

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Fahrzeughersteller

**AUDI, AUDI AG, MG, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A.,
SKODA, VOLKSWAGEN**

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 17 H2 Einpreßtiefe (mm) : 42
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | Mitteln och in mm | Zentrierring- werkstoff | zul. Rad- last in kg | zul. Abroll umf. in mm | gültig ab Fertig datum |
|--------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierring | | | | | |
| 112542571/VK | WF7570/VK PCD 112 | Ø57.1-TX-Ø76 | 57,1 | Kunststoff | 670 | 2208 | 04/14 |
| 112542571/VK | WF7570/VK PCD 112 | Ø57.1-TX-Ø76 | 57,1 | Kunststoff | 705 | 2100 | 04/14 |

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

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

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad
Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : B5
120 Nm für Typ : 4B; 4F; 4F1; 8E; 8H; 8J; 8P; 8PA; 8PB; 8V
140 Nm für Typ : F3; GA; GY
180 Nm für Typ : F3 erhöhtes Anzugsmoment; 8U erhöhtes
Anzugsmoment; 8U1 erhöhtes Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 8P | e1*2001/116*0456*.. | 75 - 118 | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 51J | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | 75 - 147 | 205/50R17 89Y | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 54A | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 2 von 59

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3,S3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|---|
| 8P | e1*2001/116*0217*.. | 66 - 110 | 205/50R17 89 | 11A; 22L; 24J; 24M | Sportback (4-türig); S3; Schrägheck 2- türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| 8PA | e1*2001/116*0418*.. | | 215/45R17 87W | 11A; 24J; 5ET | |
| 8PB | e13*2007/46*1082*.. | 66 - 147 | 205/50R17 93 | 11A; 22L; 24J; 24M | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 24J | |
| | | 66 - 184 | 225/45R17 91 | 11A; 22L; 24J; 24M | |
| | | | 235/45R17 93 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M | |
| 66 - 195 | 205/50R17 | 11A; 22L; 24J; 24M; 51G; 52J | | | |
| | 225/45R17 91 M+S | 11A; 22L; 24J; 24M; 52J | | | |
| | 235/45R17 93 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 52J | | | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4, AUDI S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|--|---|
| B5 | e1*93/81*0013*.. | 81 - 92 | 215/45R17 87 | 5ET | Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/45R17-90 | 11A; 367 | |
| | | 110 - 132 | 215/45R17 | nicht für TDI V6; 5ET; 631 | |
| | | 110 - 142 | 225/45R17 | 11A; 367; 631 | |
| B5 | e1*93/81*0013*.. | 55 - 92 | 215/45R17 87 | 11A; 22B; 367 | Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
| | | 110 - 132 | 215/45R17 | nicht für TDI V6; 11A; 22B; 367; 5ET; 631 | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--------------|--|----------|---------------|--------------------|--|
| 8H | e1*2001/116*0177*.., e1*98/14*0177*.. | 96 - 125 | 205/50R17 89W | 5FM; 51J | Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | 96 - 162 | 225/45R17 91 | 51J | |
| | | 96 - 188 | 225/45R17 | 51G; 51J; 52J | |
| 235/45R17 93 | | | | | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|------------------------|--|
| 8E | e1*2001/116*0151*.. | 75 - 110 | 215/45R17 87W | Frontantrieb; 5ET; 51J | ab e1*2001/116*0151*10; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | 75 - 120 | 205/50R17 89W | 5FM; 51J | |
| | | 75 - 188 | 225/45R17 91 | AFI; 51J | |
| | | | 235/45R17 | 51G | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 3 von 59

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|------------------------|---|
| 8E | e1*2001/116*0151*.. e1*98/14*0151*.. | 74 - 110 | 215/45R17 87W | Frontantrieb; 5ET; 51J | nur bis e1*2001/116*0151*09; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | 74 - 125 | 205/50R17 89W | 5FM; 51J | |
| | | 74 - 162 | 225/45R17 91 | 51J | |
| | | | 235/45R17 | 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A6,S6,ALLROAD QUATTRO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 4F | e1*2001/116*0254*.. | 89 - 140 | 235/45R17 94Y | | Limousine u. Kombi; Front- u. Allradantrieb; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | 89 - 188 | 235/45R17 97 | | |
| | | 89 - 257 | 225/50R17 | 51G | |
| | | | 245/45R17 | 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI TT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|-----------|--------------|--------------------|--|
| 8J | e1*2001/116*0369*.. e1*2001/116*0374*.. | 118 - 155 | 235/45R17 93 | | bis e1*2001/116*0369*16; Cabrio; Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76T; 77E |
| | | | 245/45R17 95 | | |
| | | 118 - 184 | 225/50R17 | 51G | |
| 8J | e1*2001/116*0369*.. | 200 | 225/50R17 | 51G; 52J | bis e1*2001/116*0369*16; Cabrio; Coupe; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76Z; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|---|---|
| 8V | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140 | 205/50R17 93 | 11A; 248; 26P | Sportback (4-türig); inkl. S3; 2-türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 26P | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 248; 26P | |
| | | | 235/45R17 94 | nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B; 26N | |
| | | 206 - 228 | 205/50R17 93 | 11A; 248; 26P; 52J | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 26P; 52J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 248; 26P; 52J | |
| | | | 235/45R17 94 | nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 52J | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 4 von 59

Verkaufsbezeichnung: **A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen | |
|---------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|---|--|
| 8V | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140 | 205/50R17 89 | | Cabrio; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E | |
| | | | 215/50R17 91 | | | |
| | | 77 - 228 | 225/45R17 91 | | | |
| | | | 235/45R17 94 | | | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 26P | | |
| | | 206 - 228 | 205/50R17 M+S | 52J | | |
| 215/50R17 M+S | 52J | | | | | |

Verkaufsbezeichnung: **A3/S3 Limousine/Sportback (g-tron), A3 40 TFSIe, A3 45 TFSIe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| GY | e1*2007/46*2060*.. | 81 - 147 | 205/50R17 93 | | A3 Sportback; A3 Limousine; A3 TFSI e Sportback; A3 g-tron Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 215/45R17 91 | | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 26N | |
| | | | 225/45R17 91 | | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 26N | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 245; 26N | |

Verkaufsbezeichnung: **A4, S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|--|---|
| B5 | e1*98/14*0013*.. | 81 - 92 | 215/45R17 87 | 5ET | Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/45R17-90 | 11A; 367 | |
| | | 110 - 132 | 215/45R17 | nicht für TDI V6; 5ET; 631 | |
| | | 110 - 142 | 225/45R17 | 11A; 367; 631 | |
| B5 | e1*98/14*0013*.. | 55 - 92 | 215/45R17 87 | 11A; 22B; 367 | Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
| | | 110 - 132 | 215/45R17 | nicht für TDI V6; 11A; 22B; 367; 5ET; 631 | |

Verkaufsbezeichnung: **A6, S6, ALLROAD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|--------------|--------------------|--|
| 4B | e1*2001/116*0051*.., e1*98/14*0051*.. | 85 - 162 | 225/45R17 91 | 5GG | ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung ohne 215/55R16; breite Achsen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; AF5 |
| | | | 235/45R17 93 | 11A; 24M | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 5 von 59

Verkaufsbezeichnung: **A6, S6, ALLROAD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|-----------|------------------------------|--------------------|--|
| 4B | e1*2001/116*0051*.. e1*98/14*0051*.. | 110 - 184 | 225/45R17 91 235/45R17 93 | | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung mit 215/55R16; schmale Achsen; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; AF6; AF7; DED |
| 4B | e1*2001/116*0051*.. e1*98/14*0051*.. | 85 - 162 | 225/45R17 91 235/45R17 93 | | ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung mit 215/55R16; schmale Achsen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; AF6 |
| 4B | e1*2001/116*0051*.. e1*98/14*0051*.. | 110 - 184 | 225/45R17 91 235/45R17 93 | 11A; 24M | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung ohne 215/55R16; breite Achsen; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; AF5; AF7; DED |

Verkaufsbezeichnung: **A6,S6,ALLROAD QUATTRO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|------------------------|--------------------|---|
| 4F | e13*2007/46*1080*.. | 89 - 140 | 235/45R17 94Y | | Limousine u. Kombi; Front- u. Allradantrieb; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| 4F1 | e13*2007/46*1080*.. | 89 - 188 | 235/45R17 97 | | |
| | | 89 - 257 | 225/50R17 245/45R17 | 51G 51G | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Verkaufsbezeichnung: **Q2, SQ2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--------------|--------------------|----------|--------------|--|---|
| GA | e1*2007/46*1552*.. | 81 - 140 | 205/50R17 89 | | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/55R17 91 | | |
| | | | 215/50R17 91 | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie | |
| | | | 215/50R17 91 | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245 | |
| | | | 215/55R17 94 | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245 | |
| | | | 215/55R17 94 | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie | |
| | | | 225/50R17 94 | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248 | |
| | | | 225/50R17 94 | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie | |
| | | | 225/55R17 97 | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie | |
| | | | 225/55R17 97 | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248 | |
| | | | 235/45R17 94 | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245 | |
| | | | 235/45R17 94 | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 241; 244 | |
| | | | 245/45R17 95 | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie | |
| | | | 245/45R17 95 | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 245; 248 | |
| 245/50R17 99 | 11A; 241; 244; 246 | | | | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 7 von 59

Verkaufsbezeichnung: **Q3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 8U | e1*2007/46*0591*.. | 88 - 162 | 215/60R17 | 51G | erhöhtes Anzugsmoment 180 Nm; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 740; 76S; 77E |
| 8U1 | e13*2007/46*1163*.. | | 225/55R17 97 | 51J | |

Verkaufsbezeichnung: **Q3, Q3 Sportback, Q3 e-tron, Q3 Sportback e-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| F3 | e1*2007/46*1900*.. | 110 - 180 | 215/65R17 99 | 124 | Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | | 225/60R17 99 | 12A | |
| | | | 225/65R17 101 | 12A | |
| | | | 235/60R17 102 | 12A | |
| | | | 245/55R17 102 | 11A; 12A; 245 | |
| F3 | e1*2007/46*1900*.. | 110 - 180 | 215/65R17 99 | | erhöhtes Anzugsmoment 180 Nm; Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 740; 76S; 77E |
| | | | 225/60R17 99 | | |
| | | | 225/65R17 101 | | |
| | | | 235/60R17 102 | | |
| | | | 245/55R17 102 | | |
| | | | 255/55R17 104 | 11A; 245; 248 | |

Verkaufsbezeichnung: **TT Coupe, TTS Coupe, TT Roadster, TTS Roadster**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| 8J | e1*2001/116*0369*.. | 132 - 235 | 225/50R17 M+S | 11A; 26P; 52J | ab e1*2001/116*0369*17; Allradantrieb; Frontantrieb; TT; TTS; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 76Z |
| | | | 235/45R17 M+S | 52J | |
| | | | 235/50R17 M+S | 11A; 26B; 26N; 52J | |
| | | | 245/45R17 M+S | 52J | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH

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

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: TX1

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 8 von 59

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4,RS4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----|-----------|--------------------|--|
| QB6 | e1*2001/116*0243*.. | 162 | 235/45R17 | 51G | 10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MG

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

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **MG RX6-, MG HS-, MG eHS-, MG EHS - Plug-in Hybrid**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|-----|------------------------------|--------------------|--|
| AS23P-L | e5*2018/858*00003*.. | 119 | 215/60R17 96 225/55R17 97 | | Frontantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI AG

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

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **A3 Sportback, RS3 Limousine/Sportback;**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| GY | e1*2007/46*2144*.. | 81 - 147 | 205/50R17 93 | | A3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 215/45R17 91 | | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 26N | |
| | | | 225/45R17 91 | | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 26N | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 245; 26N | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT, SEAT, S.A.

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

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: TX1

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 9 von 59

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : KL; 1P; 1PN; 3R; 3RN; 5F; 5P; 5PN
140 Nm für Typ : KL; KN; 5FP

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen | |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|---|--------------------|
| 5PN | e9*2007/46*0012*.. | 103 -155 | 215/50R17 91 | 11A; 24J; 52J | Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E | |
| | | | 225/45R17 91 | | | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 22P; 24J; 24M | | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 24J | | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 22P; 24J; 24M | | |
| 5PN | e9*2007/46*0012*.. | 63 -118 | 215/45R17 87W | 11A; 24J; 5ET; 51J | Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E | |
| | | | 63 -125 | 205/50R17 89 | | 11A; 24J; 24M; 51J |
| | | | 63 -147 | 225/45R17 91 | | 11A; 24J; 24M |
| 5PN | e9*2007/46*0012*.. | 77 -155 | 215/50R17 91 | 11A; 24J; 52J | Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E | |
| | | | 225/45R17 91 | | | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 22P; 24J; 24M | | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 24J | | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 22P; 24J; 24M | | |

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen | |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|--------------------|
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 103 -155 | 215/50R17 91 | 11A; 24J; 52J | Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E | |
| | | | 225/45R17 91 | | | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 22P; 24J; 24M | | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 24J | | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 22P; 24J; 24M | | |
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 63 -118 | 215/45R17 87W | 11A; 24J; 5ET; 51J | Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E | |
| | | | 63 -125 | 205/50R17 89 | | 11A; 24J; 24M; 51J |
| | | | 63 -147 | 225/45R17 91 | | 11A; 24J; 24M |
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 77 -155 | 215/50R17 91 | 11A; 24J; 52J | Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E | |
| | | | 225/45R17 91 | | | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 22P; 24J; 24M | | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 24J | | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 22P; 24J; 24M | | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 10 von 59

Verkaufsbezeichnung: **ATECA, CUPRA ATECA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 5FP | e9*2007/46*6394*.. | 81 - 140 | 215/50R17 91 | | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 215/55R17 94 | | |
| | | | 215/60R17 96 | | |
| | | | 225/50R17 94 | | |
| | | | 225/55R17 97 | | |
| | | | 235/50R17 96 | | |
| | | | 235/55R17 99 | | |
| | | | 245/45R17 95 | | |
| | | | 245/50R17 99 | 11A; 24J; 248 | |
| 5FP | e9*2007/46*6394*.. | 221 | 215/55R17 94 | | ATECA CUPRA; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; FHI |
| | | | 215/60R17 96 | | |
| | | | 225/50R17 94 | | |
| | | | 225/55R17 97 | | |
| | | | 235/50R17 96 | | |
| | | | 235/55R17 99 | | |
| | | | 245/45R17 95 | | |
| | | | | | |

Verkaufsbezeichnung: **EXEO, EXEO ST**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 3R | e9*2001/116*0072*.. | 75 - 147 | 205/50R17 93 | 12A; 51J | Stufenheck; Frontantrieb; |
| 3RN | e9*2007/46*0011*.. | | 215/45R17 91 | 12A; 51J | |
| | | 75 - 155 | 225/45R17 | 12T; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; MAO |
| 3R | e9*2001/116*0072*.. | 75 - 155 | 205/50R17 93 | 12A; 51J | Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; MAO |
| 3RN | e9*2007/46*0011*.. | | 215/45R17 91 | 12A; 51J | |
| | | | 225/45R17 | 12T; 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| 1P | e9*2001/116*0052*.. | 63 - 155 | 205/50R17 89 | 11A; 22P; 24J; 24M; 51J | Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| 1PN | e9*2007/46*0013*.. | | 215/45R17 87Y | 11A; 22P; 24J; 24M; 5ET; 51J | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22P; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 22P; 24J; 24M | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 11 von 59

Verkaufsbezeichnung: **LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|-------------------------|--|
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 92 | 205/50R17 89 | 11A; 27H | Leon X-Perience; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | | 205/55R17 91 | 11A; 27H | |
| | | | 215/45R17 87 | | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 27H | |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 27H | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 27H | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 27H | |
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 195 - 206 | 205/45R17 88 | | Cupra; nicht Leon X-Perience; nicht mit Brembo Bremsanlage; Kombi; 3-türig; 5-türig; Mit Radhausverbreiterung Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | | 205/50R17 89 | 11A; 26P; 27H | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 26P | |
| | | 195 - 221 | 225/45R17 91 | 11A; 26P; 27H | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 26P; 27H | |
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 140 | 205/50R17 89 | 11A; 27H | Leon X-Perience; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | | 205/55R17 91 | 11A; 27H | |
| | | | 215/45R17 87W | | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 27H | |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 27H | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 27H | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 27H | |
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 63 - 140 | 205/45R17 88 | | ab e9*2007/46*0094*01; nicht Leon X-Perience; Kombi; 3-türig; 5-türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/50R17 89 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 215/45R17 87 | 11A; 248; 26P | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |

Verkaufsbezeichnung: **LEON, LEON SPORTSTOURER, CUPRA LEON, CUPRA LEON SPORTSTOURER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----|---------------|--------------------|---|
| KL | e9*2007/46*3167*.. | 110 | 205/45R17 M+S | 12N; 52J | Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Kombi; Schrägheck; Frontantrieb; nur Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; FHI |
| | | | 205/50R17 M+S | 12N; 52J | |
| | | | 215/45R17 M+S | 12I; 52J | |
| | | | 215/50R17 M+S | 11A; 12A; 26P; 52J | |
| | | | 225/45R17 91 | 12Q | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 12A; 26P | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 12 von 59

Verkaufsbezeichnung: **LEON, LEON SPORTSTOURER, CUPRA LEON, CUPRA LEON SPORTSTOURER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| KL | e9*2007/46*3167*.. | 66 - 110 | 205/45R17 88 | 12N; 5FE | nicht Cupra Leon; Kombi; Schrägheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/50R17 89 | 12N | |
| | | | 215/45R17 91 | 12I | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 12A; 26P | |
| | | 66 - 140 | 225/45R17 91 | 12Q | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 12A; 26P | |
| | | 140 | 205/45R17 M+S | 12N; 52J | |
| | | | 205/50R17 M+S | 12N; 52J | |
| | | | 215/45R17 M+S | 12I; 52J | |
| | | | 215/50R17 M+S | 11A; 12A; 26P; 52J | |

Verkaufsbezeichnung: **Tarraco**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| KN | e9*2007/46*6666*.. | 110 - 147 | 215/65R17 99 | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76S; 77E |
| | | | 225/60R17 99 | | |
| | | | 225/65R17 102 | | |
| | | | 235/60R17 102 | | |
| | | 110 - 180 | 215/65R17 M+S | 52J | |
| | | | 225/60R17 M+S | 52J | |
| | | | 225/65R17 M+S | 52J | |
| | | | 235/60R17 M+S | 52J | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

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

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : NX; 1Z; 3T; 5E; 5L
140 Nm für Typ : NS; NU; 3T

Verkaufsbezeichnung: **KAROQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| NU | e8*2007/46*0272*.. | 81 - 140 | 205/55R17 95 | 12R | 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/60R17 93 | 12R | |
| | | | 215/50R17 95 | 11A; 12A; 245; 248 | |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 12A; 245; 248 | |
| | | | 215/60R17 96 | 11A; 12A; 245; 248 | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 12A; 24J; 248 | |
| | | | 225/55R17 97 | 11A; 12A; 24J; 248 | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 12A; 24J; 248 | |
| | | | 235/55R17 99 | 11A; 12A; 24J; 248 | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 12A; 24J; 248 | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 13 von 59

Verkaufsbezeichnung: **KODIAQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| NS | e8*2007/46*0249*.. | 85 - 147 | 215/65R17 99 | | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76S; 77E |
| | | | 225/60R17 99 | | |
| | | | 225/65R17 101 | | |
| | | | 235/60R17 102 | | |
| | | | 245/55R17 102 | | |
| | | 176 - 180 | 215/65R17 M+S | 52J | |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|--------------|----------------------------|--------------------------------------|---|
| 1Z | e11*2001/116*0230*.., e11*2007/46*0012*.. | 103 - 118 | 205/50R17 91 | 52J | Nur Octavia Scout; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 205/55R17 91 | 52J | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 22M; 22P; 24J; 52J | |
| | | | 225/45R17 91 | 52J | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 22M; 22P; 24J; 24M | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 22M; 22P; 24J | |
| 1Z | e11*2001/116*0230*.., e11*2007/46*0012*.. | 55 - 118 | 205/50R17 89W | 11A; 22P; 24J; 5FM; 51J | Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22P; 24J; 51J | |
| | | 55 - 147 | 225/45R17 91 | 11A; 22P; 24J | |
| | | 235/45R17 93 | 11A; 22Q; 24J; 24M | | |
| 1Z | e11*2001/116*0230*.., e11*2007/46*0012*.. | 55 - 118 | 205/50R17 89W | 11A; 22M; 22P; 24J; 5FM; 51J | Nicht Octavia Scout; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22M; 22P; 24J; 51J | |
| | | 55 - 147 | 205/50R17 93 M+S | 11A; 22M; 22P; 24J; 5FM; 51J; 52J | |
| | | 225/45R17 91 | 11A; 22M; 22P; 24J | | |
| | | 235/45R17 93 | 11A; 22L; 22Q; 24J; 24M | | |
| 5E | e11*2007/46*0243*.., e11*2007/46*0244*.., e8*2007/46*0318*.. | 63 - 180 | 205/45R17 88W | 5FE | ab |
| | | | 205/50R17 91 | 11A; 27I | e11*2007/46*0243*01; |
| | | | 215/45R17 91 | | ab |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 27I | e11*2007/46*0244*01; |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 27I | nicht Octavia Scout; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; 82I |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 14 von 59

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--------------|---|----------|---------------|--------------------|---|
| 5E | e11*2007/46*0243*.. e8*2007/46*0318*.. | 81 - 140 | 205/45R17 88 | | Octavia Scout; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | M+S | | |
| | | | 205/50R17 89 | | |
| | | | 205/55R17 91 | | |
| | | | 215/45R17 87W | | |
| | | | 215/45R17 91 | | |
| 225/45R17 91 | | | | | |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA, OCTAVIA RS, OCTAVIA SCOUT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| NX | e8*2007/46*0355*.. | 81 - 140 | 205/50R17 93 | 11A; 26P | inkl. Octavia Scout; Kombilimousine; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/55R17 95 | 11A; 26P | |
| | | | 215/50R17 95 | 11A; 26P | |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 26P | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 26P | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 26P | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 245; 248; 26B; 26N | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 26P | |
| | | 81 - 180 | 205/50R17 M+S | 11A; 26P; 52J | |
| | | | 205/55R17 M+S | 11A; 26P; 52J | |
| | | | 215/50R17 M+S | 11A; 26P; 52J | |
| | | | 215/55R17 M+S | 11A; 26P; 52J | |
| | | | 225/50R17 M+S | 11A; 26P; 52J | |
| | | | 235/45R17 M+S | 11A; 26P; 52J | |
| | | | 235/50R17 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 52J | |
| | | | 245/45R17 M+S | 11A; 26P; 52J | |

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|--------------|--------------------|---|
| 3T | e11*2001/116*0326*.. e11*2007/46*0014*.. | 77 - 191 | 225/45R17 94 | 11A; 24J; 24M | bis e11*2001/116*0326*31; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 24J; 24M | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 15 von 59

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|---------------|--------------------|--|
| 3T | e11*2001/116*0326*... e11*2007/46*0014*.. | 77 - 191 | 205/50R17 93Y | 11A; 245; 51J | bis e11*2001/116*0326*31; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 225/45R17 94 | 11A; 245 | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21P; 245 | |
| 3T | e11*2001/116*0326*... e8*2007/46*0317*.. | 88 - 206 | 215/50R17 92 | | inkl. Superb Scout; ab e11*2001/116*0326*32; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 215/55R17 94 | | |
| | | | 225/50R17 94 | | |
| | | | 225/55R17 97 | | |
| | | | 245/45R17 95 | | |

Verkaufsbezeichnung: **YETI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|--------------|--------------------|--|
| 5L | e11*2007/46*0010*... e11*2007/46*0034*.. | 77 - 125 | 205/50R17 | 51G; 52J | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/50R17 95 | 11A; 24N; 51J | |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 24N; 51J | |
| | | | 225/45R17 94 | | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 246; 248 | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 24N | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 246; 248 | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

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

Zubehör : Nabenkappe: MAK 60; Kit: TX1

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; CD; CDV; 1 KM; 1F; 1K; 1KM; 1KP; 1t; 1T;
16; 2K; 2KN; 3B; 3BS; 3c; 3C; 3CC
120 Nm (bis *0487*14 bzw. *0450*NT23) für Typ : 5N
140 Nm für Typ : A1; SK; SKN; 3H; 5N
140 Nm (ab *0487*NT15 bzw. *0450*NT24) für Typ : 5N

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 16 von 59

Verkaufsbezeichnung: **ARTEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 3H | e1*2007/46*1725*.. | 110 -206 | 215/55R17 M+S | 12I; 52J | Kombilimousine; Schräghecklimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 72I; 72S; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | | 225/50R17 94 | 12A | |
| | | | 225/55R17 97 | 12A | |

Verkaufsbezeichnung: **Caddy**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-----------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------|
| SK | e13*2018/858*00002*.. | 55 - 90 | 205/50R17 93 | 11A; 24S; 248; 5HA | Frontantrieb; |
| SKN | e13*2018/858*00003*.. | | 205/55R17 95 | 11A; 24S; 248 | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 215/50R17 95 | 11A; 24S; 248; 26P | 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | | 215/55R17 98 | 11A; 24S; 248; 26P | 72I; 72S; 73C; 74A; |
| | | | 235/45R17 97 | 11A; 24S; 248; 26P | 74P; 76S |

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen | |
|-------------|-----------------------------|----------|--------------|----------------------------|---|--------------------|
| 2K | e1*2001/116*0252*.. | 55 - 125 | 205/50R17 93 | 11A; 24J; 24M; 5HA | Nur Caddy Maxi; langer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 72I; 72S; 73C; 74A; 74P; 77E | |
| 2KN | e1*2007/46*0217*.., L320 | | 215/45R17 91 | 11A; 24J; 24M; 5GG | | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 24J; 24M; 5GG | | |
| | | | 225/45R17 94 | 11A; 24J; 24M | | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 22I; 24C; 24M | | |
| 2K | e1*2001/116*0252*.. | 55 - 103 | 215/45R17 91 | 11A; 22H; 24S; 248; 5GG | kurzer Radstand; langer Radstand; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 72I; 72S; 73C; 74A; 74P; 77E | |
| 2KN | e1*2007/46*0217*.., L320 | | 225/45R17 91 | 11A; 22H; 24J; 244; 5GG | | |
| | | | 55 - 125 | 205/50R17 93 | | 11A; 22H; 24J; 244 |
| | | | | 225/45R17 94 | | 11A; 22H; 24J; 244 |
| 2K | e1*2001/116*0252*.. | 51 - 125 | 205/50R17 93 | 11A; 22I; 24J; 24M | Nicht Caddy Maxi; ab WV2ZZZ2K?8?052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 72I; 72S; 73C; 74A; 74P; 77E; VB1 | |
| 2KN | e1*2007/46*0217*.., L320 | | 215/45R17 91 | 11A; 22I; 24J; 24M; 5GG | | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 22I; 24J; 24M; 5GG | | |
| | | | 225/45R17 94 | 11A; 22I; 24J; 24M | | |
| | | | 235/45R17 93 | VB0; 11A; 22H; 24J; 24M | | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 17 von 59

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|--------------|------------------------------|--|
| 2K 2KN | e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320 | 51 - 125 | 205/50R17 93 | 11A; 22I; 24J; 24M | Nicht Caddy Maxi; nur bis WV2ZZZ2K?8?052800; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22I; 24J; 24M; 5GG | |
| | | | 225/45R17 90 | 11A; 22I; 24J; 24M; 5GA | |
| | | | 225/45R17 94 | 11A; 22I; 24J; 24M | |
| | | | 235/45R17 93 | 11A; 22B; 24C; 24D | |
| 2K 2KN | e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320 | 51 - 125 | 205/50R17 93 | VB0; 11A; 22H; 24D; 24J | Nicht Caddy Maxi; ab WV2ZZZ2K?8?052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E; VB2 |
| | | | 215/45R17 91 | VB0; 11A; 22H; 24J; 24M; 5GG | |
| | | | 225/45R17 91 | VB0; 11A; 22H; 24D; 24J; 5GG | |
| | | | 225/45R17 94 | VB0; 11A; 22H; 24D; 24J | |
| | | | 235/45R17 93 | VB0; 11A; 22F; 24D; 24J | |

Verkaufsbezeichnung: **CDV, GOLF (GOLF VARIANT)**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| CDV | e1*2007/46*2180*.. | 81 - 110 | 205/50R17 89 | 11A; 245; 248 | nicht GOLF ALLTRACK; GOLF VIII VARIANT; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 245; 248 | |
| | | 81 - 140 | 205/50R17 M+S | 11A; 245; 248; 52J | |
| | | | 215/45R17 M+S | 11A; 245; 248; 52J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 245; 248 | |

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 1F | e1*2001/116*0349*.. | 85 - 147 | 215/45R17 87W | | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 215/45R17 91 | | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 22M | |
| | | 85 - 184 | 205/50R17 | 11A; 22M; 51G | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21P; 22M; 24M | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 18 von 59

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen | |
|-------------|--|--------------|---------------|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 77 - 118 | 215/45R17 87W | 11A; 21S; 24J; 26P; 27H; 5ET | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21S; 24J; 26P; 27H | | |
| | | 77 - 155 | 225/45R17 91 | 11A; 21S; 24J; 248; 26P; 27H | | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21T; 241; 246; 248; 26P; 27H | | |
| | | | 205/50R17 93 | 11A; 21S; 24J; 248; | | |
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 188 - 199 | 205/50R17 | 11A; 22H; 22Q; 24J; 24M; 51G | Nur Golf R (6er); ab e1*2001/116*0242*25; Cabrio; Schrägheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22H; 22P; 24J; 24M; 51J | | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 22H; 22Q; 24J; 24M | | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21P; 22H; 22Q; 24C; 24D | | |
| 1K | e1*2001/116*0242*.., e1*2007/46*0490*.. | 103 | 205/50R17 89 | 11A; 22H; 22Q; 24J; 24M; 51J | Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04; ab e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22H; 22P; 24J; 24M; 51J | | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 22H; 22Q; 24J; 24M | | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21P; 22H; 22Q; 24C; 24D | | |
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 55 - 110 | 205/50R17 89 | 11A; 22P; 24J; 24M; 51J | Nur Golf 5; nur bis e1*2001/116*0242*24; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E | |
| | | | 215/45R17 87W | 11A; 22P; 24J; 24M; 5ET; 51J | | |
| | | 55 - 147 | 205/50R17 89W | 11A; 22P; 24J; 24M; 51J | | |
| | | | 55 - 169 | 225/45R17 90 | | 11A; 22P; 24J; 24M |
| | | | | 235/45R17 93 | | 11A; 21P; 22P; 24J; 24M |
| 1K | e1*2001/116*0242*.., e1*2007/46*0490*.. | 59 - 125 | 215/45R17 87W | 11A; 22P; 24J; 24M; 5ET | Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04; ab e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E | |
| | | | 59 - 173 | 205/50R17 | | 11A; 22H; 22P; 24J; 24M; 51G |
| | | 215/45R17 91 | | 11A; 22P; 24J; 24M | | |
| | | 225/45R17 91 | | 11A; 22H; 22P; 24J; 24M | | |
| | | 235/45R17 94 | | 11A; 21P; 22H; 22P; 24C; 24D | | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 19 von 59

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---|---|
| 1KM | e1*2007/46*0492*.. | 59 - 118 | 205/50R17 89 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M; 51J | GOLF 6 (Variant); bis e1*2007/46*0492*05; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R17 87W | 11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M; 5ET; 51J | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | |
| | | | 235/45R17 93 | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24J; 24M | |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF GTE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| CD | e1*2007/46*2014*.. | 66 - 110 | 205/50R17 89 | 11A; 245; 248 | GOLF VIII; inkl. Golf VIII GTE; Schräghecklimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 245; 248 | |
| | | 66 - 180 | 225/45R17 91 | 11A; 245; 248 | |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF SPORTSVAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| 1KM | e1*2007/46*0492*.. | 81 - 135 | 205/50R17 89 | 11A; 27H | GOLF ALLTRACK; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/55R17 91 | 11A; 27H | |
| | | | 215/45R17 88 | | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 27H | |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|---------------|--------------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---|
| 1 KM | e1*2007/46*0492*.. | 63 - 110 | 215/45R17 87 | | Golf 7; Golf 7 |
| 1K | e1*2007/46*0490*.. | 63 - 169 | 205/45R17 88 | | Sportsvan; ab |
| | | 63 - 221 | 205/50R17 89 | 11A; 245; 26P; 27H | e1*2007/46*0490*05; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 245; 26P; 27H | |
| | | 63 - 228 | 235/45R17 94 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | Mehrlenkerhinterachse; |
| | | 135 - 221 | 215/45R17 87Y | | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | 206 - 221 | 205/45R17 88Y | | 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | 228 | 205/45R17 M+S | 52J | 721; 725; 73C; 74A; |
| | | | 205/50R17 M+S | 11A; 245; 26P; 27H; 52J | 74P; 76S; 77E |
| 215/45R17 M+S | 52J | | | | |
| | 225/45R17 M+S | 11A; 245; 26P; 27H; 52J | | | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|--|--|---|
| 1 KM 1K | e1*2007/46*0492*.. e1*2007/46*0490*.. | 63 - 100 | 205/45R17 88 205/50R17 89 215/45R17 87 225/45R17 91 235/45R17 94 | 11A; 245; 248; 26P; 27H 11A; 248 11A; 245; 248; 26P; 27H 11A; 245; 248; 26P; 27H | Golf 7; Golf 7 Sportsvan; ab e1*2007/46*0490*05; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|---|--|--|--|
| AU | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 110 63 - 169 63 - 221 63 - 228 135 - 221 206 - 221 228 | 215/45R17 87 205/45R17 88 205/50R17 89 225/45R17 91 235/45R17 94 215/45R17 87Y 205/45R17 88Y 205/45R17 M+S 205/50R17 M+S 215/45R17 M+S 225/45R17 M+S | 11A; 245; 26P; 27H 11A; 245; 26P; 27H 11A; 245; 248; 26P; 27H 52J 11A; 245; 26P; 27H; 52J 52J 11A; 245; 26P; 27H; 52J | Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01; nicht Golf Alltrack; e-Golf; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| AU | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 100 | 205/45R17 88 205/50R17 89 215/45R17 87 225/45R17 91 235/45R17 94 | 11A; 245; 248; 26P; 27H 11A; 248 11A; 245; 248; 26P; 27H 11A; 245; 248; 26P; 27H | Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01; nicht Golf Alltrack; e-Golf; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|---------------|----------------------------|-----------|---------------|----------------------------|--|
| AUV | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 100 | 205/45R17 88 | | Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01; Golf 7 Sportsvan; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/50R17 89 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 215/45R17 87 | 11A; 248 | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| AUV | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 110 | 215/45R17 87 | | Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01; Golf 7 Sportsvan; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | 63 - 169 | 205/45R17 88 | | |
| | | 63 - 221 | 205/50R17 89 | 11A; 245; 26P; 27H | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 245; 26P; 27H | |
| | | 63 - 228 | 235/45R17 94 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | 135 - 221 | 215/45R17 87Y | | |
| | | 206 - 221 | 205/45R17 88Y | | |
| | | 228 | 205/45R17 M+S | 52J | |
| | | | 205/50R17 M+S | 11A; 245; 26P; 27H; 52J | |
| | | | 215/45R17 M+S | 52J | |
| 225/45R17 M+S | 11A; 245; 26P; 27H; 52J | | | | |
| AUV | e1*2007/46*0627*.. | 81 - 135 | 205/50R17 89 | 11A; 27H | GOLF ALLTRACK; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/55R17 91 | 11A; 27H | |
| | | | 215/45R17 88 | | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 27H | |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|---------------------------------|--|
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 55 - 110 | 215/45R17 87 | 11A; 22P; 24J; 24M; 5ET; 51J | Nicht CrossGolf; Nur Golf Plus; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 205/50R17 89 | 11A; 22P; 24J; 24M; 51J | |
| | | 55 - 125 | 215/45R17 91 | 11A; 22P; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 225/45R17 90 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| | | | 235/45R17 93 | VF7; 11A; 22P; 24J; 24M | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 22 von 59

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|--------------|------------------------------|--|
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 75 - 103 | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24M | Nur CrossGolf; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R17 87 | 11A; 22H; 22M; 24M; 5ET | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22H; 22M; 24M | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24M | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M | |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 75 - 103 | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 22H; 22M | Nur CrossGolf 6; Ab e1*2001/116*0304*21; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R17 87 | 11A; 22H; 22M; 5ET | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22H; 22M | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21P; 22H; 22M | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 248 | |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.., e1*2007/46*0491*.. | 59 - 118 | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 22M; 24J; 248; 51J | Nur Golf Plus 6; Ab e1*2001/116*0304*14; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/50R17 93 | 11A; 21P; 22M; 24J; 248 | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21P; 22M; 24J; 248; 51J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21P; 22M; 24J; 248 | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21P; 22H; 22L; 24J; 244 | |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-------------------------|--|
| 16 | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 155 | 215/50R17 91 | | Beetle (Schrägheck); Beetle Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 215/55R17 94 | | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 27I | |
| | | | 235/45R17 94 | | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 27I; 57F; 67R; 67T | |
| 16 | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 155 | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 24J; 248; 270 | Nur Jetta (Stufenheck); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21P; 245; 248; 270 | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 21P; 24J; 248; 271 | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21P; 24J; 248; 270 | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21P; 24J; 248; 271 | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 23 von 59

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|---------------|---|---------------|---------------------|---|---|
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 205/50R17 89 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | JETTA (Limousine); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R17 87W | 11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 225/45R17 90 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | |
| | | | 235/45R17 93 | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24J; 24M | |
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 77 | 205/50R17 89 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M; 51J | GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R17 87W | 11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M; 5ET; 51J | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | |
| | | | 235/45R17 93 | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24J; 24M | |
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 103 | 215/45R17 87 | 11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M; 51J | GOLF (Variant); nur bis e1*2001/116*0328*14; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 75 - 147 | 205/50R17 89 | |
| | | 215/45R17 87W | | 11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M; 51J | |
| | | 225/45R17 91 | | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | |
| | | 235/45R17 93 | | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24J; 24M | |
| | | 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 59 - 118 | |
| 215/45R17 87W | 11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M; 5ET; 51J | | | | |
| 215/45R17 91 | 11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M; 51J | | | | |
| 225/45R17 91 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | | | | |
| | | | 235/45R17 93 | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24J; 24M | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 24 von 59

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------------------------------|--|---|--|
| 3c 3C | DE*2007/46*0547*.. e1*2001/116*0307*.. e1*2007/46*0502*.. e1*2007/46*0547*.. | 77 - 100 77 - 155 77 - 220 | 205/50R17 89 215/45R17 91 225/45R17 91 205/50R17 205/50R17 93 225/45R17 91Y 235/45R17 94 | 11A; 22M; 22P 11A; 22P 11A; 22M; 22P 11A; 22M; 22P; 51G 11A; 22M; 22P 11A; 22M; 22P 11A; 21P; 22M; 22Q; 245; 248 | Nicht Passat Alltrack (Cross); ab e1*2001/116*0307*24; bis e1*2001/116*0307*36; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. e1*2007/46*0502*.. e1*2007/46*0547*.. | 103 - 155 | 205/50R17 93 205/55R17 91W 215/45R17 91W 215/50R17 91W 225/45R17 91W 235/45R17 94 | | Nur Passat Alltrack (Cross); bis e1*2001/116*0307*36; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 81 - 206 | 215/50R17 95 215/55R17 94 225/50R17 94 225/55R17 97 245/45R17 95 | | ab e1*2001/116*0307*37; VW Passat (B8) ab Mj. 2014; nicht Passat Alltrack; inkl. Passat GTE; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 75 - 110 75 - 147 75 - 220 | 205/50R17 89 225/45R17 91 205/50R17 93 215/45R17 91 235/45R17 93 205/50R17 225/45R17 91 M+S 235/45R17 94 | 11A; 22P 11A; 22P 11A; 22P 11A; 22M; 22P 11A; 22P; 51G 11A; 22P 11A; 22M; 22P | nur bis e1*2001/116*0307*23; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 110 - 206 | 215/55R17 94 225/50R17 98 225/55R17 97 245/45R17 95 | | VW Passat Alltrack (B8) ab Mj.2014; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Verkaufsbezeichnung: **PASSAT CC, CC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 3CC | e1*2001/116*0468*.. | 100 -147 | 225/45R17 91W | 12A | Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | 100 -220 | 205/50R17 | 12R; 51G | |
| | | | 225/45R17 91Y | 12A | |

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|---------------|--------------------|---|
| 5N | e1*2001/116*0450*.. | 110 -176 | 215/65R17 99 | | mit R-Line; Allspace; ab e1*2001/116*0450*31; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76S |
| | | | 225/60R17 99 | | |
| | | | 235/60R17 102 | | |
| | | | 245/55R17 102 | 11A; 27I | |
| 5N | e1*2001/116*0450*.., e1*2007/46*0487*.. | 81 -155 | 225/55R17 97 | 51J | ohne R-Line; bis e1*2007/46*0487*14; bis e1*2001/116*0450*23; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 225/60R17 99 | 51J | |
| | | | 235/55R17 99 | 11A; 24M | |
| 5N | e1*2001/116*0450*.., e1*2007/46*0487*.. | 81 -155 | 225/55R17 97 | | mit R-Line; bis e1*2007/46*0487*14; bis e1*2001/116*0450*23; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | | 225/60R17 99 | | |
| 5N | e1*2001/116*0450*.. | 110 -180 | 215/65R17 99W | | ohne R-Line; ab e1*2007/46*0487*15; Allspace; ab e1*2001/116*0450*31; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76S |
| | | | 225/60R17 99W | | |
| | | | 235/60R17 102 | | |
| | | | 245/55R17 102 | 11A; 27I | |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 26 von 59

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------|---|
| 5N | e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*.. | 85 - 180 | 215/65R17 99 | | ab |
| | | | 225/60R17 99 | | e1*2001/116*0450*24; mit R-Line; ab |
| | | | 235/60R17 102 | | e1*2007/46*0487*15; nicht Allspace; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 245/55R17 102 | 11A; 27I | |
| 5N | e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*.. | 85 - 180 | 215/65R17 99 | | ab |
| | | | 225/60R17 99 | | e1*2001/116*0450*24; ohne R-Line; ab |
| | | | 235/60R17 102 | | e1*2007/46*0487*15; nicht Allspace; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 245/55R17 102 | 11A; 27I | |

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--------------|---|---------------|---|---|---|
| 1t | DE*2007/46*0506*.. e1*2007/46*0506*.. | 75 - 130 | 205/50R17 91 | 52J | nur CrossTouran; bis |
| 1T | | | e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*.. | 225/45R17 91 | 52J |
| 1t | DE*2007/46*0506*.. e1*2007/46*0506*.. e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*.. | 66 - 103 | 205/50R17 89 | 11A; 24J; 24M; 5FM | nicht CrossTouran; |
| 1T | | 66 - 130 | 205/50R17 93 | 11A; 24J; 24M | bis |
| | | 215/45R17 91 | 11A; 24J; 24M; 5GG | e1*2007/46*0357*13; | |
| | | 215/45R17 91W | 11A; 24J; 24M; 5GG | bis | |
| | | 225/45R17 | 11A; 24J; 24M; 51G | e1*2001/116*0211*35; | |
| | | 225/45R17 91 | 11A; 24J; 24M; 5GG | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E | |
| 235/45R17 93 | 11A; 24C; 24D | | | | |
| 1T | e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*.. | 81 - 140 | 205/50R17 93 | 11A; 245; 27I | ab |
| | | | 205/55R17 95 | 11A; 245; 27I | e1*2007/46*0357*14; |
| | | | 215/50R17 95 | 11A; 245; 248; 27I | ab |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 245; 248; 27I | e1*2001/116*0211*36; |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 241; 246; 248; 26P; 27I | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 245; 248; 27I | 74P; 76S |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 27 von 59

Verkaufsbezeichnung: **T-ROC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| A1 | e13*2007/46*1845*.. | 81 - 110 | 205/50R17 89 | 12R | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/55R17 91 | 12R | |
| | | | 205/60R17 93 | 12A | |
| | | | 215/50R17 91 | 12R | |
| | | | 215/55R17 94 | 12R | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 12A; 245; 26P | |
| | | | 225/55R17 97 | 11A; 12A; 245; 26P | |
| | | | 235/45R17 94 | 12A | |
| A1 | e13*2007/46*1845*.. | 110 - 221 | 205/50R17 89 | 12R | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/55R17 91 | 12R | |
| | | | 205/60R17 93 | 12A | |
| | | | 215/50R17 91 | 12R | |
| | | | 215/55R17 94 | 12R | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 12A; 26P | |
| | | | 225/55R17 97 | 11A; 12A; 26P | |
| | | | 235/45R17 94 | 12A | |
| 245/45R17 95 | 11A; 12A; 26P | | | | |

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|-----------|---------------|--------------------|--|
| 3B | e1*95/54*0043*.. e1*98/14D0043*.. e1*98/14*0043*.. | 66 - 92 | 215/45R17 87 | 11A; 24J | B5 ab MJ 1996; Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/45R17-90 | 11A; 22B; 22D; 24J | |
| | | 110 - 142 | 215/45R17 91 | 11A; 24J | |
| | | | 225/45R17-90W | 11A; 22B; 22D; 24J | |
| 3BS | e1*2001/116*0173*.. e1*98/14*0173*.. | 202 | 205/50R17 | 51G; 52J | 10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 225/45R17 | 51G | |

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER 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

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 28 von 59

- ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 29 von 59

- 21S) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser 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.
- 21T) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22D) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand 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.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 30 von 59

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

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 31 von 59

- 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.
- 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.
- 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.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 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.
- 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

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 32 von 59

- empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
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.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 5GA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1200kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen ist durch eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße sicherzustellen. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 67R) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- | | |
|--------------|--------------|
| | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 215/50R17 |
| Hinterachse: | 245/45R17 |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 67T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- | | |
|--------------|--------------|
| | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/50R17 |
| Hinterachse: | 245/45R17 |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 33 von 59

- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.
Das Ventil darf nicht über den Felgenreand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 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.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgenreöße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 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.
- 82I) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 339mm nicht zulässig.
- AF5) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/55R16 (breite Hinterachse) nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist, es sei denn dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 34 von 59

- AF6) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/55R16 (schmale Hinterachse) serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist, es sei denn dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- AF7) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 / 321 mm (Dicke 30mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- AFI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist an Fahrzeugen mit 6-Zylinder-Motoren nur mit M+S-Profil zulässig.
- DED) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 322mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- FHI) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit der verbauten Bremsanlage des Herstellers BREMBO nicht zulässig.
- MAO) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- VB0) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugen mit leicht aufragender Türinnenverkleidung (Überstand über den unteren Längsrahmen der seitlichen Schiebetür weniger als 3mm) der seitlichen Schiebetüren. Bei Fahrzeugen mit stark aufragender Türinnenverkleidung ist die Freigängigkeit der Schiebetür zu prüfen.
- VB1) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll-Bereifung (schmale Hinterachse).
- VB2) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 16 Zoll-Bereifung (breite Hinterachse).
- VF7) Durch Entfernen der Schraube und des Clips zur Befestigung des Innenkotflügels oben in der Mitte des vorderen Radhauses und durch Klemmen des Kunststoffinnenkotflügels hinter die obere mittlere Befestigungslasche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI
Fahrzeugtyp: 8J
Genehm.Nr.: e1*2001/116*0369*..
Handelsbez.: TT Coupe, TTS Coupe, TT Roadster, TTS Roadster

Variante(n): Allradantrieb, Cabrio, Coupe, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausauschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 350 | y = 290 | VA |
| 26P | x = 330 | y = 240 | VA |
| 27U | y = 40 | y = 140 | HA |
| 27V | y = 40 | y = 140 | HA |

Aufweiten Radhausauschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27H | x = 280 | y = 350 | 8 | HA |
| 27F | x = 280 | y = 350 | 21 | HA |
| 26N | x = 350 | y = 290 | 8 | VA |
| 26J | x = 350 | y = 290 | 30 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI
Fahrzeugtyp: GY
Genehm.Nr.: e1*2007/46*2060*..
Handelsbez.: A3/S3 Limousine/Sportback (g-tron), A3 40 TFSIe. A3 45 TFSIe

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 300 | y = 305 | VA |
| 26P | x = 250 | y = 255 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | x = 300 | y = 275 | 30 | HA |
| 27H | x = 300 | y = 275 | 8 | HA |
| 26J | x = 300 | y = 305 | 30 | VA |
| 26N | x = 300 | y = 305 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI
Fahrzeugtyp: GY
Genehm.Nr.: e1*2007/46*2144*..
Handelsbez.: A3 Sportback, RS3 Limousine/Sportback;

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 300 | y = 305 | VA |
| 26P | x = 250 | y = 255 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | x = 300 | y = 275 | 30 | HA |
| 27H | x = 300 | y = 275 | 8 | HA |
| 26J | x = 300 | y = 305 | 30 | VA |
| 26N | x = 300 | y = 305 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI
Fahrzeugtyp: 8V
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0607*..
Handelsbez.: A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron

Variante(n): Frontantrieb, 2-türig

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27H | x = 400 | y = 400 | 8 | HA |
| 27F | x = 400 | y = 400 | 30 | HA |
| 26N | x = 400 | y = 400 | 8 | VA |
| 26J | x = 400 | y = 400 | 24 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI
Fahrzeugtyp: 8V
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0607*..
Handelsbez.: A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27H | x = 350 | y = 350 | 8 | HA |
| 27F | x = 350 | y = 350 | 20 | HA |
| 26N | x = 400 | y = 400 | 8 | VA |
| 26J | x = 400 | y = 400 | 20 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT
Fahrzeugtyp: KL
Genehm.Nr.: e9*2007/46*3167*..
Handelsbez.: LEON, LEON SPORTSTOURER, CUPRA LEON, CUPRA LEON SPORTSTOURER

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 265 | y = 265 | VA |
| 26P | x = 215 | y = 215 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | x = 275 | y = 275 | 20 | HA |
| 27H | y = 275 | y = 275 | 8 | HA |
| 26J | x = 265 | y = 265 | 20 | VA |
| 26N | x = 265 | y = 265 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT
Fahrzeugtyp: 5F
Genehm.Nr.: e9*2007/46*0094*..
Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 200 | y = 300 | VA |
| 26P | x = 150 | y = 250 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | x = 300 | y = 310 | 30 | HA |
| 27H | x = 300 | y = 310 | 8 | HA |
| 26J | x = 200 | y = 300 | 10 | VA |
| 26N | x = 200 | y = 300 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SEAT
Fahrzeugtyp: 5F
Genehm.Nr.: e9*2007/46*0094*..
Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

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] | | |
| 27F | x = 400 | y = 310 | 25 | HA |
| 27H | x = 400 | y = 310 | 8 | HA |
| 26J | x = 300 | y = 300 | 25 | VA |
| 26N | x = 300 | y = 300 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA
Fahrzeugtyp: NX
Genehm.Nr.: e8*2007/46*0355*..
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA, OCTAVIA RS, OCTAVIA SCOUT

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 300 | y = 240 | VA |
| 26P | x = 250 | y = 190 | VA |
| 27B | x = 280 | y = 270 | HA |
| 27I | x = 230 | y = 220 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | y = 280 | y = 270 | 10 | HA |
| 27H | y = 280 | y = 270 | 8 | HA |
| 26J | x = 300 | y = 240 | 20 | VA |
| 26N | x = 300 | y = 240 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA
Fahrzeugtyp: 5E
Genehm.Nr.: e8*2007/46*0318*..
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 220 | y = 275 | VA |
| 26P | x = 170 | y = 225 | VA |
| 27B | x = 170 | y = 250 | HA |
| 27I | x = 120 | y = 200 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | x = 170 | y = 250 | 30 | HA |
| 27H | x = 170 | y = 250 | 30 | HA |
| 26J | x = 220 | y = 275 | 30 | VA |
| 26N | x = 220 | y = 275 | 30 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Seite: 45 von 59

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA
Fahrzeugtyp: 5E
Genehm.Nr.: e11*2007/46*0243*..
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n): ab e11*2007/46*0243*01, Frontantrieb, Limousine

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 220 | y = 275 | VA |
| 26P | x = 170 | y = 225 | VA |
| 27B | x = 170 | y = 250 | HA |
| 27I | x = 120 | y = 200 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | x = 170 | y = 250 | 30 | HA |
| 27H | x = 170 | y = 250 | 30 | HA |
| 26J | x = 220 | y = 275 | 30 | VA |
| 26N | x = 220 | y = 275 | 30 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA
Fahrzeugtyp: 5E
Genehm.Nr.: e11*2007/46*0244*..
Handelsbez.: SKODA OCTAVIA

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 220 | y = 275 | VA |
| 26P | x = 170 | y = 225 | VA |
| 27B | x = 170 | y = 250 | HA |
| 27I | x = 120 | y = 200 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | x = 170 | y = 250 | 30 | HA |
| 27H | x = 170 | y = 250 | 30 | HA |
| 26J | x = 220 | y = 275 | 30 | VA |
| 26N | x = 220 | y = 275 | 30 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: 1T
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0357*..
Handelsbez.: TOURAN

Variante(n): ab e1*2007/46*0357*14

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 200 | y = 300 | VA |
| 26P | x = 150 | y = 250 | VA |
| 27U | y = 100 | y = 200 | HA |
| 27V | y = 100 | y = 200 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | x = 250 | y = 250 | 15 | HA |
| 27H | x = 250 | y = 250 | 8 | HA |
| 26J | x = 200 | y = 300 | 15 | VA |
| 26N | x = 200 | y = 300 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: A1
Genehm.Nr.: e13*2007/46*1845*..
Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 250 | y = 250 | VA |
| 26P | x = 200 | y = 200 | VA |
| 27B | x = 270 | y = 300 | HA |
| 27I | x = 220 | y = 260 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | x = 270 | y = 300 | 15 | HA |
| 27H | x = 270 | y = 300 | 8 | HA |
| 26J | x = 250 | y = 250 | 25 | VA |
| 26N | x = 250 | y = 250 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: 1KM
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0492*..
Handelsbez.: GOLF, GOLF SPORTSVAN

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 260 | y = 280 | VA |
| 26P | x = 210 | y = 230 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | y = 300 | y = 320 | 30 | HA |
| 27H | x = 300 | y = 320 | 8 | HA |
| 26J | x = 260 | y = 280 | 10 | VA |
| 26N | x = 260 | y = 280 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: A1
Genehm.Nr.: e13*2007/46*1845*..
Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 250 | y = 250 | VA |
| 26P | x = 200 | y = 200 | VA |
| 27B | x = 270 | y = 300 | HA |
| 27I | x = 220 | y = 260 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | x = 270 | y = 300 | 20 | HA |
| 27H | x = 270 | y = 300 | 8 | HA |
| 26J | x = 250 | y = 250 | 25 | VA |
| 26N | x = 250 | y = 250 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: SK
Genehm.Nr.: e13*2018/858*00002*..
Handelsbez.: Caddy

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 330 | y = 285 | VA |
| 26P | x = 280 | y = 235 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27H | 0 | y = 300 | 8 | HA |
| 27F | 0 | y = 300 | 25 | HA |
| 26J | x = 330 | y = 285 | 5 | VA |
| 26N | x = 330 | y = 285 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: AUV
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0627*..
Handelsbez.: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 260 | y = 280 | VA |
| 26P | x = 210 | y = 230 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | y = 300 | y = 320 | 30 | HA |
| 27H | x = 300 | y = 320 | 8 | HA |
| 26J | x = 260 | y = 280 | 10 | VA |
| 26N | x = 260 | y = 280 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: 5N
Genehm.Nr.: e1*2001/116*0450*..
Handelsbez.: TIGUAN

Variante(n): ab e1*2001/116*0450*24, Allradantrieb, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 27B | x = 300 | y = 330 | HA |
| 27I | x = 250 | y = 280 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27H | x = 300 | y = 330 | 8 | HA |
| 27F | x = 300 | y = 330 | 30 | HA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: 5N
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0487*..
Handelsbez.: TIGUAN

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 27B | x = 300 | y = 330 | HA |
| 27I | x = 250 | y = 280 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27H | x = 300 | y = 330 | 8 | HA |
| 27F | x = 300 | y = 330 | 30 | HA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: 16
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0539*..
Handelsbez.: JETTA, BEETLE

Variante(n): Frontantrieb, Nur Beetle (Schrägheck)

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 = 350 | y = 300 | HA |
| 27I | x = 300 | y = 250 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | x = 350 | y = 300 | 26,5 | HA |
| 27H | x = 350 | y = 300 | 8 | HA |
| 26J | x = 300 | y = 350 | 18,5 | VA |
| 26N | x = 300 | y = 350 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: 1T
Genehm.Nr.: e1*2001/116*0211*..
Handelsbez.: TOURAN

Variante(n): ab e1*2001/116*0211*36

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 200 | y = 300 | VA |
| 26P | x = 150 | y = 250 | VA |
| 27U | y = 100 | y = 200 | HA |
| 27V | y = 100 | y = 200 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | x = 250 | y = 250 | 15 | HA |
| 27H | x = 250 | y = 250 | 8 | HA |
| 26J | x = 200 | y = 300 | 15 | VA |
| 26N | x = 200 | y = 300 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: AU
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0623*..
Handelsbez.: GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Schrägheck

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] | | |
| 27H | x = 400 | y = 310 | 8 | HA |
| 26J | x = 300 | y = 300 | 30 | VA |
| 26N | x = 300 | y = 300 | 8 | VA |
| 27F | x = 400 | y = 310 | 30 | HA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: 1K
Genehm.Nr.: e1*2001/116*0242*..
Handelsbez.: GOLF

Variante(n): Cabrio, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 280 | y = 380 | VA |
| 26P | x = 230 | y = 330 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | x = 260 | y = 310 | 36 | HA |
| 27H | x = 260 | y = 310 | 8 | HA |
| 26J | x = 280 | y = 380 | 16 | VA |
| 26N | x = 280 | y = 380 | 8 | VA |

**Gutachten 366-0180-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49847**

ANLAGE: 15
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF7570
Stand: 17.09.2021



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: SKN
Genehm.Nr.: e13*2018/858*00003*..
Handelsbez.: Caddy

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 330 | y = 285 | VA |
| 26P | x = 280 | y = 235 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27H | 0 | y = 300 | 8 | HA |
| 27F | 0 | y = 300 | 25 | HA |
| 26J | x = 330 | y = 285 | 5 | VA |
| 26N | x = 330 | y = 285 | 8 | VA |