

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**



ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Fahrzeughersteller

**AUDI, AUDI AG, FORD, MG, SEAT, SEAT, S.A., SKODA,
VOLKSWAGEN**

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 33
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 | | | | | |
| 112533571/VW1 X | WF6560/VW1X PCD112 | ohne | 57,1 | | 680 | 2220 | 07/14 |

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 : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 12,8 mm, für Typ : 8U1; 8U

Zubehör : Nabenkappe: MAK C029; Kit: B450L27517R13

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 12,8 mm, für Typ : 8H; GY; 8V; 8PB; GA; 8PA; 8E; 8P

Zubehör : Nabenkappe: MAK C029; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 8E; 8H; 8P; 8PA; 8PB; 8V
140 Nm für Typ : GA; GY
165 Nm für Typ : 8U erhöhtes Anzugsmoment; 8U1 erhöhtes Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| 8P | e1*2001/116*0456*.. | 75 - 147 | 205/55R16 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 51G | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 54A | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21P; 22F; 22L; 24C; 24D | 77E |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**



ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3,S3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------------------------|---|
| 8P | e1*2001/116*0217*.. | 66 - 147 | 205/55R16 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 51G | Sportback (4-türig); Schrägheck 2-türig; |
| 8PA | e1*2001/116*0418*.. | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24C; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; |
| 8PB | e13*2007/46*1082*.. | | | | 225/50R16 92 |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| 8H | e1*2001/116*0177*.. | 96 - 125 | 205/55R16 | 51G | Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | e1*98/14*0177*.. | 96 - 162 | 205/55R16 | 51G; 52J | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|-----------|--------------------|--|
| 8E | e1*2001/116*0151*.. | 75 - 110 | 205/55R16 | 51G; 52J | ab e1*2001/116*0151*10; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 76Z; 77E |
| 8E | e1*2001/116*0151*.. e1*98/14*0151*.. | 74 - 110 | 205/55R16 | 51G | nur bis e1*2001/116*0151*09; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 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 | 205/55R16 91 | | Cabrio; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 205/60R16 92 | | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 26P | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 245; 248; 26P | |
| 8V | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140 | 205/50R16 91 | nicht e-tron; 11A; 245; 248; 26B; 26N | Sportback (4-türig); 2-türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 245; 248; 26B; 26N | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26J; 27H; 57T | |

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**



ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024

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 | 205/55R16 M+S | 11A; 26N; 52J | 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; 74D; 76U; 77E; DEA |
| | | | 205/60R16 M+S | 11A; 26N; 52J | |

Verkaufsbezeichnung: **Q2, SQ2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--|--|
| GA | e1*2007/46*1552*.. | 81 - 140 | 205/60R16 92 | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245 | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 205/60R16 92 | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O | |
| | | | 205/65R16 95 | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O | |
| | | | 205/65R16 95 | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245 | |
| | | | 215/55R16 93 | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O | |
| | | | 215/55R16 93 | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248 | |
| | | | 215/60R16 95 | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248 | |
| | | | 215/60R16 95 | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 12A; 241; 244 | |
| | | | 225/60R16 98 | 11A; 12A; 241; 244 | |
| | | | 235/55R16 98 | 11A; 12A; 241; 244; 246 | |

§22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**



ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024

Verkaufsbezeichnung: **Q3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 8U | e1*2007/46*0591*.. | 88 - 162 | 215/65R16 | 12T; 51G | erhöhtes Anzugsmoment 165 Nm; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 740; 76U; 77E |
| 8U1 | e13*2007/46*1163*.. | | 225/60R16 98 | 12A | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 12,8 mm

Zubehör : Nabenkappe: MAK C029; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **TOURNEO CONNECT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--------------|------------------------------|---------|----------------|-------------------------|--|
| SK | e13*2018/858*00270*.. | 55 - 90 | 205/60R16 96 | 11A; 245; 248; 26P; 51E | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 75I; 76U |
| | | | 205/60R16C 100 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 205/65R16 99 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 215/55R16 97 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 215/60R16 99 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 225/55R16 99 | 11A; 241; 244; 246; 26B | |
| | | | 225/60R16 98 | 11A; 241; 244; 246; 26B | |
| 235/55R16 98 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N | | | | |

Verkaufsbezeichnung: **TOURNEO CONNECT, TRANSIT CONNECT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--------------|------------------------------|---------|----------------|-------------------------|--|
| SKN | e13*2018/858*00342*.. | 55 - 90 | 205/60R16 96 | 11A; 245; 248; 26P; 51E | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 75I; 76U |
| | | | 205/60R16C 100 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 205/65R16 99 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 215/55R16 97 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 215/60R16 99 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 225/55R16 99 | 11A; 241; 244; 246; 26B | |
| | | | 225/60R16 98 | 11A; 241; 244; 246; 26B | |
| 235/55R16 98 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N | | | | |

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**



ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MG

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 12,8 mm

Zubehör : Nabenkappe: MAK C029; Kit: B450L27517R13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : EP22-L
140 Nm für Typ : SEH3

Verkaufsbezeichnung: **MG4 Electric, MGB EV, MGC EV**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| SEH3 | e4*2018/858*00093*.. | 54 - 68 | 205/55R16 91 | 11A; 248 | ab |
| | | | 205/60R16 92 | 11A; 248 | e4*2018/858*00093*02; |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 248 | Heckantrieb; Elektro; |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 24J; 244; 26P | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 24J; 244; 26P | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76U |
| SEH3 | e4*2018/858*00093*.. | 54 - 68 | 205/55R16 91 | 122 | bis |
| | | | 205/60R16 92 | 122 | e4*2018/858*00093*01; |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 12A; 248 | Heckantrieb; Elektro; |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 24J; 248 | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 12A; 24J; 248 | 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76U |

Verkaufsbezeichnung: **MG5 Electric**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|---------|--------------|--------------------|------------------------|
| EP22-L | e4*2018/858*00053*.. | 73 - 75 | 205/55R16 91 | | Frontantrieb; Elektro; |
| | | | 205/60R16 92 | | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 245; 248 | 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 24J; 248 | 721; 725; 73C; 74A; |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 24J; 248 | 76U |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI AG

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 12,8 mm

Zubehör : Nabenkappe: MAK C029; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**



ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024

Seite: 6 von 54

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| GY | e1*2007/46*2144*.. | 81 - 147 | 205/55R16 M+S | 11A; 26N; 52J | A3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E; DEA |
| | | | 205/60R16 M+S | 11A; 26N; 52J | |

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

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 12,8 mm

Zubehör : Nabenkappe: MAK C029; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : KL; 5F; 5P; 5PN
140 Nm für Typ : KL; 5FP; 7N

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| 5PN | e9*2007/46*0012*.. | 103 - 155 | 205/55R16 91 | 11A; 24J | Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 205/60R16 92 | 11A; 24J | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| 5PN | e9*2007/46*0012*.. | 77 - 155 | 205/55R16 91 | 11A; 24J | Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 205/60R16 92 | 11A; 24J | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| | | | 225/55R16 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 | 205/55R16 91 | 11A; 24J | Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 205/60R16 92 | 11A; 24J | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 77 - 155 | 205/55R16 91 | 11A; 24J | Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 205/60R16 92 | 11A; 24J | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 22P; 24J; 24M | |

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Verkaufsbezeichnung: **ATECA, CUPRA ATECA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 5FP | e9*2007/46*6394*.. | 81 - 140 | 215/60R16 95 | 122 | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 72I; 72S; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/65R16 98 | 122 | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 12A; 245 | |
| | | | 225/60R16 98 | 11A; 12A; 245 | |
| | | | 235/55R16 98 | 11A; 12A; 24J; 248 | |
| | | | 235/60R16 100 | 11A; 12A; 24J; 248 | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|--|
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 63 - 140 | 205/55R16 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | 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; 72I; 72S; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/50R16 90 | 11A; 244; 245; 26B; 27H | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 244; 245; 26B; 27H | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27F | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|---|
| KL | e9*2007/46*3167*.. | 110 | 205/55R16 89 | 11A; 248; 26P | Leon Cupra; Leon Cupra Sportstourer; Kombi; Schrägheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 72I; 72S; 73C; 74D; 76U; 77E; DEA |
| | | | 205/60R16 92 | 11A; 248; 26P | |
| | | | 215/50R16 90 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 245; 248; 26P | |
| KL | e9*2007/46*3167*.. | 66 - 110 | 195/55R16 91 | | nicht Cupra Leon; Kombi; Schrägheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 72I; 72S; 73C; 74D; 76U; 77E; DEA |
| | | | 195/60R16 89 | | |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 248; 26P | |
| | | | 205/60R16 92 | 11A; 248; 26P | |
| | | | 215/50R16 90 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H | |

§22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**



ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024

Verkaufsbezeichnung: **SEAT ALHAMBRA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|-----------|--------------|--------------------|---|
| 7N | e1*2007/46*0402*.., e1*2007/46*0435*.. | 85 - 162 | 205/60R16 | 51G | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 75I; 76U; 77E; VFI |
| | | | 215/55R16 97 | | |
| | | | 215/60R16 | 51G | |
| | | | 225/55R16 95 | | |
| 7N | e1*2007/46*0435*.. | 100 - 110 | 205/60R16 | 51G | Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 75I; 77E; VFI |
| | | | 215/60R16 | 51G | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 12,8 mm

Zubehör : Nabenkappe: MAK C029; Radbefestigung: Serie

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

Verkaufsbezeichnung: **KAROQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| NU | e8*2007/46*0272*.. | 81 - 140 | 215/60R16 95 | 11A; 24J; 248 | inkl. SCOUT; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/65R16 98 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 241; 246; 248 | |
| | | | 225/60R16 98 | 11A; 241; 246; 248 | |
| | | | 235/55R16 98 | 11A; 241; 244; 246 | |
| | | | 235/60R16 100 | 11A; 241; 244; 246 | |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| 1Z | e11*2001/116*0230*.., e11*2007/46*0012*.. | 55 - 118 | 205/55R16 91 | 11A; 22P; 24J; 24M | Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22Q; 24C; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22H; 22Q; 24C; 24M | |
| | | 55 - 147 | 205/55R16 | 11A; 22P; 24J; 24M; 51G; 52J | |
| 1Z | e11*2001/116*0230*.., e11*2007/46*0012*.. | 55 - 118 | 205/55R16 91 | 11A; 22M; 22P; 24J; 24M | nicht Octavia Scout; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22L; 22Q; 24C; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22H; 22L; 22Q; 24C; 24M | |
| | | 55 - 147 | 205/55R16 | 11A; 22M; 22P; 24J; 24M; 51G; 52J | |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Seite: 9 von 54

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|---------------------|--------------------------------------|---|
| 5E | e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*.. e8*2007/46*0318*.. | 63 - 140 | 195/55R16 91 | 11A; 248; 26P; 27I | ab |
| | | | 195/60R16 89W | 11A; 248; 26P; 27I | e11*2007/46*0243*01; ab |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 24M; 245; 26B; 27I | e11*2007/46*0244*01; nicht Octavia Scout; Kombi; Limousine; |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 24M; 245; 248; 27B; 27H | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E; 82I |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27H | |
| 5E | e11*2007/46*0243*.. e8*2007/46*0318*.. | 81 - 140 | 205/55R16 88 M+S | 52J | Octavia Scout; |
| | | | 205/60R16 92 M+S | 52J | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 215/55R16 89 M+S | 52J | 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | | 215/60R16 94 M+S | 52J | 721; 725; 73C; 74D; |
| | | | 225/50R16 92 M+S | 11A; 27I; 52J | 76U; 77E; 82I |
| | | | 225/55R16 95 M+S | 11A; 27I; 52J | |
| | | | | | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|----------------------------|---|
| NX | e8*2007/46*0355*.. | 81 - 110 | 205/60R16 92 | 11A; 26P | inkl. Octavia Scout; |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 26P | Kombilimousine; |
| | | | 215/60R16 95 | 11A; 26P | Limousine; |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 245; 248; 26B; 26N | Frontantrieb; inkl. Hybrid; |
| | | | 235/55R16 98 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|--------------|----------------------------|---|
| 3T | e11*2001/116*0326*.. e11*2007/46*0014*.. | 77 - 125 | 205/55R16 91 | 11A; 245; 248; 5GG; 52J | bis e11*2001/116*0326*31; Kombi; Allradantrieb; |
| | | | 205/55R16 94 | 11A; 245; 248; 52J | Frontantrieb; |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21P; 245; 248; 52J | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 76Z; 77E |

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|--------------|----------------------------|---|
| 3T | e11*2001/116*0326*... e11*2007/46*0014*.. | 77 - 125 | 205/55R16 91 | 11A; 24J; 24M; 5GG; 52J | bis e11*2001/116*0326*31; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 76Z; 77E |
| | | | 205/55R16 94 | 11A; 24J; 24M; 52J | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 24J; 24M; 52J | |
| 3T | e11*2001/116*0326*... e8*2007/46*0317*.. | 88 - 147 | 215/60R16 95 | | ab e11*2001/116*0326*32; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 225/55R16 95 | | |
| | | | 225/60R16 98 | | |
| | | | 235/55R16 98 | 11A; 248; 26P; 27P | |

Verkaufsbezeichnung: **YETI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|-----------|--------------------|--|
| 5L | e11*2007/46*0010*... e11*2007/46*0034*.. | 77 - 125 | 205/55R16 | 11A; 24N; 51G; 52J | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 76Z; 77E |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 12,8 mm

Zubehör : Nabenkappe: MAK C029; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; CD; CDV; 1 KM; 1F; 1K; 1KM; 1KP; 1t; 1T;
13; 16; 2K; 2KN; 3B; 3c; 3C; 3CC
120 Nm (bis *0487*14 bzw. *0450*NT23) für Typ : 5N
140 Nm für Typ : A1; SK; SKN; 7N

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Seite: 11 von 54

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|----------------|--------------------------------------|--|
| SK SKN | e13*2018/858*00002*. e13*2018/858*00003*. . | 55 - 96 | 205/60R16 96 | 11A; 245; 248; 26P; 5IE | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 75I; 76U |
| | | | 205/60R16C 100 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 205/65R16 99 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 215/55R16 97 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 215/60R16 99 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 225/55R16 99 | 11A; 241; 244; 246; 26B | |
| | | | 225/60R16 98 | 11A; 241; 244; 246; 26B | |
| 2K 2KN | e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320 | 55 - 125 | 205/55R16 94 | VB0; 11A; 22H; 241; 244; 246; 247 | kurzer Radstand; langer Radstand; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 77E |
| | | | 215/55R16 93 | VB0; 11A; 22F; 241; 244; 246; 247 | |
| 2K 2KN | e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320 | 55 - 125 | 205/55R16 91 | 11A; 22I; 24C; 24M; 5GG | Nur Caddy Maxi; langer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 77E |
| | | | 205/55R16 94 | 11A; 22I; 24C; 24M | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22I; 24C; 24D; 5HA | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------------|----------|---------------|----------------------------|--|
| CDV | e1*2007/46*2180*.. . | 81 - 110 | 205/55R16 91 | 11A; 245; 248; 26P | nicht GOLF ALLTRACK; GOLF VIII VARIANT; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/50R16 90 | 11A; 241; 244; 26P | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 241; 244; 26P | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 241; 244; 246; 26B | |
| | | 81 - 140 | 205/55R16 M+S | 11A; 245; 248; 26P; 52J | |

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------------|----------|-----------|----------------------------|--|
| 1F | e1*2001/116*0349*.. . | 85 - 184 | 205/55R16 | 11A; 21P; 22M; 24M; 51G | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Seite: 12 von 54

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|--------------|---|---|
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 77 - 155 | 205/50R16 91 | 11A; 21T; 241; 246; 248; 26P; 27H | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 21T; 241; 246; 248; 26P; 27H | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21T; 24C; 248; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21T; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27F; 57T | |
| 1K | e1*2001/116*0242*.., e1*2007/46*0490*.. | 59 - 155 | 205/55R16 91 | 11A; 22H; 22P; 24C; 24D | 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; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21P; 22H; 22P; 24C; 24D | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21P; 22F; 22Q; 24C; 24D; 57T | |
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 55 - 169 | 205/55R16 90 | 11A; 22P; 24J; 24M | Nur Golf 5; nur bis e1*2001/116*0242*24; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 22Q; 24C; 24D | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D | |
| 1KM | e1*2007/46*0492*.. | 59 - 118 | 205/55R16 91 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | GOLF 6 (Variant); bis e1*2007/46*0492*05; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24M | |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF GTE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|--|
| CD | e1*2007/46*2014*.. | 66 - 110 | 205/55R16 91 | 11A; 245; 248; 26P | GOLF VIII; inkl. TGI; inkl. GTE; Schräghecklimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. |
| | | | 215/50R16 90 | 11A; 241; 244; 26P | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 241; 244; 26P | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 241; 244; 246; 26B | |
| | | 66 - 140 | 205/55R16 M+S | 11A; 245; 248; 26P; 52J | Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E; DEA |
| | | | 215/55R16 M+S | 11A; 241; 244; 26P; 52J | |
| | | | 225/50R16 M+S | 11A; 241; 244; 246; 26B; 52J | |

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Seite: 13 von 54

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 | 205/55R16 91 | 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; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/50R16 90 | 11A; 244; 245; 26P; 27H | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 244; 245; 26P; 27H | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27F | |
| 1 KM 1K | e1*2007/46*0492*.. e1*2007/46*0490*.. | 63 - 162 | 205/55R16 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | Golf 7; Golf 7 Sportsvan; ab e1*2007/46*0490*05; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/50R16 90 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 27F | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|---|
| AU | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 100 | 205/55R16 91 | 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; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/50R16 90 | 11A; 244; 245; 26P; 27H | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 244; 245; 26P; 27H | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27F | |
| AU | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 162 | 205/55R16 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | 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; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/50R16 90 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 27F | |

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**



ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|---|
| AUV | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 162 | 205/55R16 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | 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; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/50R16 90 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 27F | |
| AUV | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 100 | 205/55R16 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | 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; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/50R16 90 | 11A; 244; 245; 26P; 27H | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 244; 245; 26P; 27H | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27F | |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|---------------------------------|--|
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 55 - 125 | 205/55R16 90 | 11A; 22P; 24J; 24M | Nicht CrossGolf; Nur Golf Plus; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 22Q; 24C; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D | |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 75 - 103 | 205/55R16 91 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 248 | Nur CrossGolf 6; Ab e1*2001/116*0304*21; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 248 | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 248 | |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 75 - 103 | 205/55R16 91 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M | Nur CrossGolf; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24D; 24J | |

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Seite: 15 von 54

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|--------------|--------------------------------------|---|
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*.. | 59 - 118 | 205/55R16 91 | 11A; 21P; 22H; 22L; 24C; 244 | Nur Golf Plus 6; Ab e1*2001/116*0304*14; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24C; 244 | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24C; 244; 247 | |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---|---|
| 16 | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 110 | 195/55R16 87 | 11A; 21P; 24J; 248; 270; 51J | Nur Jetta (Stufenheck); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 195/60R16 89 | 11A; 21P; 24J; 248; 270; 51J | |
| | | | 205/50R16 87 | 11A; 21P; 24J; 248; 271 | |
| | | 77 - 155 | 205/50R16 87W | 11A; 21P; 24J; 248; 271 | |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 21P; 24J; 248; 271 | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 241; 244; 246; 260; 271 | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 24C; 244; 247; 260; 272; 57T | |
| 16 | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 155 | 205/60R16 | 51G | Beetle (Schrägheck); Beetle Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/55R16 93 | | |
| | | | 215/60R16 95 | | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 24J; 248; 26P; 271 | |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------------------------|---|
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 205/55R16 90 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | JETTA (Limousine); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24M | |
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 59 - 118 | 205/55R16 91 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24M | |

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|-----------------------------------|--|
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 205/55R16 91 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | GOLF (Variant); nur bis e1*2001/116*0328*14; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24M | |

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|--------------|------------------------------|--|
| 3c | DE*2007/46*0547*.. | 77 - 125 | 195/60R16 | 11A; 22P; 51G | 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; 74D; 76U; 77E |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. e1*2007/46*0502*.. e1*2007/46*0547*.. | 77 - 147 | 205/55R16 | 11A; 22M; 22Q; 245; 248; 51G | |
| | | 77 - 155 | 215/55R16 93 | 11A; 22M; 22Q; 245; 248 | |
| | | | | 225/50R16 92 | 11A; 21P; 22L; 22Q; 245; 248 |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 75 - 147 | 205/55R16 | 11A; 22M; 22Q; 24J; 24M; 51G | nur bis e1*2001/116*0307*23; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22M; 22Q; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M | |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 81 - 176 | 215/60R16 95 | 12R | ab e1*2001/116*0307*37; VW Passat (B8) ab Mj. 2014; nicht Passat Alltrack; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E; DEA |
| | | | 225/55R16 95 | 12A | |
| | | | 225/60R16 98 | 11A; 12A; 27H | |

§22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**



ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024

Seite: 17 von 54

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT CC, CC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| 3CC | e1*2001/116*0468*.. | 100 - 103 | 205/55R16 91 | 12R | Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 205/60R16 92 | 12A | |
| | | | 215/55R16 93 | 12A | |
| | | | 225/50R16 92 | 12A; 57T | |

Verkaufsbezeichnung: **SCIROCCO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 13 | e1*2001/116*0471*.. | 90 - 162 | 205/55R16 | 51G; 52J | Coupe; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 76Z; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------|---|
| 5N | e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*.. | 81 - 155 | 215/65R16 98 | 12K | mit R-Line; bis e1*2007/46*0487*14; bis e1*2001/116*0450*23; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U |
| | | | 225/60R16 98 | 12A | |
| | | | 225/65R16 100 | 12A | |
| | | | 235/60R16 100 | 12A | |
| 5N | e1*2001/116*0450*.. | 81 - 155 | 215/65R16 | 12T; 51G | ohne R-Line; bis e1*2007/46*0487*14; bis e1*2001/116*0450*23; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 77E |
| | | | 225/60R16 98 | 11A; 12A; 24M | |

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------|--|
| 1t | DE*2007/46*0506*.. e1*2007/46*0506*.. | 66 - 130 | 205/55R16 91 | 11A; 24J; 24M; 5GG | nicht CrossTouran; bis |
| | | | 205/55R16 91W | 11A; 24J; 24M; 5GG | |
| 1T | e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*.. | | 205/55R16 94 | 11A; 24J; 24M | e1*2007/46*0357*13; bis e1*2001/116*0211*35; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 77E |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 24C; 24D | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 24C; 24D | |

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Seite: 18 von 54

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|---------------------------------|---|
| 1T | e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*.. | 81 - 140 | 205/60R16 92W | 11A; 245; 248; 27I | ab e1*2007/46*0357* 14; ab e1*2001/116*0211*36; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 205/65R16 95 | 11A; 245; 248; 27I | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 241; 246; 248; 26P; 27I | |
| | | | 215/60R16 95 | 11A; 241; 246; 248; 26P; 27I | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 241; 244; 246; 26P; 27B | |
| | | | 225/60R16 98 | 11A; 241; 244; 246; 26P; 27B | |

Verkaufsbezeichnung: **T-ROC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|---------------------------------|---|
| A1 | e13*2007/46*1845*.. | 110 - 140 | 205/60R16 92 | | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 205/65R16 95 | | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 26P | |
| | | | 215/60R16 95 | 11A; 26P | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | |
| | | | 225/60R16 98 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | |
| | | | 235/55R16 98 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27I | |
| A1 | e13*2007/46*1845*.. | 81 - 110 | 205/60R16 92 | | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E |
| | | | 205/65R16 95 | | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 245; 26P | |
| | | | 215/60R16 95 | 11A; 245; 26P | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 225/60R16 98 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 235/55R16 98 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27I | |

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|--------------|----------------------------|---|
| 3B | e1*95/54*0043*.. e1*98/14D0043*.. e1*98/14*0043*.. | 66 - 142 | 205/55R16 91 | | B5 ab MJ 1996; Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D |
| | | | 225/50R16-92 | 11A; 22B; 24C; 24M; 57T | |
| 3B | e1*95/54*0043*.. e1*98/14D0043*.. e1*98/14*0043*.. | 81 - 142 | 205/55R16 91 | | B5 ab MJ 1996; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D |
| | | | 225/50R16-92 | 11A; 22B; 24J | |

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**



ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024

Verkaufsbezeichnung: **VW SHARAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|-----------|--------------|--------------------|---|
| 7N | e1*2007/46*0401*.., e1*2007/46*0434*.. | 85 - 162 | 205/60R16 | 51G | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 75I; 76U; 77E; VFI |
| | | | 215/55R16 97 | | |
| | | | 215/60R16 | 51G | |
| | | | 225/55R16 95 | | |
| 7N | e1*2007/46*0434*.. | 100 - 110 | 205/60R16 | 51G | Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 77E |
| | | | 215/60R16 | 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. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und 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 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.
- 122) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.

§22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Seite: 20 von 54

- 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.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) aufragen, 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) aufragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- 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

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Seite: 21 von 54

- 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 Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Seite: 22 von 54

- hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24N) Die Radabdeckung an Achse 2 ist - sofern serienmäßig nicht vorhanden - durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein. Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Seite: 23 von 54

- 271) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 272) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 18,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27P) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die hinteren Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 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 empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
Reifengröße:

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Seite: 24 von 54

Vorderachse: 205/55R16
Hinterachse: 225/50R16

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 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.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller 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.

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Seite: 25 von 54

- 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.
- 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.
- DEA) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an der Vorderachse nicht zulässig
- VB0) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugen mit leicht auftragender Türinnenverkleidung (Überstand über den unteren Längsrahmen der seitlichen Schiebetür weniger als 3mm) der seitlichen Schiebetüren. Bei Fahrzeugen mit stark auftragender Türinnenverkleidung ist die Freigängigkeit der Schiebetür zu prüfen.
- VFI) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 314 mm (Dicke 30mm) an der Vorderachse nicht zulässig.

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

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

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] | | |
| 26J | x = 300 | y = 305 | 30 | VA |
| 26N | x = 300 | y = 305 | 8 | VA |
| 27F | x = 300 | y = 275 | 30 | HA |
| 27H | x = 300 | y = 275 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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] | | |
| 26N | x = 400 | y = 400 | 8 | VA |
| 26J | x = 400 | y = 400 | 20 | VA |
| 27H | x = 350 | y = 350 | 8 | HA |
| 27F | x = 350 | y = 350 | 20 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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] | | |
| 26J | x = 300 | y = 305 | 30 | VA |
| 26N | x = 300 | y = 305 | 8 | VA |
| 27F | x = 300 | y = 275 | 30 | HA |
| 27H | x = 300 | y = 275 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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] | | |
| 26N | x = 400 | y = 400 | 8 | VA |
| 26J | x = 400 | y = 400 | 24 | VA |
| 27H | x = 400 | y = 400 | 8 | HA |
| 27F | x = 400 | y = 400 | 30 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: FORD
Fahrzeugtyp: SKN
Genehm.Nr.: e13*2018/858*00342*..
Handelsbez.: TOURNEO CONNECT, TRANSIT CONNECT

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] | | |
| 26J | x = 330 | y = 285 | 10 | VA |
| 26N | x = 330 | y = 285 | 8 | VA |
| 27F | 0 | y = 300 | 25 | HA |
| 27H | 0 | y = 300 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: FORD
Fahrzeugtyp: SK
Genehm.Nr.: e13*2018/858*00270*..
Handelsbez.: TOURNEO CONNECT

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] | | |
| 26J | x = 330 | y = 285 | 10 | VA |
| 26N | x = 330 | y = 285 | 8 | VA |
| 27F | 0 | y = 300 | 25 | HA |
| 27H | 0 | y = 300 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: MG
Fahrzeugtyp: SEH3
Genehm.Nr.: e4*2018/858*00093*..
Handelsbez.: MG4 Electric, MGB EV, MGC EV

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 220 | y = 280 | VA |
| 26P | x = 170 | y = 230 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 26J | x = 220 | y = 280 | 25 | VA |
| 26N | x = 220 | y = 280 | 8 | VA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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] | | |
| 26J | x = 265 | y = 265 | 20 | VA |
| 26N | x = 265 | y = 265 | 8 | VA |
| 27F | x = 275 | y = 275 | 20 | HA |
| 27H | y = 275 | y = 275 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA
Fahrzeugtyp: 3T
Genehm.Nr.: e11*2001/116*0326*..
Handelsbez.: SUPERB

Variante(n): ab e11*2001/116*0326*32, Allradantrieb, Frontantrieb, Kombi, Limousine

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 26J | x = 310 | y = 300 | 23 | VA |
| 26N | x = 310 | y = 300 | 8 | VA |
| 27F | x = 300 | y = 300 | 23 | HA |
| 27H | x = 300 | y = 300 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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] | | |
| 26J | x = 220 | y = 275 | 30 | VA |
| 26N | x = 220 | y = 275 | 30 | VA |
| 27F | x = 170 | y = 250 | 30 | HA |
| 27H | x = 170 | y = 250 | 30 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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] | | |
| 26J | x = 220 | y = 275 | 30 | VA |
| 26N | x = 220 | y = 275 | 30 | VA |
| 27F | x = 170 | y = 250 | 30 | HA |
| 27H | x = 170 | y = 250 | 30 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: SKODA
Fahrzeugtyp: 3T
Genehm.Nr.: e8*2007/46*0317*..
Handelsbez.: SUPERB

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 26J | x = 310 | y = 300 | 23 | VA |
| 26N | x = 310 | y = 300 | 8 | VA |
| 27F | x = 300 | y = 300 | 23 | HA |
| 27H | x = 300 | y = 300 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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 = 270 | y = 320 | VA |
| 26P | x = 220 | y = 270 | VA |
| 27B | x = 270 | y = 280 | HA |
| 27I | x = 220 | y = 230 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 26J | x = 270 | y = 275 | 10 | VA |
| 26N | x = 270 | y = 275 | 8 | VA |
| 27F | x = 280 | y = 250 | 10 | HA |
| 27H | x = 280 | y = 250 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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] | | |
| 26J | x = 300 | y = 240 | 20 | VA |
| 26N | x = 300 | y = 240 | 8 | VA |
| 27F | y = 280 | y = 270 | 10 | HA |
| 27H | y = 280 | y = 270 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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] | | |
| 26J | x = 220 | y = 275 | 30 | VA |
| 26N | x = 220 | y = 275 | 30 | VA |
| 27F | x = 170 | y = 250 | 30 | HA |
| 27H | x = 170 | y = 250 | 30 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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 = 270 | y = 320 | VA |
| 26P | x = 220 | y = 270 | VA |
| 27B | x = 270 | y = 280 | HA |
| 27I | x = 220 | y = 230 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 26J | x = 270 | y = 275 | 10 | VA |
| 26N | x = 270 | y = 275 | 8 | VA |
| 27F | x = 280 | y = 250 | 10 | HA |
| 27H | x = 280 | y = 250 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: CD
Genehm.Nr.: e1*2007/46*2014*..
Handelsbez.: GOLF, GOLF GTE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 280 | y = 320 | VA |
| 26P | x = 230 | y = 270 | VA |
| 27I | x = 280 | y = 320 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 26J | x = 280 | y = 320 | 8 | VA |
| 26N | x = 280 | y = 320 | 32 | VA |
| 27F | x = 280 | y = 320 | 8 | HA |
| 27H | x = 280 | y = 320 | 22 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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] | | |
| 26J | x = 300 | y = 350 | 18,5 | VA |
| 26N | x = 300 | y = 350 | 8 | VA |
| 27F | x = 350 | y = 300 | 26,5 | HA |
| 27H | x = 350 | y = 300 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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] | | |
| 26J | x = 200 | y = 300 | 15 | VA |
| 26N | x = 200 | y = 300 | 8 | VA |
| 27F | x = 250 | y = 250 | 15 | HA |
| 27H | x = 250 | y = 250 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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] | | |
| 26J | x = 330 | y = 285 | 10 | VA |
| 26N | x = 330 | y = 285 | 8 | VA |
| 27F | 0 | y = 300 | 25 | HA |
| 27H | 0 | y = 300 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: CDV
Genehm.Nr.: e1*2007/46*2180*..
Handelsbez.: CDV, GOLF (GOLF VARIANT)

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 280 | y = 320 | VA |
| 26P | x = 230 | y = 270 | VA |
| 27I | x = 280 | y = 320 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 26J | x = 280 | y = 320 | 8 | VA |
| 26N | x = 280 | y = 320 | 32 | VA |
| 27F | x = 280 | y = 320 | 8 | HA |
| 27H | x = 280 | y = 320 | 22 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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] | | |
| 26J | x = 250 | y = 250 | 25 | VA |
| 26N | x = 250 | y = 250 | 8 | VA |
| 27F | x = 270 | y = 300 | 15 | HA |
| 27H | x = 270 | y = 300 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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] | | |
| 26J | x = 330 | y = 285 | 10 | VA |
| 26N | x = 330 | y = 285 | 8 | VA |
| 27F | 0 | y = 300 | 25 | HA |
| 27H | 0 | y = 300 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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] | | |
| 26J | x = 280 | y = 380 | 16 | VA |
| 26N | x = 280 | y = 380 | 8 | VA |
| 27F | x = 260 | y = 310 | 36 | HA |
| 27H | x = 260 | y = 310 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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] | | |
| 26J | x = 200 | y = 300 | 15 | VA |
| 26N | x = 200 | y = 300 | 8 | VA |
| 27F | x = 250 | y = 250 | 15 | HA |
| 27H | x = 250 | y = 250 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: 3C
Genehm.Nr.: e1*2001/116*0307*..
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 400 | y = 300 | VA |
| 26P | x = 370 | y = 250 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 26J | x = 400 | y = 300 | 15 | VA |
| 26N | x = 400 | y = 300 | 8 | VA |
| 27F | x = 300 | y = 400 | 30 | HA |
| 27H | x = 300 | y = 400 | 8 | HA |

S22 49928*08

**Gutachten 366-0255-14-WIRD/N8
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49928**

ANLAGE: 14
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: WF6560
Stand: 28.02.2024



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] | | |
| 26J | x = 250 | y = 250 | 25 | VA |
| 26N | x = 250 | y = 250 | 8 | VA |
| 27F | x = 270 | y = 300 | 20 | HA |
| 27H | x = 270 | y = 300 | 8 | HA |

S22 49928*08



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

Sonderräder für Pkw 6½ J x 16 H2

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

special wheels for passenger cars 6½ J x 16 H2

Genehmigungsnummer: **49928*08**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
MAK S.p.A.
IT-25013 Carpenedolo (BS)
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
WF6560



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **49928*08**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark

Felgenreöße
Size of the wheel

Typ und die Ausführung
Type and version

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen
Approval identification

Einpresstiefe
Inset/outset
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
On the inside/outside of the wheel
6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
AT-1230 Wien
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
11.04.2024
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
366-0255-14-WIRD/N8



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **49928*08**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ darf nur zur Verwendung gemäß:

The use of the approval object „special wheels for passenger cars“ is restricted to the application listed:

Anlage/n zum Prüfbericht

Annex/es of the test report

1 - 36

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.

The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.

The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

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

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

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:

Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:

Siehe Prüfbericht

See test report



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **49928*08**

Approval number:

12. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval is **extended**
13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
Aktualisierung des Verwendungsbereiches
Update of the range of application
14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:
15. Datum: **17.04.2024**
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:


Markus Hinrichsen



Anlagen:
Enclosures:
Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **49928*08**
Approval No.

Ausgabedatum: **29.08.2014**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **17.04.2024**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Prüfbericht(e) Nr.: | Datum: |
| Test report(s) No.: | Date |
| 366-0255-14-WIRD | 23.07.2014 |
| 366-0255-14-WIRD/N1 | 08.10.2015 |
| 366-0255-14-WIRD/N2 | 28.07.2016 |
| 366-0255-14-WIRD/N3 | 02.09.2016 |
| 366-0255-14-WIRD/N4 | 25.10.2017 |
| 366-0255-14-WIRD/N5 | 13.09.2019 |
| 366-0255-14-WIRD/N6 | 20.04.2020 |
| 366-0255-14-WIRD/N7 | 18.01.2022 |
| 366-0255-14-WIRD/N8 | 11.04.2024 |

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Beschreibungsbogen Nr.: | Datum: |
| Information document No.: | Date |
| WF6560 | 03.07.2014 |
| WF6560 | 22.02.2024 |

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



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **49928*08**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

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

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 49928

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

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

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

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

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

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

Rechtsbehelfsbelehrung

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



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: 49928*08

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

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

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

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

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

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

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

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

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

Instruction on right to appeal

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