

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Fahrzeughersteller**

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

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 1/2 J X 19 H2                      Einpreßtiefe (mm) : 25  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5                              Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung          | Ausführungsbezeichnung |                              | Mitteln<br>och<br>in mm | Zentrierung-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>in kg | zul.<br>Abroll<br>umf.<br>in mm | gültig<br>ab<br>Fertig<br>datum |
|---------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                     | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierung |                         |                           |                               |                                 |                                 |
| 5112256645/WS<br>1X | UA8590/WS1X            | ohne                         | 66,45                   |                           | 820                           | 2450                            | 10/19                           |

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. 30 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : F8; F2; B81; B8; 4G1; 4H; 4G

Zubehör : Nabenkappe: CAP C071; Kit: B450L30517R14

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : 8R2; FY; 8R; 4L1; 4L; 8R1

Zubehör : Nabenkappe: CAP C071; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : B8; B81; F2; 4G; 4G1  
140 Nm für Typ : F2  
145 Nm für Typ : F8 erhoelt ; 4H erhoelt  
160 Nm für Typ : 4L; 4L1  
165 Nm für Typ : FY erhoelt ; 8R erhoelt ; 8R1 erhoelt ; 8R2 erhoelt

§22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**



**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                               | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--|---|
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 -195 | 235/35R19 91  | 51J  | AUDI A5 Sportback bis MJ2016; 4-türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 765; 77E  |
|             |                     | 100 -245 | 245/35R19 93  | YDE; 11A; 21P; 51J                               |   |
|             |                     |          | 255/35R19 92  | 11A; 21P; 54F; 6CX                               |   |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 -210 | 235/40R19 92Y | 11A; 26P; 27H                                    | A4 Allroad Quattro ab MJ2016; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E   |
|             |                     |          | 245/40R19 94  | 11A; 245; 248; 26P; 27H                          |   |
|             |                     |          | 255/35R19 92Y | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F                     |   |
|             |                     |          | 255/40R19 96  | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F                     |   |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 -200 | 225/40R19 92Y | YBB; YBC   | A5 Coupé (B9) ab MJ2016; A5 Sportback (B9) ab MJ2016; S5 Sportback (B9) ab MJ2016; A5 Cabrio (B9) ab MJ2016; S5 Cabrio (B9) ab MJ2016; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
|             |                     | 100 -260 | 245/35R19 93Y | YBC  |   |
|             |                     |          | 255/35R19 96  | YBA; YBB; 11A; 248; 27P                          |   |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 -180 | 245/40R19 94  |  | Nur A4 Allroad Quattro bis MJ2015; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 77E  |
|             |                     |          | 255/35R19 92  | 11A; 21P; 22I; 245; 248                          |   |
|             |                     |          | 255/40R19 96  | 11A; 21P; 22I; 245; 248                          |   |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 90 -200  | 225/40R19 93W | 11A; 245; 248; 26B; 27B                          | Nicht A4 Allroad Quattro; AUDI A4 (B9) ab MJ2016; AUDI S4 (B9) ab MJ2016; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E  |
|             |                     |          | 235/35R19 91Y | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B                     |   |
|             |                     | 90 -260  | 245/35R19 93Y | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27H           |   |
|             |                     |          | 255/30R19 91Y | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27B; 27H; 5GG |   |
|             |                     |          | 255/35R19 92Y | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27B; 27H      |   |
|             |                     | 260      | 225/40R19 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 27B; 52J                     |   |
|             |                     |          | 235/35R19 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B; 52J                |   |

§22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**



**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021

Seite: 3 von 82

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                 | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                               | Auflagen   |
|---------------|-----------------------------------|----------|---------------|--|--|
| B8            | e1*2001/116*0430*..               | 100 -195 | 235/35R19 91  | 51J  | AUDI A5 Sportback bis MJ2016; 4-türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 765; 77E                                       |
|               |                                   | 100 -245 | 245/35R19 93  | YDE; 11A; 21P; 51J                               |  |
|               |                                   |          | 255/35R19 92  | 11A; 21P; 54F; 6CX                               |  |
| B8            | e1*2001/116*0430*..               | 100 -210 | 235/40R19 92Y | 11A; 26P; 27H                                    | A4 Allroad Quattro ab MJ2016; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E  |
|               |                                   |          | 245/40R19 94  | 11A; 245; 248; 26P; 27H                          |  |
|               |                                   |          | 255/35R19 92Y | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F                     |  |
|               |                                   |          | 255/40R19 96  | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F                     |  |
| B8            | e1*2001/116*0430*..               | 90 -200  | 225/40R19 93W | 11A; 245; 248; 26B; 27B                          | Nicht A4 Allroad Quattro; AUDI A4 (B9) ab MJ2016; AUDI S4 (B9) ab MJ2016; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
|               |                                   |          | 235/35R19 91Y | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B                     |  |
|               |                                   | 90 -260  | 245/35R19 93Y | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27H           |  |
|               |                                   |          | 255/30R19 91Y | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27B; 27H; 5GG |  |
|               |                                   |          | 255/35R19 92Y | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27B; 27H      |  |
|               |                                   | 260      | 225/40R19 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 27B; 52J                     |  |
| 235/35R19 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B; 52J |          |               |  |  |
| B8            | e1*2001/116*0430*..               | 105 -195 | 235/35R19 91Y | 5GG; 51J   | AUDI A5 Cabrio (8T) bis MJ2016; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 765; 77E  |
|               |                                   | 105 -245 | 245/35R19 93  | YDE; 11A; 21P; 51J                               |  |
|               |                                   |          | 255/35R19 92  | 11A; 21P; 54F; 6CX                               |  |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 4 von 82

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|-------------------------|--|
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 -200 | 225/40R19 92Y | YBB; YBC                | A5 Coupé (B9) ab MJ2016; A5 Sportback (B9) ab MJ2016; S5 Sportback (B9) ab MJ2016; A5 Cabrio (B9) ab MJ2016; S5 Cabrio (B9) ab MJ2016; S5 Coupé (B9) ab MJ2016; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E |
|             |                     | 100 -260 | 245/35R19 93Y | YBC                     |  |
|             |                     |          | 255/35R19 96  | YBA; YBB; 11A; 248; 27P |  |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 -180 | 245/40R19 94  |                         | Nur A4 Allroad<br>Quattro bis MJ2015; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 77E  |
|             |                     |          | 255/35R19 92  | 11A; 21P; 22I; 245; 248 |  |
|             |                     |          | 255/40R19 96  | 11A; 21P; 22I; 245; 248 |  |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 125 -195 | 235/35R19 91  | 51J                     | AUDI S5 Coupé (8T) bis MJ2016; AUDI A5 Coupe (8T) bis MJ2016; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 765; 77E  |
|             |                     | 125 -260 | 245/35R19 93  | YDE; 11A; 22I; 22M; 51J |  |
|             |                     |          | 255/35R19 92  | 11A; 22I; 22M; 54F; 6CX |  |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 118 -195 | 235/35R19 91  | 51J                     | AUDI A5 Coupe (8T) bis MJ2016; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 765; 77E   |
|             |                     |          | 245/35R19 93  | YDE; 11A; 22I; 22M; 51J |  |
|             |                     |          | 255/35R19 92  | 11A; 22I; 22M; 54F; 6CX |  |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A8L, A8, S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--|---|
| 4H          | e1*2007/46*0284*.. | 155 -309 | 235/50R19 103 | 11A; 21B; 22I; 52J                     | erhöhtes Anzugsmoment<br>145 Nm; kurzer Radstand; langer Radstand; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 740; 76T; 765 |
|             |                    |          | 245/45R19 98  | 11A; 21P; 52J                          |   |
|             |                    |          | 255/45R19 104 | 11A; 21B; 22I                          |   |
|             |                    |          | 275/45R19 104 | 11A; 21B; 22B; 245; 248; 260; 270; 54A |   |

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 5 von 82

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 8R          | e13*2007/46*1083*.. | 100 -260 | 235/55R19 101 | 11A; 24N; 24O      | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>165 Nm;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74D; 740 |
|             |                     |          | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 24D      |  |
|             |                     |          | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 24D      |  |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5 HYBRID**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 8R2         | e13*2007/46*1179*.. | 100 -260 | 235/55R19 101 | 11A; 24N; 24O      | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>165 Nm;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74D; 740 |
|             |                     |          | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 24D      |  |
|             |                     |          | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 24D      |  |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 8R          | e1*2001/116*0473*.. | 100 -260 | 235/55R19 101 | 11A; 24N; 24O      | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>165 Nm;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74D; 740 |
|             |                     |          | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 24D      |  |
|             |                     |          | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 24D      |  |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| 4G1         | e13*2007/46*1147*.. | 140 -245 | 245/45R19 98  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 51J | Nur A6 allroad<br>quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 765 |
|             |                     |          | 255/40R19 100 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 27H |   |
|             |                     |          | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 27H |   |

§22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW                                   | Reifen        | Auflagen zu Reifen                  | Auflagen  |
|-------------|---------------------|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---|
| 4G1         | e13*2007/46*1147*.. | 100 -150                             | 245/40R19 94  | 11A; 245; 248; 26B;<br>260; 271; 5H | A6; nicht A6 allroad<br>quattro; S6; Kombi;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A |
|             |                     | 100 -245                             | 235/40R19 92Y | 11A; 245; 26P; 5GM;<br>57E; 67H     |   |
|             |                     |                                      | 235/45R19 95  | 11A; 245; 26P; 57E;<br>67K          |   |
|             |                     |                                      | 245/40R19 98  | 11A; 245; 248; 26B;<br>260; 271     |   |
|             |                     | 100 -331                             | 235/40R19 M+S | 11A; 245; 248; 26P;<br>270; 52J     |   |
|             |                     |                                      | 235/45R19 M+S | 11A; 245; 248; 26P;<br>270; 52J     |   |
|             |                     |                                      | 255/35R19 96Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>260; 272     |   |
|             |                     |                                      | 255/40R19 96Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>260; 272     |   |
| 309 -331    | 245/40R19 M+S       | 11A; 245; 248; 26B;<br>260; 271; 52J |               |                                     |   |
| 4G1         | e13*2007/46*1147*.. | 140 -230                             | 235/40R19 M+S | 11A; 26P; 5GM; 52J                  | A7 Sportback; S7<br>Sportback; Coupe; 4-<br>türig; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A       |
|             |                     | 140 -245                             | 245/40R19 94  | 11A; 26P; 270                       |   |
|             |                     | 140 -331                             | 235/40R19 M+S | 11A; 26P; 52J                       |   |
|             |                     |                                      | 235/45R19 M+S | 11A; 26P; 52J                       |   |
|             |                     |                                      | 255/35R19 96Y | 11A; 26B; 270                       |   |
|             |                     |                                      | 255/40R19 96Y | 11A; 26B; 270                       |   |
|             |                     | 309 -331                             | 245/40R19 M+S | 11A; 26P; 270; 52J                  |   |

Verkaufsbezeichnung: **A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro, A7 Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| 4G          | e1*2007/46*0436*.. | 140 -245 | 245/45R19 98  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 51J | Nur A6 allroad<br>quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 765 |
|             |                    |          | 255/40R19 100 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 27H |   |
|             |                    |          | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 27H |   |

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**



**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021

Seite: 7 von 82

Verkaufsbezeichnung: **A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro,A7 Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW                                   | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|--------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---|
| 4G          | e1*2007/46*0436*.. | 100 - 150                            | 245/40R19 94  | 11A; 245; 248; 26B;<br>260; 271; 5HI | A6; nicht A6 allroad<br>quattro; S6; Kombi;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A |
|             |                    | 100 - 245                            | 235/40R19 92Y | 11A; 245; 26P; 5GM;<br>57E; 67H      |   |
|             |                    |                                      | 235/45R19 95  | 11A; 245; 26P; 57E;<br>67K           |   |
|             |                    |                                      | 245/40R19 98  | 11A; 245; 248; 26B;<br>260; 271      |   |
|             |                    | 100 - 331                            | 235/40R19 M+S | 11A; 245; 248; 26P;<br>270; 52J      |   |
|             |                    |                                      | 235/45R19 M+S | 11A; 245; 248; 26P;<br>270; 52J      |   |
|             |                    |                                      | 255/35R19 96Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>260; 272      |   |
|             |                    |                                      | 255/40R19 96Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>260; 272      |   |
| 309 - 331   | 245/40R19 M+S      | 11A; 245; 248; 26B;<br>260; 271; 52J |               |                                      |   |
| 4G          | e1*2007/46*0436*.. | 140 - 230                            | 235/40R19 M+S | 11A; 26P; 5GM; 52J                   | A7 Sportback; S7<br>Sportback; Coupe; 4-<br>türig; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A       |
|             |                    | 140 - 245                            | 245/40R19 94  | 11A; 26P; 270                        |   |
|             |                    | 140 - 331                            | 235/40R19 M+S | 11A; 26P; 52J                        |   |
|             |                    |                                      | 235/45R19 M+S | 11A; 26P; 52J                        |   |
|             |                    |                                      | 255/35R19 96Y | 11A; 26B; 270                        |   |
|             |                    |                                      | 255/40R19 96Y | 11A; 26B; 270                        |   |
|             |                    | 309 - 331                            | 245/40R19 M+S | 11A; 26P; 270; 52J                   |   |

Verkaufsbezeichnung: **A7/S7 Sportback,A6/S6 Limousin/Avant,A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55  
TFSI e**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|---|--|
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 120 - 250 | 235/45R19 99  |   | A7 Sportback;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A  |
|             |                    |           | 235/50R19 99  | 11A; 26P                                  |  |
|             |                    |           | 245/45R19 98  | 11A; 26P                                  |  |
|             |                    |           | 255/40R19 100 | 11A; 26P                                  |  |
|             |                    |           | 255/45R19 100 | 11A; 26P                                  |  |
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 100 - 250 | 225/45R19 96  | 11A; 248; 26P; 5IE                        | A6; Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                    |           | 235/45R19 99  | 11A; 245; 248; 26P;<br>5JK                |  |
|             |                    |           | 235/50R19 103 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>27H                |  |
|             |                    |           | 245/45R19 102 | 11A; 24J; 248; 26B                        |  |
|             |                    |           | 255/40R19 100 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>27H                |  |
|             |                    |           | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>27H                |  |
|             |                    |           | 265/45R19 102 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27H |  |

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**



**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021

Verkaufsbezeichnung: **A7/S7 Sportback, A6/S6 Limousin/Avant, A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55 TFSI e**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--|---|
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 150 -257 | 235/50R19 99  | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H           | A6 ALLROAD QUATTRO; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
|             |                    |          | 245/45R19 102 | 11A; 245; 248; 26N; 26P; 27H           |   |
|             |                    |          | 245/50R19 101 | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27F           |   |
|             |                    |          | 255/40R19 100 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H           |   |
|             |                    |          | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H           |   |
|             |                    |          | 255/50R19 103 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F |   |
|             |                    |          | 265/45R19 102 | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27H           |   |

Verkaufsbezeichnung: **A8 L, A8, S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| F8          | e1*2007/46*1751*.. | 210 -250 | 235/50R19 99  | 11A; 26P           | erhöhtes Anzugsmoment 145 Nm; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 740 |
|             |                    |          | 245/50R19 101 | 11A; 248; 26B; 27I |   |
|             |                    |          | 255/45R19 100 | 11A; 26P           |   |
|             |                    |          | 265/45R19 102 | 11A; 26B           |   |

Verkaufsbezeichnung: **Q5-, SQ5-, Q5 50 TFSI e-, Q5 55 TFSI e-, / -Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------|--|
| FY          | e1*2007/46*1550*.. | 100 -260 | 235/55R19 101 | 11A; 241; 244; 246; 26J           | erhöhtes Anzugsmoment 165 Nm; Q5; SQ5; Q5 Sportback; SQ5 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 740 |
|             |                    |          | 245/50R19 101 | 11A; 241; 244; 246; 26J; 26P; 27I |  |
|             |                    |          | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 26P; 27I |  |
|             |                    |          | 265/50R19 106 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B |  |
|             |                    |          | 275/45R19 104 | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 26P; 27I |  |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 8R1         | e13*2007/46*1083*.. | 100 -260 | 235/55R19 101 | 11A; 24N; 24O      | erhöhtes Anzugsmoment 165 Nm; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 740 |
|             |                     |          | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 24D      |  |
|             |                     |          | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 24D      |  |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 4L1         | e13*2007/46*1081*.. | 155 -250 | 255/55R19 107 |                    | ab  |
|             |                     |          | 265/50R19 106 | 11A; 248           | e13*2007/46*1081*06;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>74E; 75I |
|             |                     |          | 265/55R19 109 | 11A; 248; 26P      |   |
|             |                     |          | 275/50R19 108 | 11A; 245; 248; 26P |   |

Verkaufsbezeichnung: **Q7, Q7 55/60 TFSI e, Q7 e-tron, SQ7, Q8, Q8 55/60 TFSI e, SQ8,**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 4L          | e1*2001/116*0350*.. | 155 -250 | 255/55R19 107 |                    | ab  |
|             |                     |          | 265/50R19 106 | 11A; 248           | e1*2001/116*0350*20;<br>Q7; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>74E; 75I |
|             |                     |          | 265/55R19 109 | 11A; 248; 26P      |   |
|             |                     |          | 275/50R19 108 | 11A; 245; 248; 26P |   |
| 4L          | e1*2001/116*0350*.. | 170 -373 | 255/55R19 107 | 12N                | Q8; SQ8;  |
|             |                     |          | 265/55R19 109 | 12N                | 10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                     |          | 275/50R19 108 | 12N                | 51A; 71C; 71K; 721;   |
|             |                     |          | 275/55R19 111 | 12A                | 725; 73C; 74D; 74E;<br>75I; 765; PDH  |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI AG, QUATTRO GmbH**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : B8

Zubehör : Nabenkappe: CAP C071; Kit: B450L30517R14

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : FY

Zubehör : Nabenkappe: CAP C071; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : B8  
165 Nm für Typ : FY erhöhtes Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: **AUDI RS5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----|--------------|--------------------|--|
| B8          | e1*2001/116*0447*.. | 331 | 235/40R19    | 51G; 52J           | RS5 Coupé bis MJ2017;<br>Coupe; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 76Z |
|             |                     |     | 245/35R19 93 | 52J                |  |
|             |                     |     | 255/35R19 96 | 52J                |  |

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 10 von 82

Verkaufsbezeichnung: **AUDI RS5 Coupe, RS5 Cabriolet, RS4 Avant, RS5 Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----|---------------|--------------------|--|
| B8          | e1*2001/116*0447*.. | 331 | 235/40R19     | 51G; 52J           | RS5 Cabriolet; RS5 Coupe; RS5 Sportback; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 76Z |
|             |                     |     | 245/35R19 93  | 52J                |  |
|             |                     |     | 255/35R19 96  | 52J                |  |
| B8          | e1*2001/116*0447*.. | 331 | 235/40R19 M+S | 52J                | AUDI RS4 Avant; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A   |
|             |                     |     | 245/40R19 M+S | 52J                |  |
|             |                     |     | 255/35R19 M+S | 52J                |  |

Verkaufsbezeichnung: **Q5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---|
| FY          | e1*2007/46*1685*.. | 100 -260 | 235/55R19 101 | 11A; 241; 244; 246; 26J           | erhöhtes Anzugsmoment 165 Nm; Q5; ; Q5 Sportback; SQ5 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 740 |
|             |                    |          | 245/50R19 101 | 11A; 241; 244; 246; 26J; 26P; 27I |   |
|             |                    |          | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 26P; 27I |   |
|             |                    |          | 265/50R19 106 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B |   |
|             |                    |          | 275/45R19 104 | 11A; 24C; 244; 247; 26J; 26P; 27I |   |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG**

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C071; Kit: B425L29517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen   |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--|--|
| F2X         | e1*2007/46*1824*.. | 85 -225 | 225/40R19 93 | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27H      | BMW X2 (F39); 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
|             |                    |         | 225/45R19 92 | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27H      |  |
|             |                    |         | 235/40R19 92 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |  |
|             |                    |         | 235/45R19 95 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |  |
|             |                    |         | 245/40R19 94 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |  |
|             |                    |         | 255/35R19 92 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |  |
|             |                    |         | 255/40R19 96 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |  |

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 11 von 82

Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|--|
| G4X         | e1*2007/46*1881*.. | 120 -210 | 235/50R19 103 | 11A; 26P                        | inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A          |
|             |                    |          | 245/50R19 101 | 11A; 26N; 26P                   |  |
|             |                    |          | 255/45R19 104 | 11A; 26P                        |  |
|             |                    |          | 255/50R19 103 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27I |  |
|             |                    |          | 265/45R19 102 | 11A; 26N; 26P                   |  |
|             |                    |          | 275/45R19 104 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27I |  |
| G4X         | e1*2007/46*1881*.. | 240 -265 | 235/50R19 103 | 11A; 26P                        | M SERIE; inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                    |          | 245/50R19 101 | 11A; 26N; 26P                   |  |
|             |                    |          | 255/45R19 100 | 11A; 26P                        |  |
|             |                    |          | 255/50R19 103 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27I |  |
|             |                    |          | 265/45R19 102 | 11A; 26N; 26P                   |  |
|             |                    |          | 275/45R19 104 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27I |  |

Verkaufsbezeichnung: **BMW X-REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|----------------------------|---|
| G3X         | e1*2007/46*1797*.. | 240 -265 | 235/50R19 99  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27I | Allradantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                         |
|             |                    |          | 245/50R19 101 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27I |   |
|             |                    |          | 255/45R19 100 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27I |   |
|             |                    |          | 265/45R19 102 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27I |   |
| G3X         | e1*2007/46*1797*.. | 100 -210 | 235/50R19 103 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27I | Allradantrieb;<br>Heckantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>75I |
|             |                    |          | 245/50R19 101 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27I |   |
|             |                    |          | 255/45R19 104 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27I |   |
|             |                    |          | 265/45R19 102 | 11A; 245; 248; 26P;<br>27I |   |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 1ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|---------|--------------|---------------------------------|---|
| F1H         | e1*2007/46*2018*.. | 80 -225 | 235/35R19 91 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26J; 27F | Schräghecklimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 2ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|--------------------|---------|--------------|---------------------------------|--|
| F2GC        | e1*2007/46*2064*.. | 85 -225 | 235/35R19 91 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26J; 27F | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 12 von 82

Verkaufsbezeichnung: **BMW 3ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|--|
| G3K         | e1*2007/46*2017*.. | 85 - 275 | 225/40R19 93  | XFC; 57E; 672                   | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76A |
|             |                    |          | 235/40R19 96  | 57E                             |  |
|             |                    |          | 245/35R19 93  | GAQ; 57E                        |  |
|             |                    |          | 255/35R19 96  | YBA; 11A; 246; 57E;<br>6CX      |  |
| G3K         | e1*2007/46*2017*.. | 85 - 275 | 225/40R19 93Y | 11A; 248; 5HA                   | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A         |
|             |                    |          | 235/40R19 96  | 11A; 248; 5IE                   |  |
|             |                    |          | 245/35R19 95  | 11A; 248; 5HR                   |  |
|             |                    |          | 255/35R19 96  | 11A; 244; 246; 5IE              |  |
| G3K         | e1*2007/46*2017*.. | 85 - 275 | 255/35R19 96  | BA0; 11A; 244; 5IE;<br>57F; 672 | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76B |
| G3L         | e1*2007/46*1947*.. | 85 - 275 | 255/35R19 96  | 11A; 244; 57F; 672              | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76B |
| G3L         | e1*2007/46*1947*.. | 85 - 275 | 225/40R19 93  | XFC; YBC; 57E; 672              | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76A |
|             |                    |          | 245/35R19 93  | GAQ; 57E                        |  |
|             |                    |          | 255/35R19 96  | YBA; 11A; 246; 57E;<br>6CX      |  |
| G3L         | e1*2007/46*1947*.. | 85 - 275 | 225/40R19 93  | 11A; 248; 5HA                   | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A         |
|             |                    |          | 235/40R19 96  | 11A; 248                        |  |
|             |                    |          | 245/35R19 95  | 11A; 248                        |  |
|             |                    |          | 255/35R19 96  | 11A; 244; 246                   |  |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 4ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|---------------------------------|---|
| G3C         | e1*2007/46*2126*.. | 120 - 275 | 225/40R19 93 | GA4; 57E; 58X                   | Cabrio; Coupe; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76A |
|             |                    |           | 235/40R19 96 | GAR; 57E                        |   |
|             |                    |           | 255/35R19 96 | XF0; 11A; 24J; 26P;<br>57E      |   |
| G3C         | e1*2007/46*2126*.. | 120 - 275 | 255/35R19 96 | GA4; 11A; 244; 5IE;<br>57F; 58X | Cabrio; Coupe; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76B |

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**



**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021

Verkaufsbezeichnung: **BMW 4ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|----------------------------|---|
| G3C         | e1*2007/46*2126*.. | 120 -275 | 225/40R19 93 | 11A; 248; 5HA              | Cabrio; Coupe; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                    |          | 235/40R19 96 | 11A; 248; 5IE              |   |
|             |                    |          | 255/35R19 96 | 11A; 24J; 244; 26P;<br>5IE |   |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 5ER REIHE**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                    | kW       | Reifen               | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|---------------|--------------------------------------|----------|----------------------|---|--|
| G5K           | e1*2007/46*1750*..                   | 100 -265 | 225/45R19 96Y        | XFB; 5IE                                  | nicht 530e/530e<br>xDrive;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A    |
|               |                                      |          | 235/40R19 96Y        | 11A; 26P; 5IE; 67H                        |  |
|               |                                      | 100 -294 | 235/45R19 99W        | 11A; 26P; 58I                             |  |
|               |                                      |          | 245/40R19 98W        | GAA; XFB; 11A; 245;<br>248; 26P           |  |
|               |                                      |          | 255/35R19 99Y        | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27H           |  |
| G5K           | e1*2007/46*1750*..                   | 120 -135 | 245/40R19 98W        | 11A; 245; 248; 26P;<br>5JA                | nur 530e/530e xDrive;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>75I |
|               |                                      |          | 255/35R19 99Y        | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27H           |  |
|               |                                      |          | 255/40R19 100        | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27H           |  |
| G5L           | e1*2007/46*1688*..                   | 100 -340 | 225/45R19 96Y        | XFB; 5IE                                  | Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                                       |
|               |                                      |          | 235/40R19 98W        | 11A; 26P; 67H                             |  |
|               |                                      |          | 235/45R19 99W        | 11A; 26P; 58I                             |  |
|               |                                      |          | 245/40R19 98W        | GAA; XFB; 11A; 245;<br>248; 26P           |  |
|               |                                      |          | 255/35R19 99Y        | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27H           |  |
|               |                                      | 100 -390 | 255/40R19 96Y        | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27H; 5IE; 58A |  |
|               |                                      |          | 245/40R19 98<br>M+S  | GAA; XFB; 11A; 245;<br>248; 26P           |  |
|               |                                      |          | 255/35R19 99<br>M+S  | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27H           |  |
|               |                                      |          | 255/40R19 100<br>M+S | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27H; 5IE; 58A |  |
|               |                                      |          | 390                  | 245/40R19 94W                             |  |
| 255/40R19 96W | 11A; 245; 26B; 26N;<br>5IE; 57E; 58A |          |                      |   |  |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**



**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021

Verkaufsbezeichnung: **BMW 6ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| G6GT        | e1*2007/46*1791*.. | 120 -265 | 245/45R19 102 | GAE; 12T           | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 72I;<br>725; 73C; 74A; 98D |
|             |                    |          | 255/40R19 100 | 12A; 58A           |  |
|             |                    |          | 255/45R19 100 | YA7; 12A           |  |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 7ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW            | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|---|
| 7L          | e1*2007/46*0276*.. | 155 -330      | 235/45R19 99  | 12O                | ab<br>e1*2007/46*0276*10;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>Luftfederung;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 72I;<br>725; 73C; 74A |
|             |                    |               | 245/45R19     | 12O; 51G           |   |
|             |                    |               | 245/45R19 98Y | 11A; 248           |   |
|             |                    |               | 255/40R19 100 | 11A; 248           |   |
|             |                    |               | 255/45R19 100 | 11A; 248           |   |
|             |                    | 430 -448      | 245/45R19 M+S | 11A; 248; 52J      |   |
|             | 245/45R19 M+S      | 12O; 51G; 52J |               |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 8ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| G8C         | e1*2007/46*1906*.. | 235 -390 | 245/40R19 M+S | 11A; 248; 26P; 52J | Gran Coupe; Cabrio;<br>Coupe;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>72I; 725; 73C; 74A;<br>765; 77E; DEM |
|             |                    |          | 255/40R19 M+S | 11A; 248; 26P; 52J |   |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : DB**

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C071; Kit: B450L30517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 150 Nm

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---|--|
| R1EC        | e1*2007/46*1666*.. | 120 -270 | 245/40R19 94W | GAA; XFX; 11A; 24J;<br>24M; 26B; 26J; 27H;<br>27P | Coupé; Cabrio;<br>Allradantrieb;<br><br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>72I; 725; 73C; 74A |

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                    | Auflagen  |
|-------------|---|----------|---------------|---|---|
| R1ES        | e1*2007/46*1560*..                      | 110 -270 | 245/40R19 98Y | GAA; XFB; XFX; 11A; 24J; 24M; 26B; 26J; 27H; 27P; 5JA | Baureihe W213; nicht All Terrain; nicht E300de; nicht E300e; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| R1ES        | e1*2007/46*1560*..                      | 143 -270 | 245/45R19 98Y | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27I; 6BL                     | All Terrain; Kombi; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A   |
|             |   |          | 255/40R19 100 | 11A; 24M; 241; 246; 26B; 26J; 27B; 27H; 57E; 58A      |   |
|             |   |          | 255/40R19 100 | 11A; 24M; 241; 246; 26B; 26J; 27B; 27H; 58A           |   |
|             |   |          | 255/45R19 100 | 11A; 24M; 241; 246; 26B; 26J; 27B; 27H; 6BM           |   |
| 211         | e1*2001/116*0183*..                     | 130 -165 | 235/35R19 91Y | 11A; 21P; 24J; 24M; 5GG; 51J                          | Nur 4-MATIC; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A   |
|             |   | 130 -285 | 245/35R19 93Y | 11A; 21B; 22I; 24J; 24M                               |   |
| 211         | e1*2001/116*0183*..<br>e1*98/14*0183*.. | 75 -135  | 235/35R19 91W | 11A; 21B; 57E; 68X                                    | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A  |
|             |   | 75 -170  | 245/35R19 93W | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M                               |   |
|             |   | 75 -225  | 235/35R19 91Y | 11A; 21B; 57E; 68X                                    |   |
|             |   | 75 -285  | 245/35R19 93Y | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M                               |   |
| 211         | e1*2001/116*0183*..                     | 75 -135  | 235/35R19 91W | 11A; 21B; 57E; 68X                                    | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A  |
|             |   | 75 -170  | 245/35R19 93W | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M                               |   |
|             |   | 75 -225  | 235/35R19 91Y | 11A; 21B; 57E; 68X                                    |   |
| 211         | e1*2001/116*0183*..                     | 130 -165 | 235/35R19 91Y | 11A; 21P; 24J; 24M; 5GG; 51J                          | Nur 4-MATIC; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A   |
|             |   | 130 -225 | 245/35R19 93Y | 11A; 21B; 22I; 24J; 24M                               |   |
| 212         | e1*2001/116*0501*..                     | 110 -270 | 245/40R19 98  | GAA; XFX; 11A; 24J; 24M; 26B; 26J; 27H; 27P           | Baureihe W213; nicht E300de; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A                                 |

§22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 16 von 82

|   |   |
|---|---|
| <b>Verwendungsbereich/Fz-Hersteller</b> | <b>: DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ</b>  |
| Befestigungsteile                       | : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : R2CW; R2CS   |
| Zubehör                                 | : Nabenkappe: CAP C071; Kit: B450L30517R14  |
| Befestigungsteile                       | : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : 204; 204 X   |
| Zubehör                                 | : Nabenkappe: CAP C071; Kit: B425L29517R14  |
| Befestigungsteile                       | : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : R2CS; R2CW   |
| Zubehör                                 | : Nabenkappe: CAP C071; Kit: B450L30517R14  |
| Befestigungsteile                       | : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : 204 X  |
| Zubehör                                 | : Nabenkappe: CAP C071; Kit: B425L29517R14  |
| Befestigungsteile                       | : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : F2A (Kugelbund)  |
| Zubehör                                 | : Nabenkappe: CAP C071; Kit: B450L30517R14  |
| Befestigungsteile                       | : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 28 mm, für Typ : 172; 204; 245G AMG; 231; R1EC; 222; 245G; 221; 204 K; 218; R1ECLS; 230; 219; 211; 204 X; 212   |
| Zubehör                                 | : Nabenkappe: CAP C071; Kit: B450L30517R14  |
| Anzugsmoment der Befestigungsteile      | : 130 Nm für Typ : 172; 204; 204 K; 211; 218; 219; 230; 231; 245G; 245G AMG<br>140 Nm für Typ : F2A<br>150 Nm für Typ : R1EC; R1ECLS; R2CS; R2CW; 204 X; 221; 222<br>150 Nm ( GLC ) für Typ : 204 X<br>150 Nm ( Baureihe W213 ) für Typ : 212 |

§22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**



**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021

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                                  | 225/45R19 96                                      | 11A; 24J; 248; 27I                   | nicht Sportfahrwerk;<br>GLA; nicht<br>Fahrdynamik Paket;<br>Offroad-Fahrwerk;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E                               |   |
|             |                    |   | 80 - 280  | 235/45R19 95                         |  | 11A; 24J; 244; 27I                                |
|             |                    |   |   | 245/40R19 98                         |  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26P; 27B; 27H              |
|             |                    |   |   | 245/45R19 98                         |  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26P; 27B; 27H              |
|             |                    |   |   | 255/40R19 96                         |  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26P; 27B; 27H              |
|             |                    | 255/45R19 100                             | 11A; 24C; 244; 247;<br>26P; 27B; 27H              |                                      |  |   |
| 265 - 280   | 225/45R19 M+S      | 11A; 24J; 248; 27I;<br>52J                |   |                                      |  |   |
| 245G AMG    | e1*2007/46*1207*.. | 80 - 155                                  | 225/45R19 96                                      | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H | Sportfahrwerk; GLA;<br>nicht Offroad-<br>Fahrwerk; Fahrdynamik-<br>Paket; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E                                      |   |
|             |                    |   | 80 - 280  | 235/45R19 95                         |  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27F              |
|             |                    |   |   | 245/40R19 98                         |  | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F         |
|             |                    |   |   | 245/45R19 98                         |  | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F         |
|             |                    |   |   | 255/40R19 96                         |  | 11A; 242; 244; 245;<br>247; 26B; 26J; 27B;<br>27F |
|             |                    | 255/45R19 100                             | 11A; 242; 244; 245;<br>247; 26B; 26J; 27B;<br>27F |                                      |  |   |
| 265 - 280   | 225/45R19 M+S      | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H; 52J |   |                                      |  |   |
| 245G AMG    | e1*2007/46*1207*.. | 80 - 155                                  | 225/45R19 96                                      | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27B; 27H | nicht Sportfahrwerk;<br>GLA; nicht<br>Fahrdynamik Paket;<br>nicht Offroad-<br>Fahrwerk;<br>Komfortfahrwerk;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>77E |   |
|             |                    |   | 80 - 280  | 235/45R19 95                         |  | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27F         |
|             |                    |   |   | 245/40R19 98                         |  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F         |
|             |                    |   |   | 245/45R19 98                         |  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F         |
|             |                    |   |   | 255/40R19 96                         |  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F         |
|             |                    | 255/45R19 100                             | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F         |                                      |  |   |

Verkaufsbezeichnung: **A-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----|--------------|---|---|
| F2A         | e1*2007/46*1829*.. | 225 | 235/35R19 91 | 11A; 24M; 241; 246;<br>26B; 26J; 27H; 27I | AMG A35;<br>Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                    |     | 245/35R19 93 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27H |   |
|             |                    |     | 255/30R19 91 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27H |   |

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**



**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021

Seite: 18 von 82

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                               | 225/45R19 96  | 11A; 24J; 244; 26B; 26N; 27B; 27H           | nicht Sportfahrwerk; GLA; nicht             |
|             |                     | 80 - 280                               | 235/45R19 95  | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27F      | Fahrdynamik Paket; nicht Offroad-           |
|             |                     |  | 245/40R19 98  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      | Fahrwerk; Komfortfahrwerk;                  |
|             |                     |  | 245/45R19 98  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      | Allradantrieb; Frontantrieb;                |
|             |                     |  | 255/40R19 96  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;     |
|             |                     |  | 255/45R19 100 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      | 721; 725; 73C; 74A; 77E                     |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 80 - 155                               | 225/45R19 96  | 11A; 246; 248; 26B; 26N; 27B; 27H           | Sportfahrwerk; GLA; nicht Offroad-          |
|             |                     | 80 - 280                               | 235/45R19 95  | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27B; 27F           | Fahrwerk; Fahrdynamik-Paket; Allradantrieb; |
|             |                     |  | 245/40R19 98  | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;           |
|             |                     |  | 245/45R19 98  | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;     |
|             |                     |  | 255/40R19 96  | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27B; 27F | 77E   |
|             |                     |  | 255/45R19 100 | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27B; 27F |   |
| 265 - 280   | 225/45R19 M+S       | 11A; 246; 248; 26B; 26N; 27B; 27H; 52J |               |   |   |
| 245G        | e1*2001/116*0470*.. | 80 - 155                               | 225/45R19 96  | 11A; 24J; 248; 27I                          | nicht Sportfahrwerk;                        |
|             |                     | 80 - 280                               | 235/45R19 95  | 11A; 24J; 244; 27I                          | GLA; nicht                                  |
|             |                     |  | 245/40R19 98  | 11A; 24C; 244; 247; 26P; 27B; 27H           | Fahrdynamik Paket; Offroad-Fahrwerk;        |
|             |                     |  | 245/45R19 98  | 11A; 24C; 244; 247; 26P; 27B; 27H           | Allradantrieb; Frontantrieb;                |
|             |                     |  | 255/40R19 96  | 11A; 24C; 244; 247; 26P; 27B; 27H           | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;     |
|             |                     |  | 255/45R19 100 | 11A; 24C; 244; 247; 26P; 27B; 27H           | 721; 725; 73C; 74A; 77E                     |
| 265 - 280   | 225/45R19 M+S       | 11A; 24J; 248; 27I; 52J                |               |   |   |

Verkaufsbezeichnung: **C-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen           | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----------|--------------|------------------------------|---|
| R2CS        | e1*2018/858*00017*.. | 147 - 195 | 255/35R19 96 | GA4; 11A; 24D; 27B; 27F; 57F | nicht All-Terrain; Kombilimousine; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B |

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**



**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021

Verkaufsbezeichnung: **C-Klasse**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen   |
|--------------|--|----------|---------------|---|--|
| R2CS         | e1*2018/858*00017*..                       | 147 -195 | 225/40R19 93  | GA4; 11A; 24C; 26B; 26J; 57E; 58X           | nicht All-Terrain; Kombilimousine;   |
|              |  |          | 235/40R19 96  | YDB; 11A; 24C; 26B; 26J; 57E; 67H           | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A                           |
|              |  |          | 255/35R19 96  | XF0; 11A; 24C; 26B; 26J; 57E; 58G           |  |
| R2CW         | e1*2018/858*00016*..                       | 125 -195 | 255/35R19 96  | GA4; 11A; 24D; 27B; 27F; 57F                | Limousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B |
| R2CW         | e1*2018/858*00016*..                       | 125 -195 | 225/40R19 93  | GA4; 11A; 24C; 26B; 26J; 57E; 58X           | Limousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A |
|              |  |          | 235/40R19 96  | YDB; 11A; 24C; 26B; 26J; 57E; 67H           |  |
|              |  |          | 255/35R19 96  | XF0; 11A; 24C; 26B; 26J; 57E; 58G           |  |
| 204<br>204 K | e1*2001/116*0431*..<br>e1*2001/116*0457*.. | 85 -245  | 225/40R19 93Y | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27H; 27I      | Nur Baureihe 205; Kombilimousine;  |
|              |  |          | 245/35R19 93Y | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F      | Limousine; Allradantrieb;  |
|              |  |          | 255/35R19 96  | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F           | Heckantrieb; nicht Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A                  |
| 204<br>204 K | e1*2001/116*0431*..<br>e1*2001/116*0457*.. | 135 -190 | 225/40R19 93Y | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27H; 27I; 5HA | Nur Baureihe 205; Cabrio;  |
|              |  |          | 245/35R19 95  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F; 5HR | Kombilimousine; Coupe; Limousine;  |
|              |  |          | 255/35R19 99Y | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F           | Allradantrieb; Heckantrieb; nur Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A     |
| 204          | e1*2001/116*0431*..                        | 270 -287 | 225/40R19 93Y | 11A; 24C; 26B; 26J; 57E; 672                | Nur Baureihe 205; nur Fzg.-Breite 1839mm;  |
|              |  |          | 235/40R19 96  | 11A; 24C; 26B; 26J; 57E; 67H                | Allradantrieb; nicht Hybrid;   |
|              |  |          | 245/35R19 93Y | 11A; 24C; 26B; 26J; 57E; 68R                | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A  |

§22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Verkaufsbezeichnung: **CLS-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen               | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|----------------------|---------------------------------|--|
| R1ECLS      | e1*2007/46*1818*..  | 143 -270 | 245/40R19 98<br>M+S  | 11A; 26P                        | 10B; 11B; 11G; 11H;  |
|             |                     |          | 255/35R19 96<br>M+S  | 11A; 26N; 26P                   | 12A; 51A; 71C; 71K;  |
|             |                     | 180 -270 | 255/40R19 100<br>M+S | 11A; 26N; 26P                   | 721; 725; 73C; 74A   |
| 218         | e1*2007/46*0485*..  | 120 -225 | 245/35R19 93Y        | 11A; 26P; 5HA; 51J              | nicht AMG Sportpaket;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A |
|             |                     | 120 -300 | 255/35R19 96W        | 11A; 245; 26B; 26N;<br>27I; 6CX |  |
| 218         | e1*2007/46*0485*..  | 120 -225 | 245/35R19 93         | 11A; 21P; 51J                   | nicht AMG Sportpaket;<br>Coupe; 4-türig;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A |
|             |                     |          | 120 -300             | 255/30R19 91Y                   |  |
|             |                     | 120 -300 | 255/35R19 92Y        | 11A; 21B; 22I; 260;<br>6CX      |  |
| 219         | e1*2001/116*0295*.. | 378      | 245/35R19            | 51G; 52J                        | 10B; 11G; 11H; 12K;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 76Z   |

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen  | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---|--|
| R1EC        | e1*2007/46*1666*.. | 120 -270 | 245/40R19 94W | GAA; XFX; 11A; 24J;<br>24M; 26B; 26J; 27H;<br>27P           | Coupé; Cabrio;<br>Allradantrieb;<br><br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A   |
| R1ES        | e1*2007/46*1560*.. | 110 -270 | 245/40R19 98Y | GAA; XFB; XFX; 11A;<br>24J; 24M; 26B; 26J;<br>27H; 27P; 5JA | Baureihe W213; nicht<br>All Terrain; nicht<br>E300de; nicht E300e;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                     | Auflagen   |
|-------------|---|----------|---------------|--|--|
| R1ES        | e1*2007/46*1560*..                      | 143 -270 | 245/45R19 98Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27I; 6BL                   | All Terrain; Kombi;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                              |
|             |   |          | 255/40R19 100 | 11A; 24M; 241; 246;<br>26B; 26J; 27B; 27H;<br>57E; 58A |  |
|             |   |          | 255/40R19 100 | 11A; 24M; 241; 246;<br>26B; 26J; 27B; 27H;<br>58A      |  |
|             |   |          | 255/45R19 100 | 11A; 24M; 241; 246;<br>26B; 26J; 27B; 27H;<br>6BM      |  |
| 211         | e1*2001/116*0183*..                     | 130 -165 | 235/35R19 91Y | 11A; 21P; 24J; 24M;<br>5GG; 51J                        | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A                             |
|             |   | 130 -285 | 245/35R19 93Y | 11A; 21B; 22I; 24J;<br>24M                             |  |
| 211         | e1*2001/116*0183*..<br>e1*98/14*0183*.. | 75 -135  | 235/35R19 91W | 11A; 21B; 57E; 68X                                     | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A   |
|             |   | 75 -170  | 245/35R19 93W | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M                             |  |
|             |   | 75 -225  | 235/35R19 91Y | 11A; 21B; 57E; 68X                                     |  |
|             |   | 75 -285  | 245/35R19 93Y | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M                             |  |
| 211         | e1*2001/116*0183*..                     | 75 -135  | 235/35R19 91W | 11A; 21B; 57E; 68X                                     | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A   |
|             |   | 75 -170  | 245/35R19 93W | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M                             |  |
|             |   | 75 -225  | 235/35R19 91Y | 11A; 21B; 57E; 68X                                     |  |
| 211         | e1*2001/116*0183*..                     | 130 -165 | 235/35R19 91Y | 11A; 21P; 24J; 24M;<br>5GG; 51J                        | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A                             |
|             |   | 130 -225 | 245/35R19 93Y | 11A; 21B; 22I; 24J;<br>24M                             |  |
| 212         | e1*2001/116*0501*..                     | 110 -270 | 245/40R19 98  | GAA; XFX; 11A; 24J;<br>24M; 26B; 26J; 27H;<br>27P      | Baureihe W213; nicht<br>E300de; Allradantrieb;<br><br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |

§22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------|--|
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 100 -243 | 235/50R19 99  | 11A; 245                        | GLC Coupé;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                     |
|             |                     |          | 235/55R19 101 | YBJ; 11A; 245                   |  |
|             |                     |          | 245/50R19 101 | YBL; 11A; 24J                   |  |
|             |                     |          | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 24J; 26P              |  |
|             |                     |          | 255/45R19 100 | 11A; 245                        |  |
|             |                     |          | 255/50R19 103 | YBJ; YBM; 11A; 241;<br>246; 26P |  |
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 145      | 235/55R19 101 | YBJ; YC0; 11A; 24J;<br>57E      | EQC-Klasse;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76A                            |
|             |                     |          | 245/50R19 101 | YBL; 11A; 24J; 57E              |  |
|             |                     |          | 245/55R19 103 | YBK; 11A; 24J; 57E              |  |
|             |                     |          | 255/50R19 103 | YBM; 11A; 242; 245;<br>26P; 57E |  |
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 100 -243 | 235/55R19 101 | 11A; 24J; 248                   | GLC-Klasse;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                     |          | 245/50R19 101 | 11A; 24J; 248                   |  |
|             |                     |          | 245/55R19 103 | 11A; 24J; 248; 26P              |  |
|             |                     |          | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 244; 26P              |  |
| 204 X       | e1*2001/116*0480*.. | 145      | 235/55R19 105 | 11A; 24J                        | EQC-Klasse;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>75I                            |
|             |                     |          | 245/50R19 105 | 11A; 24J                        |  |
|             |                     |          | 255/50R19 103 | 11A; 24M; 242; 245;<br>26P      |  |

Verkaufsbezeichnung: **S-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| R2S         | e1*2007/46*2115*..  | 210      | 235/45R19 99  |                                 | nicht S 580 e; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>80Q   |
|             |                     |          | 235/50R19 99  |                                 |   |
|             |                     | 210 -370 | 245/45R19 102 |                                 |   |
|             |                     |          | 255/45R19 100 | 5KA                             |   |
| 221<br>222  | e1*2001/116*0335*.. | 150 -335 | 245/45R19 102 | GAE; 11A; 24J; 26P              | ab Mj.2013 (Baureihe<br>222); nicht AMG Sport-<br>Paket; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 6AA; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A |
|             | e1*2007/46*0960*..  |          | 255/40R19 100 | 11A; 241; 246; 26N;<br>26P      |   |
| 221         | e1*2001/116*0335*.. | 430      | 255/40R19 100 | 11A; 24J; 26P; 54A;<br>57E; 68G | ab Mj.2014 (Baureihe<br>217); Coupe;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A  |
|             |                     |          | 255/45R19 M+S | 11A; 24J; 26P; 52J              |   |
|             |                     |          | 255/45R19 100 | GAO; 11A; 24J; 26P;<br>57E      |   |

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Verkaufsbezeichnung: **SLK / SLC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-----------------------------------|--|
| 172         | e1*2007/46*0548*.. | 115 -225 | 225/35R19 88 | 11A; 22M; 24J; 26B; 260; 270      | Cabrio; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
|             |                    |          | 235/35R19 91 | 11A; 22M; 24J; 26B; 261; 270; 6C3 |  |
|             |                    |          | 255/30R19 91 | 11A; 22L; 248; 271; 57F; 673      |  |

Verkaufsbezeichnung: **SL-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 230         | e1*98/14*0169*..   | 225      | 245/35R19 93 | YDE; 11A; 26P      | ab e1*98/14*0169*19; Cabrio; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
| 231         | e1*2007/46*0803*.. | 225 -320 | 255/30R19 91 | YDS; 11A; 26P      |   |
|             |                    |          | 255/35R19 92 | GAU; 11A; 26P; 6CX |   |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MERCEDES**

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C071; Kit: B450L30517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 150 Nm

Verkaufsbezeichnung: **S-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|------------------------------|--|
| R2S         | e1*2007/46*2115*..  | 210      | 235/45R19 99  |                              | nicht S 580 e; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 80Q   |
|             |                     |          | 235/50R19 99  |                              |  |
|             |                     | 210 -370 | 245/45R19 102 |                              |  |
|             |                     |          | 255/45R19 100 | 5KA                          |  |
|             |                     |          | 265/45R19 102 | 11A; 24J; 248                |  |
| 221         | e1*2001/116*0335*.. | 150 -335 | 245/45R19 102 | GAE; 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 |
| 222         | e1*2007/46*0960*..  |          | 255/40R19 100 | 11A; 241; 246; 26N; 26P      |  |
| 221         | e1*2001/116*0335*.. | 430      | 255/40R19 100 | 11A; 24J; 26P; 54A; 57E; 68G | ab Mj.2014 (Baureihe 217); Coupe; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A  |
|             |                     |          | 255/45R19 M+S | 11A; 24J; 26P; 52J           |  |
|             |                     |          | 255/45R19 100 | GAO; 11A; 24J; 26P; 57E      |  |

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



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

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C071; Kit: B450L30517R14

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|---|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| H15         | e11*2007/46*2977*..<br>e5*2007/46*1030*.. | 80 - 155 | 225/45R19 92 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27F      | Q30; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |   |          | 235/45R19 95 | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |  |
|             |   |          | 245/40R19 94 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |  |
|             |   |          | 255/40R19 96 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |  |
| H15         | e11*2007/46*2977*..<br>e5*2007/46*1030*.. | 125      | 225/45R19 92 | 11A; 248; 26B; 26N;<br>27F           | QX30; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A                 |
|             |   |          | 235/45R19 95 | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27F      |  |
|             |   |          | 245/40R19 94 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27F      |  |
|             |   |          | 245/45R19 98 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J; 27F      |  |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN**

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C071; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 180 Nm

Verkaufsbezeichnung: **TOUAREG**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| CR          | e1*2007/46*1827*.. | 170 -310 | 245/55R19 103 | 12O                | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>180 Nm; inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 74E;<br>740; 75I; 77E |
|             |                    |          | 255/55R19 107 | 12I                |   |
|             |                    | 170 -340 | 265/50R19 106 | 12A                |   |
|             |                    |          | 265/55R19 109 | 12A                |   |
|             |                    |          | 275/50R19 108 | 11A; 12A; 245      |   |

**Auflagen**

10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 25 von 82

der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.

- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüflingenieur 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.
- 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 sind (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.
- 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.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 26 von 82

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

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 27 von 82

- Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24N) Die Radabdeckung an Achse 2 ist - sofern serienmäßig nicht vorhanden - durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein. Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 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 FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 28 von 82

- Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 261) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.
- 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.
- 271) 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.
- 272) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 18,0 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.

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 29 von 82

- 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.
- 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.
- 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.
- 57E) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 58A) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/40R19    |
| Hinterachse: | 285/35R19    |
- 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 sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 30 von 82

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

58G) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/35R19    |
| Hinterachse: | 285/30R19    |

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 sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. 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.

58I) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R19    |
| Hinterachse: | 265/40R19    |

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 sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. 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.

58X) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R19    |
| Hinterachse: | 285/35R19    |

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 sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. 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.

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.

5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 31 von 82

- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 5JA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg.
- 5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.
- 5KA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg.

672) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/40R19    |
| Hinterachse: | 255/35R19    |

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.

673) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/35R19    |
| Hinterachse: | 255/30R19    |

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.

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R19    |
| Hinterachse: | 265/35R19    |

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.

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R19    |
| Hinterachse: | 265/40R19    |

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.

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 32 von 82

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/40R19    |
| Hinterachse: | 285/35R19    |

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.

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/35R19    |
| Hinterachse: | 275/30R19    |

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.

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/35R19    |
| Hinterachse: | 265/30R19    |

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 wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge einzuholen und den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/45R19    |
| Hinterachse: | 275/40R19    |

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 Allradantrieb dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 33 von 82

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/35R19    |
| Hinterachse: | 275/40R19    |

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 Allradantrieb dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. 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.

6C3) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/35R19    |
| Hinterachse: | 235/35R19.   |

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/35R19    |
| Hinterachse: | 255/35R19.   |

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:

1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
2. Ziehen Sie die Radschrauben/-muttern über Kreuz an.
3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 34 von 82

- 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.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 765) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76A) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Vorderachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 76B) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Hinterachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 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.
- 80Q) Die Verwendung der Sonderräder ist nur an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 390mm an der Vorderachse zulässig
- 98D) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen, die mit 19"-Bremsanlage ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- BA0) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R19    |
| Hinterachse: | 255/35R19    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
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. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- DEM) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 395 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- GA4) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 225/40R19  
Hinterachse: 255/35R19  
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.

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 35 von 82

- GAA) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 245/40R19  
Hinterachse: 275/35R19  
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.
- GAE) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 245/45R19  
Hinterachse: 275/40R19  
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.
- GAO) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 255/45R19  
Hinterachse: 285/40R19  
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.
- GAQ) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 245/35R19  
Hinterachse: 275/30R19  
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.
- GAR) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 235/40R19  
Hinterachse: 265/35R19  
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.
- GAU) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 255/35R19  
Hinterachse: 285/30R19  
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.
- PDH) Nicht zulässig für Fzg.-Ausführungen mit Keramik-Bremsscheiben!
- XF0) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/35R19    |

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 36 von 82

Hinterachse: 295/30R19

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.

XFB) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:  
Vorderachse: 225/45R19  
Hinterachse: 245/40R19

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.

XFC) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:  
Vorderachse: 225/40R19  
Hinterachse: 265/35R19

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.

XFX) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:  
Vorderachse: 245/40R19  
Hinterachse: 285/35R19

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.

YA7) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:  
Vorderachse: 255/45R19  
Hinterachse: 285/40R19

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. Antriebschlupfregelung

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 37 von 82

(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.

YBA) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/35R19    |
| Hinterachse: | 265/35R19    |

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.

YBB) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/40R19    |
| Hinterachse: | 255/35R19    |

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.

YBC) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/40R19    |
| Hinterachse: | 245/35R19    |

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.

YBJ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/55R19    |
| Hinterachse: | 255/50R19    |

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.

YBK) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/55R19    |
| Hinterachse: | 265/50R19    |

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.

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 38 von 82

YBL) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/50R19    |
| Hinterachse: | 275/45R19    |

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.

YBM) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/50R19    |
| Hinterachse: | 285/45R19    |

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.

YC0) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/55R19    |
| Hinterachse: | 285/45R19    |

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.

YDB) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/40R19    |
| Hinterachse: | 305/30R19    |

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 sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. 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.

YDE) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/35R19    |
| Hinterachse: | 245/35R19.   |

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YDS) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/30R19    |
| Hinterachse: | 255/30R19.   |

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



Seite: 39 von 82

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 4G  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0436\*..  
Handelsbez.: A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro,A7 Sportback  
  
Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Kombi, Nur A6, Stufenheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 400               | y = 200  | VA    |
| 26P      | x = 350               | y = 150  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 400    | y = 200  | 22                | VA    |
| 26N      | x = 400    | y = 200  | 8                 | VA    |
| 27H      | x = 270    | y = 400  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 270    | y = 400  | 30                | HA    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F2  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1801\*..  
Handelsbez.: A7/S7 Sportback,A6/S6 Limousin/Avant,A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55 TFSI e

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 4G  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0436\*..  
Handelsbez.: A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro,A7 Sportback

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 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    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 20                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 300  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 350  | 30                | HA    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 4L  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0350\*..  
Handelsbez.: Q7, Q7 55/60 TFSI e, Q7 e-tron, SQ7, Q8, Q8 55/60 TFSI e, SQ8,  
  
Variante(n): ab e1\*2001/116\*0350\*20, Allradantrieb

**Nacharbeit Radhausauschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 27I      | x = 260               | y = 290  | HA    |
| 26B      | x = 350               | y = 400  | VA    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F2  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1801\*..  
Handelsbez.: A7/S7 Sportback,A6/S6 Limousin/Avant,A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55 TFSI e

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    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 4G  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0436\*..  
Handelsbez.: A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro,A7 Sportback

Variante(n): Allradantrieb, Coupe, Nur A7

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 230    | y = 250  | 28                | VA    |
| 26N      | x = 230    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 350  | 27                | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 350  | 8                 | HA    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F8  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1751\*..  
Handelsbez.: A8 L, A8, S8

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: FY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1550\*..  
Handelsbez.: Q5-, SQ5-, Q5 50 TFSI e-, Q5 55 TFSI e-, / -Sportback

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausauschnittkantenbereich:**

| 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 Radhausauschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: G8C  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1906\*..  
Handelsbez.: BMW 8ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 200    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 200    | y = 300  | 20                | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 350  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 350  | 20                | HA    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: G3C  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2126\*..  
Handelsbez.: BMW 4ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 275               | y = 305  | VA    |
| 26P      | x = 225               | y = 255  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 275    | y = 305  | 10                | VA    |
| 26N      | x = 275    | y = 305  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 320  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 320  | 8                 | HA    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: G4X  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1881\*..  
Handelsbez.: BMW X REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 200               | y = 200  | HA    |
| 27I      | x = 200               | y = 200  | 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 = 250    | y = 250  | 25                | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                 | HA    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: R1ECLS  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1818\*..  
Handelsbez.: CLS-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 230  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 280  | VA    |
| 27I      | x = 230               | y = 250  | HA    |
| 27B      | x = 280               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 250    | y = 280  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 280  | 20                | VA    |
| 27H      | x = 280    | y = 300  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 300  | 20                | HA    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

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

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204 X  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0480\*..  
Handelsbez.: GLC-Klasse, GLK-Klasse, EQC-Klasse

Variante(n): GLC Coupé

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 280  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 230  | VA    |
| 27B      | x = 360               | y = 350  | HA    |
| 27I      | x = 310               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 280    | y = 280  | 3                 | VA    |
| 26J      | x = 280    | y = 280  | 6                 | VA    |
| 27H      | x = 360    | y = 350  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 360    | y = 350  | 11                | HA    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n): Baureihe W213

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204 X  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0480\*..  
Handelsbez.: GLC-Klasse, GLK-Klasse, EQC-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 260  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 310  | VA    |
| 27I      | x = 285               | y = 300  | HA    |
| 27B      | x = 335               | y = 350  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 250    | y = 310  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 310  | 10                | VA    |
| 27H      | x = 335    | y = 350  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 335    | y = 350  | 10                | HA    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204 X  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0480\*..  
Handelsbez.: GLC-Klasse, GLK-Klasse, EQC-Klasse  
  
Variante(n): GLC

**Nacharbeit Radhausauschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n): GLA, Offroad-Fahrwerk

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n): Allradantrieb, Coupe

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 300  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 400  | HA    |
| 27I      | x = 260               | y = 350  | HA    |
| 27U      | x = 240               | y = 400  | HA    |
| 27V      | x = 240               | y = 400  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 350  | 19                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 400  | 28                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 400  | 8                 | HA    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 330               | y = 340  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 290  | VA    |
| 27B      | x = 255               | y = 270  | HA    |
| 27I      | x = 205               | y = 220  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 330    | y = 340  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 330    | y = 340  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 255    | y = 270  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 255    | y = 270  | 8                 | HA    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**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] |       |
| 26B      | x = 320               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 270               | y = 300  | VA    |
| 27B      | x = 150               | y = 380  | HA    |
| 27I      | x = 100               | y = 330  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

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

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 218  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0485\*..  
Handelsbez.: CLS-Klasse

Variante(n): Allradantrieb, Kombilimousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 330  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 280  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 310  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 260  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 250    | y = 330  | 20                | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 330  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 330  | 25                | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 330  | 8                 | HA    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n): Cabrio, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: 231  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0803\*..  
Handelsbez.: SL-Klasse

Variante(n): Cabrio, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 380               | y = 360  | VA    |
| 27I      | x = 300               | y = 330  | HA    |
| 27B      | x = 350               | y = 380  | HA    |
| 26P      | x = 330               | y = 310  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 380    | y = 360  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 380    | y = 360  | 13,5              | VA    |
| 27H      | x = 350    | y = 380  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 350    | y = 380  | 23,5              | HA    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 27B      | x = 290               | y = 390  | HA    |
| 27I      | x = 240               | y = 340  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 350    | y = 300  | 20                | VA    |
| 26N      | x = 350    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 290    | y = 390  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 390  | 8                 | HA    |

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

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

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 53014\*03

**Gutachten 366-0500-19-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53014**

**ANLAGE: 6**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: UA8590  
Stand: 26.08.2021



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**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] |       |
| 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 um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 10                | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 10                | VA    |

S22 53014\*03



# 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 8½ J x 19 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 8½ J x 19 H2**

Genehmigungsnummer: **53014\*03**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**MAK S.p.A.**  
**IT-25013 Carpenedolo (BS)**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**UA8590**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **53014\*03**

Approval number:

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:  
**24.05.2023**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**366-0500-19-WIRD/N3**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **53014\*03**

Approval number:

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

**Anlage/n zum Prüfbericht**  
**Annex/es of the test report**  
**1 - 12**

**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 **erweitert**  
Approval is **extended**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **53014\*03**

Approval number:

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

**Aktualisierung der Ausführungen**

**Update of the remarks**

**Aktualisierung des Verwendungsbereiches**

**Update of the range of application**

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

Place:

15. Datum: **02.06.2023**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

Nino Pommerencke



Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **53014\*03**  
Approval No.

Ausgabedatum: **03.02.2020**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **02.06.2023**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Test report(s) No.:

**366-0500-19-WIRD**

**366-0500-19-WIRD/N1**

**366-0500-19-WIRD/N2**

**366-0500-19-WIRD/N3**

Datum:

Date

**23.01.2020**

**12.05.2020**

**26.08.2021**

**24.05.2023**

Beschreibungsbogen Nr.:

Information document No.:

**UA8590**

**UA8590**

Datum:

Date

**16.12.2019**

**19.05.2023**

Liste der Änderungen:

List of modifications:

**Siehe Punkt V.4. des Prüfberichtes**

**See point V.4. of the test report**

Datum:

Date



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **53014\*03**

- 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 53014**

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.: **53014\*03**

- 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.**