 367 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                   | 145 - 160 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 21L; 367 |                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **SLK / SLC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                         |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 172         | e1*2007/46*0548*.. | 115 - 225 | 225/40R18 88 | 11A; 26P                   | Cabrio; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D |
|             |                    |           | 235/35R18 90 | 11A; 26P; 260              |                                                                                                  |
|             |                    |           | 235/40R18 91 | 11A; 26P; 260              |                                                                                                  |
|             |                    |           | 245/35R18 88 | 11A; 22M; 270; 57F;<br>575 |                                                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **SL-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                           |
|-------------|--------------------|-----|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 230         | e1*98/14*0169*..   | 225 | 245/40R18 93 |                    | ab e1*98/14*0169*19;<br>Cabrio; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 76O; 76T |
| 231         | e1*2007/46*0803*.. |     |              |                    |                                                                                                                                    |

Verkaufsbezeichnung: **V-Klasse, Vito, Vito Tourer**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|--------------------|----------|-----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 639/4       | e1*2007/46*0458*.. | 65 - 140 | 235/50R18 | 11A; 22Q; 24C; 244;<br>247; 26U | V-Klasse; Vito; Vito<br>Tourer; Vito Mixto;<br>ab<br>e1*2007/46*0459*06;<br>ab<br>e1*2007/46*0458*08;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O |
| 639/5       | e1*2007/46*0459*.. |          | 245/45R18 | 11A; 24C; 244                   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |          | 255/45R18 | 11A; 22Q; 24C; 244;<br>247; 26U |                                                                                                                                                                                                                                      |

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 : Nissan International S. A.**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP C085; Radbefestigung: Serie

§ 22 52535

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*.. | 125      | 235/50R18 97  | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27F      | QX30; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D                         |
|             |                     |          | 245/45R18 96  | 11A; 26B; 26N; 27F              |                                                                                                                  |
|             |                     |          | 245/50R18 100 | 11A; 246; 248; 26B;<br>26J; 27F |                                                                                                                  |
|             |                     |          | 255/45R18 99  | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27F      |                                                                                                                  |
| H15         | e11*2007/46*2977*.. | 80 - 155 | 225/50R18 95  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27F | Q30; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>760 |
|             |                     |          | 235/50R18 97  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27F |                                                                                                                  |
|             |                     |          | 245/45R18 96  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27F |                                                                                                                  |
|             |                     |          | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27F |                                                                                                                  |

### Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindizes, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfälliger anzugeben und diese zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Betrieb nicht zu überschreiten.
- 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.
- 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.
- 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) auftragen, 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) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (s. Betriebsanleitung).
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, 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) auftragen, 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) auftragen, 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) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch 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.
- 21L) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21M) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite 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.
- 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.
- 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.

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 28 von 69

- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die 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.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite 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.
- 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 Befestigungsglasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungsglasche 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.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.
- 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 FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 24O) Die Radabdeckung an Achse 1 ist - sofern serienmäßig nicht vorhanden - 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. 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 FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER 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.
- 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.
- 26U) Durch Kürzen der Stoßstangenbefestigung 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.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 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.
- 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.

- 27U) Durch Kürzen 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. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27V) Durch Kürzen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 34M) Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig, wenn ein Mindestabstand von 3 mm zwischen Sonderrad und Fahrwerks- bzw. Lenkungsteilen vorhanden ist.
- 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.
- 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.
- 530) Diese Rad/Reifen-Kombination ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nur zulässig, wenn eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße vorliegt; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden.  
Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen zu berücksichtigen.  
Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 570) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 215/40R18    |
| Hinterachse: | 245/35R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird

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

- 575) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- 57E) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.
- 5BG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 730kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 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, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 5JA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg.
- 5KA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg.
- 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.
- 654) Sofern Reifen der Größe 255/35 R 18 auf der Felge 8 J x 18 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.
- 67B) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 275/35R18    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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



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

67G) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R18    |
| Hinterachse: | 265/40R18    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

67O) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R18    |
| Hinterachse: | 245/40R18    |

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

688) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/40R18    |
| Hinterachse: | 275/35R18    |

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

689) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 265/35R18    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

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

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

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/50R18    |
| Hinterachse: | 255/45R18    |

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.

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/45R18    |
| Hinterachse: | 285/40R18    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/35R18    |
| Hinterachse: | 255/35R18    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

6AA) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind, oder diese der Serienkombination entsprechen.  
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.

6B2) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 255/35R18    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

6B4) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/40R18    |
| Hinterachse: | 265/35R18    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 74E) Die Verwendung von Befestigungsmitteln mit entkoppeltem Schraubenbund ist erforderlich.
- 76A) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Vorderachse zulässig und nur in Verbindung mit den unter Gliederungspunkt "0. Hinweise" genannten Rädern für die Hinterachse.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 82Ö) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 83A) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 83Z) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen, die mit 18"-Sportbremse ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- BES) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 375 mm (Dicke 36mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- GA2) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 225/40R18  
Hinterachse: 245/35R18  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- GA9) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 245/45R18  
Hinterachse: 275/40R18  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- MBN) Die Verwendung der Sonderräder ist nur an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 314 mm (Dicke 28mm) an der Vorderachse zulässig.

XFP) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/50R18    |
| Hinterachse: | 285/45R18    |

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.

YAR) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R18    |
| Hinterachse: | 265/40R18    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

YAS) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An 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.

YBF) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 245/40R18    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

YBG) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R18    |
| Hinterachse: | 245/40R18    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080

Stand: 18.06.2019



Seite: 38 von 69

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

YBI) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>235/40R18 |
| Hinterachse: | 265/35R18                 |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

§ 22 52535

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: B8  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0430\*..  
Handelsbez.: AUDI A5,S5,A4,S4

Variante(n):

### Nacharbeit Radhausauschnittkantenbereich:

| 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 = 300  | HA    |
| 27B      | x = 300               | y = 350  | HA    |

### Aufweiten Radhausauschnittkantenbereich:

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

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F2  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1801\*..  
Handelsbez.: A7/S7 Sportback, A6/S6 Lim, A6/S6 Avant, A6 all quattro

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 300  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 350  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 250    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 350  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 200    | y = 350  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 200    | y = 350  | 30                | HA    |

§ 22 52535



**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 4G  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0436\*..  
Handelsbez.: AUDI A6, S6, A7, S7

Variante(n): Nur A6 allroad quattro

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 450               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 400               | y = 220  | VA    |
| 27B      | x = 325               | y = 390  | HA    |
| 27I      | x = 275               | y = 340  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 450    | y = 270  | 7                    | VA    |
| 27H      | x = 325    | y = 390  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 325    | y = 390  | 18                   | HA    |

§ 22 52535

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F2  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1801\*..  
Handelsbez.: A7/S7 Sportback, A6/S6 Lim, A6/S6 Avant, A6 all quattro

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    |

**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    |
| 27F      | x = 250    | y = 300  | 20                | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 300  | 8                 | HA    |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 43 von 69

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: FY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1550\*..  
Handelsbez.: Q5, SQ5

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 10                   | VA    |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: F2X  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1824\*..  
Handelsbez.: 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<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 25                   | HA    |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 45 von 69

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: UKL-L  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0371\*..  
Handelsbez.: MINI, 2ER REIHE, X REIHE

Variante(n): Allradantrieb, BMW Active Tourer F45, BMW Gran Tourer F46, Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27U      | y = 140               | y = 220  | HA    |
| 27V      | y = 140               | y = 220  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 280  | 23                | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 280  | 8                 | HA    |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 46 von 69

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: G3X  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1797\*..  
Handelsbez.: X-Reihe

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52535

**Fahrzeug:**

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

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52535

**Fahrzeug:**

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

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52535



**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**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    |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**Fahrzeug:**

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

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

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 221  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0335\*..  
Handelsbez.: S-Klasse

Variante(n): ab Mj.2013, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27I      | x = 100               | y = 330  | HA    |
| 27B      | x = 150               | y = 380  | HA    |
| 26B      | x = 320               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 270               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27F      | x = 150    | y = 380  | 12                   | HA    |
| 27H      | x = 150    | y = 380  | 9                    | HA    |
| 26J      | x = 320    | y = 350  | 18                   | VA    |
| 26N      | x = 320    | y = 350  | 18                   | VA    |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 639/2  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0457\*..  
Handelsbez.: Marco Polo, V-Klasse, Vito, Vito Tourer

Variante(n): ab e1\*2007/46\*0457\*09, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 320               | y = 440  | VA    |
| 26P      | x = 270               | y = 390  | VA    |
| 26U      | x = 200               | x = 180  | VA    |
| 26V      | x = 200               | x = 180  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 430  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 380  | HA    |
| 27P      | x = 250               | y = 380  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 320    | y = 440  | 9                 | VA    |
| 26N      | x = 320    | y = 440  | 5                 | VA    |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**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] |       |
| 27I      | x = 250               | y = 200  | HA    |
| 26B      | x = 350               | y = 340  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 240  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 280  | HA    |

**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    |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**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] |       |
| 27B      | x = 300               | y = 350  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 300  | HA    |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 285  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**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] |       |
| 27P      | x = 280               | y = 400  | HA    |
| 26B      | x = 350               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 300               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: R1ES  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1560\*..  
Handelsbez.: E-KLASSE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52535



**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**Fahrzeug:**

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

Variante(n): Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**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] |       |
| 27B      | x = 300               | y = 350  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 300  | HA    |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 285  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52535

**Fahrzeug:**

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

Variante(n): Frontantrieb, Kombi

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52535

**Fahrzeug:**

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

Variante(n): Baureihe W213

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**Fahrzeug:**

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

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

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 62 von 69

**Fahrzeug:**

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

Variante(n): Coupe, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52535

**Fahrzeug:**

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

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

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**Fahrzeug:**

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

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

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52535



**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp:KN8080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 65 von 69

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**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<br>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    |

§ 22 52535

**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<br>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    |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**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<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27F      | x = 300    | y = 250  | 20                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 250  | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 350    | y = 300  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 350    | y = 300  | 8                    | VA    |

§ 22 52535

**Gutachten 366-0212-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52535**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN8080  
Stand: 18.06.2019



**Fahrzeug:**

Hersteller: QUATTRO  
Fahrzeugtyp: FY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1685\*..  
Handelsbez.: Q5

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 10                   | VA    |

§ 22 52535



# 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 8 J x 18 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 8 J x 18 H2**

Genehmigungsnummer: **52535**  
Approval number:

Erweiterung: --  
Extension:

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:  
**KN8080**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **52535**

Approval number:

Erweiterung: --

Extension:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer`s trademark**  
  
**Felgenreöße**  
**Size of the wheel**  
  
**Typ und die Ausführung**  
**Type and version**  
  
**Herstelldatum (Monat und Jahr)**  
**Date of manufacture (month and year)**  
  
**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:  
**18.06.2019**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**366-0212-19-WIRD**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **52535**  
Approval number:

Erweiterung: --  
Extension:

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 - 4**

**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.**

**Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt.**  
**The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.**

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:  
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:  
**Siehe Prüfbericht**  
**See test report**
12. Die Genehmigung wird **erteilt**  
Approval is **granted**





# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **52535**

Approval number:

Erweiterung: --

Extension:

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):  
Reason(s) for the extension (if applicable):

**Entfällt**

**Not applicable**

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**  
Place:

15. Datum: **04.07.2019**  
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

Michael Gödecke



17. Beigefügt ist eine Liste der Genehmigungsunterlagen, die bei der zuständigen Genehmigungsbehörde hinterlegt sind und von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist.  
Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited with the competent authority which granted approval, a copy can be obtained on request.

Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **52535**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: --  
Extension No.:

Ausgabedatum: **04.07.2019**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: --  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:  
Test report(s) No.:  
**366-0212-19-WIRD**

Datum:  
Date  
**18.06.2019**

Beschreibungsbogen Nr.:  
Information document No.:  
**KN8080**

Datum:  
Date  
**02.04.2019**

Liste der Änderungen:  
List of modifications:  
**Entfällt**  
**Not applicable**

Datum:  
Date



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **52535**

- 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 52535**

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.: **52535**

- 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.**

**Gutachten 366-0208-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52534**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp:KN9080  
Stand: 18.06.2019



**Fahrzeughersteller**

**: BMW AG, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 9 J X 18 H2 Einpreßtiefe (mm) : 42  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung         | Ausführungsbezeichnung |                               | Mittell-<br>och<br>(mm) | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>(kg) | zul.<br>Abroll-<br>umf.<br>(mm) | gültig<br>ab<br>Fertig-<br>datum |
|--------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|                    | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                         |                            |                              |                                 |                                  |
| 511242666/WS3<br>X | KN9080/WS3X            | ohne                          | 66,6                    |                            | 1000                         | 2450                            | 02/19                            |

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 : BMW AG**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,25, Schaftl. 29 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : Nabenkappe: CAP C085; Kit: B425L29517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **MINI, 2ER REIHE, X REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                           |
|-------------|--------------------|---------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| UKL-L       | e1*2007/46*0371*.. | 70 -170 | 225/40R18 92W | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26N; 27U | BMW Active Tourer<br>F45;<br>BMW Gran Tourer F46;                                  |
|             |                    |         | 235/40R18 91W | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 27H; 27V | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;                                                    |
|             |                    |         | 245/40R18 93  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 27F; 27V | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O; 83L; DE4 |

Verkaufsbezeichnung: **2ER REIHE**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis                        | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                           |
|--------------|------------------------------------------|---------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| F2AT<br>F2GT | e1*2007/46*1675*..<br>e1*2007/46*1677*.. | 70 -170 | 225/40R18 92W | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26N; 27U | BMW Active Tourer<br>F45;<br>BMW Gran Tourer F46;                                  |
|              |                                          |         | 235/40R18 91W | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 27H; 27V | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;                                                    |
|              |                                          |         | 245/40R18 93  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 27F; 27V | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O; 83L; DE4 |

§ 22 52534

**Gutachten 366-0208-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52534**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN9080  
Stand: 18.06.2019



Verkaufsbezeichnung: **5er Reihe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G5K         | e1*2007/46*1750*.. | 100 -294 | 275/40R18 99 | GA9; 57F           | Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76B; 76O; 97H |
| G5L         | e1*2007/46*1688*.. | 100 -340 | 275/40R18 99 | GA9; 57F           | Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76B; 76O; 97H      |

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

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

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

- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : 212 (Baureihe W212)
- Zubehör : Nabenkappe: CAP C085; Kit: B450L27517R14
- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : R1EC; R1ES (Baureihe W213)
- Zubehör : Nabenkappe: CAP C085; Kit: B450L27517R14
- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : 220; 164; 163; 166; 251; 212
- Zubehör : Nabenkappe: CAP C085; Kit: B450L27517R14
- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : 172; 204; 204 K; 207; 204; 639/4; 639/2; 639/5; 204 K; 639
- Zubehör : Nabenkappe: CAP C085; Radbefestigung: Serie
- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : 220; 221; 212K; 204 X
- Zubehör : Nabenkappe: CAP C085; Kit: B450L30517R14A
- Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm für Typ : 172; 204; 204 K; 207; 212K  
130 Nm ( Baureihe W212 ) für Typ : 212  
150 Nm für Typ : 163; 164; 166; 220; 221; 251; 639; 639/2; 639/4; 639/5  
150 Nm ( Baureihe W213 ) für Typ : R1EC; R1ES

§ 22 52534

150 Nm ( GLK ) für Typ : 204 X  
150 Nm ( Baureihe W213 ) für Typ : 212

Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen              | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                                                                                  |
|--------------|---------------------|----------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 204          | e1*2001/116*0431*.. | 115 -225 | 245/35R18 92        | 11A; 248; 27B; 27H;<br>57F; 575      | bis<br>e1*2001/116*0431*36;<br>Coupe; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 76B                                                       |
|              |                     |          | 255/35R18 94        | 11A; 24M; 27B; 27H;<br>57F; 68B      |                                                                                                                                                                                           |
| 204          | e1*2001/116*0431*.. | 88 -225  | 225/40R18 91Y       | 11A; 24J; 24M                        | Nur Baureihe 204;<br>Limousine;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D                                                                       |
|              |                     |          | 235/40R18 95        | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M           |                                                                                                                                                                                           |
|              |                     |          | 245/35R18 92Y       | 11A; 22I; 24M; 57F;<br>68T           |                                                                                                                                                                                           |
|              |                     |          | 255/35R18 94        | 11A; 22I; 24D; 57F;<br>68B           |                                                                                                                                                                                           |
| 204          | e1*2001/116*0431*.. | 120 -225 | 225/40R18 92        | 11A; 24J; 24M                        | Nur Baureihe 204; Nur<br>4-MATIC; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D                                                                  |
|              |                     |          | 235/40R18 91        | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M           |                                                                                                                                                                                           |
|              |                     |          | 245/35R18           | 11A; 22I; 24M; 51G;<br>57F; 575      |                                                                                                                                                                                           |
|              |                     |          | 255/35R18 94        | 11A; 22I; 24D; 57F; 575              |                                                                                                                                                                                           |
| 204          | e1*2001/116*0431*.. | 270 -287 | 245/40R18 93Y       | 11A; 248; 57F; 67O                   | Nur Baureihe 205;<br>neue C-Klasse; nur<br>Fzg.-Breite 1839mm;<br>Allradantrieb; nicht<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76B; 76O        |
|              |                     |          | 255/40R18 95        | 11A; 244; 27I; 57F;<br>68W           |                                                                                                                                                                                           |
|              |                     |          | 265/35R18 93Y       | 11A; 244; 247; 27H;<br>27I; 57F; 689 |                                                                                                                                                                                           |
|              |                     |          | 265/40R18 97        | YAR; 11A; 244; 247;<br>27H; 27I; 57F |                                                                                                                                                                                           |
|              |                     |          | 275/35R18 95        | 11A; 244; 247; 27B;<br>27H; 57F; 688 |                                                                                                                                                                                           |
| 204<br>204 K | e1*2001/116*0431*.. | 150 -155 | 245/40R18 97Y       | 11A; 248; 57F; 575                   | Nur Baureihe 205;<br>neue C-Klasse;<br>Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Heckantrieb; nur<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 576; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74D; 76B; 76O |
|              |                     |          | e1*2001/116*0457*.. | 255/35R18 94Y                        |                                                                                                                                                                                           |
|              |                     |          | 255/40R18 99        | 11A; 244; 27I; 57F                   |                                                                                                                                                                                           |
|              |                     |          | 265/35R18 97Y       | 11A; 244; 247; 27H;<br>27I; 57F      |                                                                                                                                                                                           |
|              |                     |          | 265/40R18 97Y       | 11A; 244; 247; 27H;<br>27I; 57F      |                                                                                                                                                                                           |
|              |                     |          | 275/35R18 95Y       | 11A; 244; 247; 27B;<br>27H; 57F      |                                                                                                                                                                                           |

§ 22 52534

**Gutachten 366-0208-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52534**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN9080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 4 von 22

Verkaufsbezeichnung: **C-KLASSE**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------|--------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 204<br>204 K | e1*2001/116*0431*..<br>e1*2001/116*0457*.. | 85 -245  | 245/40R18 97  | 11A; 248; 57F; 575;<br>67O           | Nur Baureihe 205;<br>neue C-Klasse; Cabrio;<br>Kombilimousine; Coupe;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; nicht<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 576; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74D; 76B; 76O |
|              |                                            |          | 255/35R18 94Y | 11A; 244; 27I; 57F; 6B2              |                                                                                                                                                                                                                              |
|              |                                            |          | 255/40R18 95Y | 11A; 244; 27I; 57F; 6B3              |                                                                                                                                                                                                                              |
|              |                                            |          | 265/35R18 97  | 11A; 244; 247; 27H;<br>27I; 57F; 6B4 |                                                                                                                                                                                                                              |
|              |                                            |          | 265/40R18 97  | YAR; 11A; 244; 247;<br>27H; 27I; 57F |                                                                                                                                                                                                                              |
|              |                                            |          | 275/35R18 95Y | 11A; 244; 247; 27B;<br>27H; 57F; 688 |                                                                                                                                                                                                                              |
| 204 K        | e1*2001/116*0457*..                        | 88 -225  | 225/40R18 91Y | 11A; 21P; 22I; 22M;<br>24J; 24M      | bis<br>e1*2001/116*0457*24;<br>Kombi; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D                                                                                                       |
|              |                                            |          | 235/40R18 91Y | 11A; 21P; 22I; 22M;<br>24J; 24M      |                                                                                                                                                                                                                              |
|              |                                            |          | 245/35R18 92Y | 11A; 22I; 22M; 24M;<br>57F; 68T      |                                                                                                                                                                                                                              |
|              |                                            |          | 255/35R18 94Y | 11A; 22B; 22H; 22L;<br>24D; 57F; 68B |                                                                                                                                                                                                                              |
|              |                                            |          | 265/35R18 93Y | 11A; 22B; 22H; 22L;<br>24D; 57F; 689 |                                                                                                                                                                                                                              |
| 204 K        | e1*2001/116*0457*..                        | 120 -170 | 225/40R18 92W | 11A; 21P; 22I; 22M;<br>24J; 24M      | Nur 4-MATIC; bis<br>e1*2001/116*0457*24;<br>Kombi;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D                                                                                               |
|              |                                            |          | 235/40R18 91W | 11A; 21P; 22I; 22M;<br>24J; 24M      |                                                                                                                                                                                                                              |
|              |                                            |          | 245/35R18     | 11A; 22I; 22M; 24M;<br>51G; 57F; 575 |                                                                                                                                                                                                                              |
|              |                                            |          | 255/35R18 94  | 11A; 22B; 22H; 22L;<br>24D; 57F; 575 |                                                                                                                                                                                                                              |

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                                            | Auflagen                                                                                                                                           |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R1EC        | e1*2007/46*1666*.. | 120 -270 | 235/45R18 97  | YAR; 11A; 26P                                                                 | Coupé; Cabrio;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O                       |
|             |                    |          | 275/40R18 99  | ohne<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie; GA9; 11A;<br>248; 27H; 27P; 57F |                                                                                                                                                    |
|             |                    |          | 275/40R18 99  | mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie; GA9; 11A;<br>27H; 27P; 57F       |                                                                                                                                                    |
| R1ES        | e1*2007/46*1560*.. | 110 -270 | 235/45R18 97  | YAR; 11A; 26P; 5IM                                                            | 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>76O |
|             |                    |          | 275/40R18 103 | mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie; GA9; 11A;<br>27H; 27P; 57F       |                                                                                                                                                    |
|             |                    |          | 275/40R18 103 | ohne<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie; GA9; 11A;<br>248; 27H; 27P; 57F |                                                                                                                                                    |

§ 22 52534



**Gutachten 366-0208-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52534**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN9080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 5 von 22

Verkaufsbezeichnung: **E-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW                      | Reifen                     | Auflagen zu Reifen                                                            | Auflagen                                                                                                                                                  |
|-------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 110 -270                | 235/45R18 97               | YAR; 11A; 26P                                                                 | Baureihe W213;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O; DEJ                         |
|             |                     |                         | 275/40R18 99               | mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie; GA9; 11A;<br>27H; 27P; 57F       |                                                                                                                                                           |
|             |                     |                         | 275/40R18 99               | ohne<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie; GA9; 11A;<br>248; 27H; 27P; 57F |                                                                                                                                                           |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 100 -150                | 235/40R18 95W              | 11A; 21P; 51J                                                                 | 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; DEJ        |
|             |                     |                         | 100 -215                   | 275/35R18 95W                                                                 |                                                                                                                                                           |
|             |                     | 100 -245                | 235/40R18 91Y              | 11A; 21P; 57E; 689                                                            |                                                                                                                                                           |
|             |                     |                         | 245/40R18 97               | 11A; 21P; 24J; 248                                                            |                                                                                                                                                           |
|             |                     | 265/35R18 97            | 11A; 248; 57F; 575;<br>689 |                                                                               |                                                                                                                                                           |
| 225 -245    | 275/35R18 95Y       | 11A; 22I; 244; 57F; 688 |                            |                                                                               |                                                                                                                                                           |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 125 -245                | 245/40R18 97               | 11A; 21P; 24J; 248                                                            | Baureihe W212; nicht<br>AMG-Paket;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; DEJ |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW                      | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                              |
|-------------|---------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 207         | e1*2001/116*0502*.. | 120 -245                | 235/40R18     | 51G                             | Cabrio; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 76B |
|             |                     |                         | 255/35R18 94Y | 11A; 22I; 248; 57F; 575         |                                                                                                       |
|             |                     |                         | 265/35R18 93Y | 11A; 22B; 248; 57F;<br>689      |                                                                                                       |
| 207         | e1*2001/116*0502*.. | 125 -215                | 255/35R18 94  | 11A; 22I; 248; 57F; 575         | Coupe; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 76B  |
|             |                     |                         | 120 -215      | 255/35R18 94                    |                                                                                                       |
|             |                     | 120 -245                | 235/40R18     | 51G                             |                                                                                                       |
|             |                     |                         | 265/35R18 97  | 11A; 22B; 248; 57F;<br>689      |                                                                                                       |
|             |                     | 125 -215                | 265/35R18 93Y | 11A; 22B; 248; 5HA;<br>57F; 689 |                                                                                                       |
| 225 -245    | 255/35R18 94        | 11A; 22I; 248; 57F; 575 |               |                                 |                                                                                                       |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                             |
|-------------|--------------------|----------|---------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 212K        | e1*2007/46*0200*.. | 100 -245 | 265/35R18 97Y | 57F; 575; 689              | Kombi; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 76B |
|             |                    |          | 275/35R18 99  | 11A; 248; 57F; 67B;<br>688 |                                                                                                      |

§ 22 52534

**Gutachten 366-0208-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52534**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN9080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 6 von 22

Verkaufsbezeichnung: **GLC-KLASSE, GLK-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 100 - 225 | 235/55R18 100 | 11A; 24M; 56G      | GLK; Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76B; 76O; 977 |
|             |                     |           | 245/50R18 100 | 11A; 24M; 56G      |                                                                                                                           |
|             |                     |           | 255/45R18 99  | 11A; 24M           |                                                                                                                           |

Verkaufsbezeichnung: **MERCEDES R-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                 |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 251         | e1*2001/116*0341*.. | 140 - 225 | 235/60R18     | 11A; 24D; 24J; 51J;<br>56G | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O |
|             |                     |           | 103W          |                            |                                                                          |
|             |                     |           | 255/55R18 105 | 11A; 24C; 24D              |                                                                          |
|             |                     |           | 285/50R18 109 | 11A; 24C; 24D              |                                                                          |

Verkaufsbezeichnung: **M-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                 |                    |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 163         | e1*96/79*0083*..    | 110 - 173 | 255/55R18 105 | 11A; 24D; 24J              | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A |                    |
|             |                     |           | 110 - 215     | 265/55R18 108              |                                                                          | 11A; 24D; 24J      |
|             |                     |           |               | 285/50R18 109              |                                                                          | 11A; 24C; 24D      |
|             |                     |           | 184 - 255     | 255/55R18 105              |                                                                          | 11A; 24D; 24J; 52J |
|             |                     |           | 255           | 265/55R18 108              |                                                                          | 11A; 24D; 24J; 52J |
|             |                     |           | 285/50R18     | 10N; 11A; 24C; 24D;<br>51G |                                                                          |                    |
| 164         | e1*2001/116*0315*.. | 140 - 225 | 255/55R18 105 | 11A; 24C; 24M              | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A         |                    |
|             |                     |           | 285/50R18 109 | 11A; 24C; 24D              |                                                                          |                    |

Verkaufsbezeichnung: **M-Klasse, GL-Klasse, GLE-Klasse, GLS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                                              |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 166         | e1*2007/46*0598*.. | 190       | 265/60R18 110 |                            | GL-Klasse; nicht GLE;<br>nicht M-Klasse; GLS;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 76O; BES |
|             |                    |           | 275/60R18 113 |                            |                                                                                                                                                       |
|             |                    |           | 285/50R18 109 |                            |                                                                                                                                                       |
|             |                    |           | 285/55R18 113 |                            |                                                                                                                                                       |
| 166         | e1*2007/46*0598*.. | 150 - 190 | 235/55R18 104 | 11A; 246; 248; 51J;<br>56G | M-Klasse; nicht GLE<br>Coupé; GLE SUV; nicht<br>GL-Klasse; nicht GLS;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;                 |
|             |                    |           | 235/60R18 103 | 11A; 246; 248; 51J;<br>56G |                                                                                                                                                       |
|             |                    |           | 245/60R18 105 | 11A; 246; 248; 51J;<br>56G |                                                                                                                                                       |
|             |                    | 150 - 225 | 255/55R18 105 | 11A; 24J; 244; 247         | 71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 76O; BES                                                                                                             |
|             |                    |           | 285/50R18 109 | 11A; 24C; 24D              |                                                                                                                                                       |

§ 22 52534

**Gutachten 366-0208-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52534**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp:KN9080  
Stand: 18.06.2019



Seite: 7 von 22

Verkaufsbezeichnung: **S-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                             |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 221         | e1*2001/116*0335*.. | 270 -335 | 275/45R18 103 | 57F; 575           | ab Mj.2014 (Baureihe 217); Cabrio; Coupe; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; 76O; 83A; 97M |
|             |                     |          | 285/45R18 103 | XFP; 57F           |                                                                                                                                                      |

Verkaufsbezeichnung: **S-KLASSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                                                   |
|-------------|-------------------|----------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 220         | e1*97/27*0099*..  | 145 -326 | 265/40R18    | 11A; 22B; 24M; 51G; 57F; 575      | Nicht für Fz. m. Länge 6158 mm; nicht für gepanzerte Fz; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 76B |
|             |                   |          | 275/40R18    | 10N; 11A; 22B; 24M; 51G; 57F; 571 |                                                                                                                                            |
|             |                   |          | 275/40R18-99 | 11A; 22B; 24D; 57F; 571           |                                                                                                                                            |
| 220         | e1*97/27*0099*..  | 180 -225 | 265/40R18    | 11A; 22B; 22L; 51G; 57F; 575      | Nicht für Fz. m. Länge 6158 mm; nicht für gepanzerte Fz; Nur 4-MATIC; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 76B |

Verkaufsbezeichnung: **SLK / SLC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 172         | e1*2007/46*0548*.. | 115 -225 | 255/35R18 90 | 11A; 22L; 271; 57F; 6AB | Cabrio; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76B |

Verkaufsbezeichnung: **VITO**

| Fahrzeugtyp    | Betriebserlaubnis                                | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                       |
|----------------|--------------------------------------------------|---------|---------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 639/4          | L275                                             | 65 -170 | 255/45R18 99W | 11A; 21P; 24C; 24D; 54A           | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D                                                     |
| 639/4<br>639/5 | e1*2007/46*0458*..<br>e1*2007/46*0459*..<br>L720 | 70 -190 | 255/45R18 103 | 11A; 21P; 24C; 244; 247; 54A      | bis e1*2007/46*0459*05;                                                                                        |
|                |                                                  |         | 255/45R18 99W | 11A; 21P; 24C; 244; 247; 5JK; 54A | bis e1*2007/46*0458*07; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D |

§ 22 52534

**Gutachten 366-0208-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52534**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN9080  
Stand: 18.06.2019



Verkaufsbezeichnung: **VITO, VIANO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                         |
|-------------|---------------------|---------|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 639         | e9*2001/116*0048*.. | 65 -170 | 255/45R18 99W | 11A; 21P; 24C; 24D;<br>54A | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |

Verkaufsbezeichnung: **VITO, VIANO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                         |
|-------------|--------------------|---------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 639/2       | e1*2007/46*0457*.. | 70 -190 | 255/45R18 103 | 11A; 21P; 24C; 244;<br>247; 54A      | bis<br>e1*2007/46*0457*08;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |
|             |                    |         | 255/45R18 99W | 11A; 21P; 24C; 244;<br>247; 5JK; 54A |                                                                                                                                  |

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindices, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und diese zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Betrieb nicht zu überschreiten.
- 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.
- 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.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.

Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.

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

- Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- 27I) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 27U) Durch Kürzen 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. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27V) Durch Kürzen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 56G) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge erforderlich. Es wird empfohlen, den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 57I) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/45R18    |
| Hinterachse: | 275/40R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57J) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- 575) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- 576) Es sind Reifen-Kombinationen zulässig.  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
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.
- 57E) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.
- 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, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 5IM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1460kg.
- 5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.
- 67B) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 275/35R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 67O) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R18    |
| Hinterachse: | 245/40R18    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.



688) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/40R18    |
| Hinterachse: | 275/35R18    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

689) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 265/35R18    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R18    |
| Hinterachse: | 255/40R18    |

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

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

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 255/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6B2) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R18    |
| Hinterachse: | 255/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

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

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

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6B4) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/40R18    |
| Hinterachse: | 265/35R18    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

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

- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den 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.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 76B) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Hinterachse zulässig und nur in Verbindung mit den unter Gliederungspunkt "0. Hinweise" genannten Sonderrädern für die Vorderachse.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 83A) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 83L) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 335mm an der Vorderachse nicht zulässig!
- 977) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur an der Hinterachse zulässig.  
Bei Verwendung gleicher Reifengrößen an der Vorderachse und Hinterachse muß die Maulweite des Sonderrades an der Hinterachse größer/gleich der des Sonderrades der Vorderachse und muß die Einpreßtiefe des Sonderrades an der Hinterachse kleiner/gleich der des Sonderrades der Vorderachse sein.  
Bei Verwendung einer breiteren Reifengröße an der Hinterachse kann die Einpreßtiefe des Sonderrades an der Hinterachse maximal größer sein als die Hälfte aus der Reifen-Nennbreiten-Differenz zwischen der Reifengröße an der Hinterachse und der Reifengröße an der Vorderachse, wobei die Einpreßtiefen-Differenz der Serie nicht überschritten werden darf.
- 97H) Die Verwendung von Sonderrädern mit unterschiedlichen Maulweiten ist zulässig. Die Maulweite des Sonderrades an der Hinterachse muß mindestens 1 Zoll größer sein als die des Sonderrades der Vorderachse.
- 97M) Die Maulweite des Sonderrades an der Hinterachse muß mindestens 1/2 Zoll größer sein als die des Sonderrades der Vorderachse, wobei bei Verwendung von gleichen Reifengrößen die Einpreßtiefe des Sonderrades an der Hinterachse kleiner der des Sonderrades der Vorderachse sein muß.
- BES) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 375 mm (Dicke 36mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- DE4) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 280mm (Dicke 22mm) an der Vorderachse nicht zulässig.

DEJ) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 344mm an der Vorderachse nicht zulässig

GA9) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 245/45R18

Hinterachse: 275/40R18

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

XFP) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/50R18    |
| Hinterachse: | 285/45R18    |

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

YAR) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R18    |
| Hinterachse: | 265/40R18    |

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

§ 22 52534

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: UKL-L  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0371\*..  
Handelsbez.: MINI, 2ER REIHE, X REIHE

Variante(n): Allradantrieb, BMW Active Tourer F45, BMW Gran Tourer F46, Frontantrieb

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27U      | y = 140               | y = 220  | HA    |
| 27V      | y = 140               | y = 220  | HA    |

### Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 280  | 23                   | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 280  | 8                    | HA    |

§ 22 52534

**Gutachten 366-0208-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52534**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN9080  
Stand: 18.06.2019



**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52534

**Gutachten 366-0208-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52534**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN9080  
Stand: 18.06.2019



**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] |       |
| 27P      | x = 280               | y = 400  | HA    |
| 26B      | x = 350               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 300               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52534

**Gutachten 366-0208-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52534**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN9080  
Stand: 18.06.2019



**Fahrzeug:**

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

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

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52534



**Gutachten 366-0208-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52534**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN9080  
Stand: 18.06.2019



**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] |       |
| 27B      | x = 340               | y = 260  | HA    |
| 27I      | x = 290               | y = 210  | HA    |
| 26B      | x = 245               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 195               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52534

**Gutachten 366-0208-19-WIRD  
zur Erteilung der ABE 52534**

**ANLAGE: 2**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KN9080  
Stand: 18.06.2019



**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 52534



# 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 9 J x 18 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 9 J x 18 H2**

Genehmigungsnummer: **52534**  
Approval number:

Erweiterung: --  
Extension:

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:  
**KN9080**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **52534**

Approval number:

Erweiterung: --

Extension:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer`s trademark**  
  
**Felgenreöße**  
**Size of the wheel**  
  
**Typ und die Ausführung**  
**Type and version**  
  
**Herstelldatum (Monat und Jahr)**  
**Date of manufacture (month and year)**  
  
**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:  
**18.06.2019**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**366-0208-19-WIRD**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **52534**

Approval number:

Erweiterung: --

Extension:

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 - 3**

**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.**

**Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt.**  
**The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.**

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:  
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:  
**Siehe Prüfbericht**  
**See test report**
12. Die Genehmigung wird **erteilt**  
Approval is **granted**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **52534**

Approval number:

Erweiterung: --

Extension:

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):  
Reason(s) for the extension (if applicable):

**Entfällt**

**Not applicable**

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**  
Place:

15. Datum: **04.07.2019**  
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

Michael Gödecke



17. Beigefügt ist eine Liste der Genehmigungsunterlagen, die bei der zuständigen Genehmigungsbehörde hinterlegt sind und von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist.  
Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited with the competent authority which granted approval, a copy can be obtained on request.

Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **52534**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: --  
Extension No.:

Ausgabedatum: **04.07.2019**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: --  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:  
Test report(s) No.:  
**366-0208-19-WIRD**

Datum:  
Date  
**18.06.2019**

Beschreibungsbogen Nr.:  
Information document No.:  
**KN9080**

Datum:  
Date  
**02.04.2019**

Liste der Änderungen:  
List of modifications:  
**Entfällt**  
**Not applicable**

Datum:  
Date



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **52534**

- 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 52534**

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.: **52534**

- 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.**