

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Fahrzeughersteller : VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 17 H2 Einpreßtiefe (mm) : 32
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | Mitteln och (mm) | Zentrierring- werkstoff | zul. Rad- last (kg) | zul. Abroll umf. (mm) | gültig ab Fertig datum |
|---------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierring | | | | | |
| TTH78BP32B571 | PCD112 ET32 | Ø70.1 Ø57.1 | 57,1 | Kunststoff | 938 | 2360 | 01/15 |
| TTH78BP32571 | PCD112 ET32 | Ø70.1 Ø57.1 | 57,1 | Kunststoff | 938 | 2360 | 01/15 |
| TTH78SA32B571 | PCD112 ET32 | Ø70.1 Ø57.1 | 57,1 | Kunststoff | 938 | 2360 | 01/15 |
| TTH78SA32571 | PCD112 ET32 | Ø70.1 Ø57.1 | 57,1 | Kunststoff | 938 | 2360 | 01/15 |

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 : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 1KP; 16; 3d; 1T; AUV; 3C; A1; 3c; 13; 3BG; 7N; 1t; 3BS; 3CC; 3H; AU; 1F; 1KM; 5N; 2KN; 3B; 1K; 1 KM; 2K; 3D

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJAE

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 32 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 7DWA; 7DB; 7DZ; 7DZA; 7DW; 7M

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJA4

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; 1 KM; 1F; 1K; 1KM; 1KP; 1t; 1T; 13; 16; 2K; 2KN; 3B; 3BG; 3BS; 3c; 3C; 3CC; 3d; 3D
120 Nm (bis *0487*14 bzw. *0450*NT23) für Typ : 5N
140 Nm für Typ : A1; 3H; 5N; 7N
140 Nm (ab *0487*NT15 bzw. *0450*NT24) für Typ : 5N
160 Nm für Typ : 7DW; 7DWA; 7DZ; 7DZA
170 Nm für Typ : 7M
180 Nm für Typ : 7DB

Verkaufsbezeichnung: **ARTEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| 3H | e1*2007/46*1725*.. | 110 -206 | 215/55R17 94 | 52J | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 245; 26P; 27I | |
| | | | 225/55R17 97 | 11A; 245; 26P; 27I | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 245; 248; 26P; 27H; 27I | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 245; 26P; 27I | |
| | | | 245/50R17 99 | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B; 27H | |

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 2 von 38

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|---------|--------------|----------------------------|--|
| 2K 2KN | e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320 | 55 -125 | 205/50R17 93 | 11A; 22I; 24C; 24M; 5HA | Nur Caddy Maxi; langer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22I; 24C; 24M; 5GG | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 22I; 24C; 24M; 5GG | |
| | | | 225/45R17 94 | 11A; 22I; 24C; 24M | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 22I; 24C; 24D | |
| 2K 2KN | e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320 | 51 -125 | 215/45R17 91 | 11A; 22B; 24C; 24D; 5GG | Nicht Caddy Maxi; nur bis WV2ZZZ2K?8?052800; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **CARAVELLE, MULTIVAN, TRANSPORT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|---------|---------------|---|---|
| 7DB | e1*96/79*0067*.. e1*98/14*0067*.. | 50 -103 | 235/45R17-94 | VE1; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 5HI | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76Q |
| | | | 245/45R17-95 | VE1; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 5HR | |
| | | | 245/45R17-99 | VE1; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 5JK | |
| 7DW 7DWA | e1*96/79*0066*.. e1*98/14*0066*.. e1*98/14P0120*.. | 50 -103 | 245/45R17-99 | VE1; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 5JK | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76Q |
| 7DZ 7DZA | e1*97/27*0095*.. e1*98/14*0095*.. e1*98/14P0143*.. | 65 -150 | 225/55R17 101 | VE1; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/55R17 97 | VE1; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M; 5IM | |
| | | | 245/45R17 99 | VE1; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M; 5JK | |

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

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

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 3 von 38

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen | |
|-------------|---|---------|---------------|---|--|----------------------------|
| 1K | e1*2001/116*0242*.. e1*2007/46*0490*.. | 59 -125 | 215/45R17 87W | 11A; 21P; 22H; 22Q; 24C; 24D; 5ET | Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04; ab e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E | |
| | | 59 -173 | 205/50R17 | 11A; 21P; 22F; 22Q; 24C; 24D; 51G | | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21P; 22H; 22Q; 24C; 24D | | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21P; 22F; 22Q; 24C; 24D | | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21B; 22F; 22Q; 24C; 24D | | |
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 55 -110 | 205/50R17 89 | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D; 51J | Nur Golf 5; nur bis e1*2001/116*0242*24; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E | |
| | | 55 -147 | 215/45R17 87W | 11A; 22P; 24C; 24D; 5ET; 51J | | |
| | | | 205/50R17 89W | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D; 51J | | |
| | | | 55 -184 | 225/45R17 90 | | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D |
| | | | | 235/45R17 93 | | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D |
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 77 -118 | 215/45R17 87W | 11A; 21T; 24C; 248; 26B; 26N; 27F; 5ET | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E | |
| | | 77 -155 | 205/50R17 93 | 11A; 21T; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27F | | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21T; 24C; 248; 26B; 26N; 27F | | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21T; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27F | | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21T; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | | |
| 1KM | e1*2007/46*0492*.. | 59 -118 | 205/50R17 89 | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D; 51J | GOLF 6 (Variant); bis e1*2007/46*0492*05; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E | |
| | | | 215/45R17 87W | 11A; 21B; 21N; 22F; 22L; 24C; 24D; 5ET; 51J | | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21B; 21N; 22F; 22L; 24C; 24D; 51J | | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D | | |
| | | | 235/45R17 93 | 11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D | | |

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 4 von 38

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF SPORTSVAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|---------|--------------|----------------------------|--|
| 1KM | e1*2007/46*0492*.. | 81 -135 | 205/50R17 89 | 11A; 245; 27F | GOLF ALLTRACK; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/55R17 91 | 11A; 245; 27F | |
| | | | 215/45R17 88 | 11A; 245; 27H | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 245; 26P; 27F | |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 245; 26P; 27F | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 245; 27F | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 241; 248; 26P; 27F | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 245; 26P; 27F | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 241; 248; 26P; 27F | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|---------------|---|----------|---------------|---|--|
| 1 KM 1K | e1*2007/46*0492*.. e1*2007/46*0490*.. | 63 -100 | 205/45R17 88 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | Golf 7; Golf 7 Sportsvan; ab e1*2007/46*0490*05; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/50R17 89 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 215/45R17 87 | 11A; 244; 245; 26B; 27F | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | |
| 1 KM 1K | e1*2007/46*0492*.. e1*2007/46*0490*.. | 63 -110 | 215/45R17 87 | 11A; 245; 248; 26B; 27F | 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; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F | |
| | | 63 -169 | 205/45R17 88 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 205/50R17 89 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F | |
| | | 63 -221 | 225/45R17 91 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | |
| | | 135 -221 | 215/45R17 87Y | 11A; 245; 248; 26B; 27F | |
| | | 206 -221 | 205/45R17 88Y | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | 228 | 205/45R17 M+S | 11A; 245; 248; 26P; 27H; 52J | |
| | | | 205/50R17 M+S | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F; 52J | |
| 215/45R17 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 27F; 52J | | | | |
| 225/45R17 M+S | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F; 52J | | | | |

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 5 von 38

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---|--|
| AU | e1*2007/46*0623*.. | 63 -100 | 205/45R17 88 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01; nicht Golf Alltrack; e-Golf; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/50R17 89 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 215/45R17 87 | 11A; 244; 245; 26B; 27F | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F | |
| AU | e1*2007/46*0623*.. | 63 -110 | 215/45R17 87 | 11A; 245; 248; 26B; 27F | Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01; nicht Golf Alltrack; e-Golf; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | 63 -169 | 205/45R17 88 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | 63 -221 | 205/50R17 89 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F | |
| | | 63 -228 | 235/45R17 94 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | |
| | | 135 -221 | 215/45R17 87Y | 11A; 245; 248; 26B; 27F | |
| | | 206 -221 | 205/45R17 88Y | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | 228 | 205/45R17 M+S | 11A; 245; 248; 26P; 27H; 52J | |
| | | | 205/50R17 M+S | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F; 52J | |
| | | | 215/45R17 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 27F; 52J | |
| | | | 225/45R17 M+S | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F; 52J | |

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 6 von 38

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|---------------|---|----------|---------------|---|--|
| AUV | e1*2007/46*0627*.. | 81 -135 | 205/50R17 89 | 11A; 245; 27F | GOLF ALLTRACK; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/55R17 91 | 11A; 245; 27F | |
| | | | 215/45R17 88 | 11A; 245; 27H | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 245; 26P; 27F | |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 245; 26P; 27F | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 245; 27F | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 241; 248; 26P; 27F | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 245; 26P; 27F | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 241; 248; 26P; 27F | |
| AUV | e1*2007/46*0627*.. | 63 -100 | 205/45R17 88 | 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; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/50R17 89 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 215/45R17 87 | 11A; 244; 245; 26B; 27F | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F | |
| AUV | e1*2007/46*0627*.. | 63 -110 | 215/45R17 87 | 11A; 245; 248; 26B; 27F | Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01; Golf 7 Sportsvan; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | 63 -169 | 205/45R17 88 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | 63 -221 | 205/50R17 89 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F | |
| | | 63 -228 | 235/45R17 94 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F | |
| | | 135 -221 | 215/45R17 87Y | 11A; 245; 248; 26B; 27F | |
| | | 206 -221 | 205/45R17 88Y | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | 228 | 205/45R17 M+S | 11A; 245; 248; 26P; 27H; 52J | |
| | | | 205/50R17 M+S | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F; 52J | |
| | | | 215/45R17 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 27F; 52J | |
| 225/45R17 M+S | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27F; 52J | | | | |

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 7 von 38

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------------------|--|
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 75 -103 | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 22F; 22L; 24J; 248 | Nur CrossGolf 6; Ab e1*2001/116*0304*21; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R17 87 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 248; 5ET | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 248 | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21P; 22F; 22L; 24J; 248 | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 248 | |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 75 -103 | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 22F; 22L; 24J; 24M | Nur CrossGolf; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R17 87 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 5ET | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21P; 22F; 22L; 24J; 24M | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24D; 24J | |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*.. | 59 -118 | 205/50R17 89 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 244; 51J | Nur Golf Plus 6; Ab e1*2001/116*0304*14; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/50R17 93 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 244 | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24C; 244; 51J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 244 | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 244; 247 | |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 55 -110 | 215/45R17 87 | 11A; 22P; 24C; 24M; 5ET; 51J | Nicht CrossGolf; Nur Golf Plus; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | 55 -125 | 205/50R17 89 | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D; 51J | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22P; 24C; 24M; 51J | |
| | | | 225/45R17 90 | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D | |
| | | | 235/45R17 93 | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D | |

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 8 von 38

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|---------|--------------|---|---|
| 16 | e1*2007/46*0539*.. | 77 -155 | 215/50R17 91 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | Beetle (Schrägheck); Beetle Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 24J; 248; 26N; 26P; 27I | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27B; 27H | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27B; 27H | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 24M; 27B; 27H; 57F; 67R; 67T | |
| 16 | e1*2007/46*0539*.. | 77 -155 | 205/50R17 89 | 11A; 21B; 24C; 244; 247; 260; 272 | Nur Jetta (Stufenheck); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21B; 241; 244; 246; 260; 271 | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 21B; 24C; 244; 247; 261; 273 | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21B; 24C; 244; 247; 260; 272 | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21B; 24C; 244; 247; 261; 273 | |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

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

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 9 von 38

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

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

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 3c 3C | DE*2007/46*0547*.. e1*2001/116*0307*... e1*2007/46*0502*... e1*2007/46*0547*.. | 77 -100 | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 22L; 22Q; 245; 248 | Nicht Passat Alltrack (Cross); ab e1*2001/116*0307*24; bis e1*2001/116*0307*36; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 7FE; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E; 4CA; 4LY |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22M; 22Q; 245; 248 | |
| | | 77 -155 | 225/45R17 91 | 11A; 21P; 22L; 22Q; 245; 248 | |
| | | | 205/50R17 | 11A; 21P; 22L; 22Q; 245; 248; 51G | |
| | | | 205/50R17 93 | 11A; 21P; 22L; 22Q; 245; 248 | |
| | | | 225/45R17 91Y | 11A; 21P; 22L; 22Q; 245; 248 | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 241; 244; 246 | |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 110 -176 | 215/55R17 94 | 11A; 26P; 27H | VW Passat Alltrack (B8) ab Mj.2014; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; 4BB; 4CA |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 26P; 27H | |
| | | | 225/55R17 97 | 11A; 26P; 27H | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 245; 26B; 27F | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 26P; 27H | |
| | | | 245/50R17 99 | 11A; 245; 26B; 26N; 27F | |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 81 -206 | 215/50R17 95 | 11A; 248 | ab e1*2001/116*0307*37; VW Passat (B8) ab Mj. 2014; nicht Passat Alltrack; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; 4BB; 4CA |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 248; 26P; 27H | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 24J; 248; 26P; 27H | |
| | | | 225/55R17 97 | 11A; 24J; 248; 26P; 27H | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 24J; 248; 26B; 27F | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 24J; 248; 26P; 27H | |
| | | | 245/50R17 99 | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27F | |

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 10 von 38

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen | | | |
|---------------|---------------------------------|---------|---|--------------------------------------|---|---------------------------------|----------|--|
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 75 -110 | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M | nur bis e1*2001/116*0307*23; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E; 4BB; 4CA | | | |
| | | | 75 -147 | 205/50R17 93 | | 11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M | | |
| | | | | 215/45R17 91 | | 11A; 22M; 22Q; 24J; 24M | | |
| | | | | 225/45R17 91 | | 11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M | | |
| | | | 235/45R17 93 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M | | | | |
| | | 75 -220 | 205/50R17 | 11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M; 51G | | | | |
| | | | 225/45R17 91 M+S | 11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M | | | | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M | | | | |
| | | 3C | e1*2001/116*0307*..., e1*2007/46*0502*..., e1*2007/46*0547*.. | 103 -155 | | 205/50R17 93 | 11A; 22M | Nur Passat Alltrack (Cross); bis e1*2001/116*0307*36; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 7FE; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; 4CA; 4LY |
| | | | | | | 205/55R17 91W | 11A; 22M | |
| 215/45R17 91W | | | | | | | | |
| 215/50R17 91W | 11A; 22M; 27I | | | | | | | |
| 225/45R17 91W | 11A; 22M | | | | | | | |
| 225/50R17 94 | 11A; 22L; 245; 248; 26P; 27I | | | | | | | |
| 235/45R17 94 | 11A; 22M; 27I | | | | | | | |
| 245/45R17 95 | 11A; 22L; 245; 248; 26P; 27I | | | | | | | |

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT CC, CC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 3CC | e1*2001/116*0468*.. | 100 -147 | 225/45R17 91W | 12A | Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E; 4BB; 4CA |
| | | 100 -220 | 205/50R17 | 12Q; 51G | |
| | | | 225/45R17 91Y | 12A | |

Verkaufsbezeichnung: **SCIROCCO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 13 | e1*2001/116*0471*.. | 90 -130 | 205/50R17 | 51G | Coupe; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 215/45R17 87W | 51J | |
| | | | 215/45R17 87W | 57E; 681; 684 | |
| | | 90 -206 | 225/45R17 91 | | |
| | | | 235/45R17 94 | | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 24J; 24M | |
| | | 147 -206 | 205/50R17 | 51G; 52J | |

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 11 von 38

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|---------|---------------|---------------------------------|---|
| 5N | e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*.. | 81 -155 | 215/60R17 96 | | mit R-Line; bis e1*2007/46*0487*14; bis e1*2001/116*0450*23; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; 4CA |
| | | | 225/55R17 97 | 11A; 22I | |
| | | | 225/60R17 99 | 11A; 22I | |
| | | | 235/55R17 99 | 11A; 22I | |
| | | | 245/50R17 99 | 11A; 22B | |
| | | | 245/55R17 102 | 11A; 22B | |
| | | | 255/50R17 101 | 11A; 21P; 22B | |
| 5N | e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*.. | 81 -155 | 215/60R17 96 | 11A; 24M; 51J | ohne R-Line; bis e1*2007/46*0487*14; bis e1*2001/116*0450*23; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E; 4CA |
| | | | 225/55R17 97 | 11A; 22I; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 225/60R17 99 | 11A; 22I; 22P; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 235/55R17 99 | 11A; 22I; 24J; 24M | |
| | | | 245/50R17 99 | 11A; 22I; 24J; 24M | |
| 5N | e1*2007/46*0487*.. | 85 -176 | 215/65R17 99 | 11A; 27I | mit R-Line; ab e1*2007/46*0487*15; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; 4CA |
| | | | 225/60R17 99 | 11A; 27H; 27I | |
| | | | 235/60R17 102 | 11A; 27B; 27H | |
| | | | 245/55R17 102 | 11A; 27B; 27F | |
| | | | 255/55R17 104 | 11A; 27B; 27F | |
| 5N | e1*2007/46*0487*.. | 85 -176 | 215/65R17 99 | 11A; 27I | ohne R-Line; ab e1*2007/46*0487*15; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; 4CA |
| | | | 225/60R17 99 | 11A; 24J; 27H; 27I | |
| | | | 235/60R17 102 | 11A; 24J; 248; 27B; 27H | |
| | | | 245/55R17 102 | 11A; 24J; 248; 27B; 27F | |
| | | | 255/55R17 104 | 11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F | |

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 12 von 38

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN, TIGUAN ALLSPACE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| 5N | e1*2001/116*0450*.. | 110 -176 | 215/65R17 99 | 11A; 27I | mit R-Line; Allspace; ab e1*2001/116*0450*31; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; 4CA |
| | | | 225/60R17 99 | 11A; 27H; 27I | |
| | | | 235/60R17 102 | 11A; 27B; 27H | |
| | | | 245/55R17 102 | 11A; 27B; 27F | |
| | | | 255/55R17 104 | 11A; 27B; 27F | |
| 5N | e1*2001/116*0450*.. | 110 -176 | 215/65R17 99W | 11A; 27I | ohne R-Line; Allspace; ab e1*2001/116*0450*31; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; 4CA |
| | | | 225/60R17 99W | 11A; 24J; 27H; 27I | |
| | | | 235/60R17 102 | 11A; 24J; 248; 27B; 27H | |
| | | | 245/55R17 102 | 11A; 24J; 248; 27B; 27F | |
| | | | 255/55R17 104 | 11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F | |
| 5N | e1*2001/116*0450*.. | 85 -176 | 215/65R17 99 | 11A; 27I | ab e1*2001/116*0450*24; mit R-Line; nicht Allspace; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; 4CA |
| | | | 225/60R17 99 | 11A; 27H; 27I | |
| | | | 235/60R17 102 | 11A; 27B; 27H | |
| | | | 245/55R17 102 | 11A; 27B; 27F | |
| | | | 255/55R17 104 | 11A; 27B; 27F | |
| 5N | e1*2001/116*0450*.. | 85 -176 | 215/65R17 99 | 11A; 27I | ab e1*2001/116*0450*24; ohne R-Line; nicht Allspace; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; 4CA |
| | | | 225/60R17 99 | 11A; 24J; 27H; 27I | |
| | | | 235/60R17 102 | 11A; 24J; 248; 27B; 27H | |
| | | | 245/55R17 102 | 11A; 24J; 248; 27B; 27F | |
| | | | 255/55R17 104 | 11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F | |

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--------------|---|---------|---------------|--------------------------------------|---|
| 1t 1T | DE*2007/46*0506*.. e1*2007/46*0506*.. e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*.. | 66 -103 | 205/50R17 89 | 11A; 24C; 24D; 5FM | nicht CrossTouran; bis e1*2007/46*0357*13; bis e1*2001/116*0211*35; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7FJ; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | 66 -130 | 205/50R17 93 | 11A; 24C; 24D | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 24C; 24D; 5GG | |
| | | | 215/45R17 91W | 11A; 24C; 24D; 5GG | |
| | | | 225/45R17 | 11A; 24C; 24D; 51G | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 24C; 24D; 5GG | |
| | | | 235/45R17 93 | 11A; 24C; 24D | |
| 1T | e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*.. | 81 -140 | 205/50R17 93 | 11A; 241; 246; 248; 26P; 27B | ab e1*2007/46*0357*14; ab e1*2001/116*0211*36; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/55R17 95 | 11A; 241; 246; 248; 26P; 27B | |
| | | | 215/50R17 95 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27B | |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27B | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 24C; 244; 26B; 26N; 27B; 27H | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 27B | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 24C; 244; 26B; 26N; 27B; 27H | |

Verkaufsbezeichnung: **T-ROC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|---------|--------------|---|---|
| A1 | e13*2007/46*1845*.. | 85 -110 | 205/50R17 89 | 11A; 245; 248; 26P | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/55R17 91 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 205/60R17 93 | 11A; 245; 248; 26P | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27I | |
| | | | 225/55R17 97 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27I | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27B | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27I | |
| | | | 245/50R17 99 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27H | |

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 14 von 38

Verkaufsbezeichnung: **T-ROC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--------------|---|----------|--------------|---|--|
| A1 | e13*2007/46*1845*.. | 110 -140 | 205/50R17 89 | 11A; 245; 248; 26P; 27I | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/55R17 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27I | |
| | | | 205/60R17 93 | 11A; 245; 248; 26P; 27I | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27B | |
| | | | 225/55R17 97 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27B | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27B; 27H | |
| | | | 245/45R17 95 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27B | |
| 245/50R17 99 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27H | | | | |

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|---------------|--|----------|---------------|---|---|
| 3B | e1*95/54*0043*.. e1*98/14D0043*.. e1*98/14*0043*.. | 66 -92 | 215/45R17 87 | 11A; 22B; 24C; 24M | B5 ab MJ 1996; Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/45R17-90 | 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M | |
| | | | 235/40R17-90 | 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 66A; 684 | |
| | | 66 -142 | 215/45R17 91 | 11A; 22B; 24C; 24M | |
| | | | 245/40R17-91 | 11A; 22B; 22F; 24D; 57F; 66B; 681; 687 | |
| | | | 110 -142 | 225/45R17-90W | |
| 235/40R17-90W | 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 66A; 684 | | | | |
| 3B | e1*95/54*0043*.. e1*98/14D0043*.. e1*98/14*0043*.. | 81 -92 | 225/45R17-90 | 11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M | B5 ab MJ 1996; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
| | | | 235/40R17-90 | 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M; 66A | |
| | | 110 -142 | 225/45R17-90W | 11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M | |
| | | | 235/40R17-90W | 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M; 66A | |

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 15 von 38

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|---------|---------------|--------------------------------------|--|
| 3BG | e1*2001/116*0157*.. e1*98/14*0157*.. | 74 -132 | 205/50R17 89W | 11A; 21B; 22B; 24J; 5FM | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 205/50R17 89Y | 11A; 21B; 22B; 24J; 5FM | |
| | | 74 -142 | 205/50R17 93 | 11A; 21B; 22B; 24J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M | |
| | | | 235/40R17 90 | 11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M; 66A | |
| 3BS | e1*2001/116*0173*.. e1*98/14*0173*.. | 202 | 205/50R17 | 11A; 24J; 24M; 51G; 52J | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 235/45R17 93 | 11A; 22I; 24J; 24M | |

Verkaufsbezeichnung: **VW PHAETON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|--------------|--------------------|---|
| 3d 3D | DE*2007/46*0452*.. e1*2007/46*0452*.. e1*2001/116*0189*.. e1*98/14*0189*.. | 165 -246 | 235/55R17 99 | 5JK | nicht V10 Diesel; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 533; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E; 4AT; 4AU; 4B3 |

Verkaufsbezeichnung: **VW SHARAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|---------------|--|--------------------|---------------|---|--|
| 7M | e1*2001/116*0023*.. e1*98/14*0023*.. | 66 -150 | 225/45R17 94 | 11A; 21B; 22B; 22L; 24C; 24D; 5HI | ab e1*98/14*0023*12; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 235/45R17 93 | nicht Allradantrieb; 11A; 21B; 22B; 22F; 22L; 24C; 24D; 5HA | |
| | | | 235/45R17 94 | 11A; 21B; 22B; 22F; 22L; 24C; 24D; 5HI | |
| 7N | e1*2007/46*0401*.. e1*2007/46*0434*.. | 85 -125 | 225/45R17 94 | | Allradantrieb; Frontantrieb; |
| | | | 235/45R17 94 | | |
| | | 85 -162 | 205/55R17 95 | 51J | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 215/50R17 95 | 51J | 12A; 51A; 573; 71C; |
| | | | 225/45R17 94W | | 71K; 721; 725; 73C; |
| 225/50R17 | 11A; 248; 51G; 67F | 74A; 74P; 76S; 77E | | | |
| 235/45R17 94W | | | | | |

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindizes, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und diese zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Betrieb nicht zu überschreiten.
- 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

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7

Stand: 20.02.2019



Seite: 16 von 38

- FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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

Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 17 von 38

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

- Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- 261) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 19 von 38

- 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.
- 273) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 23,0 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.
- 4AT) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 4D0 907 275 C (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4AU) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 4F0 907 275 B (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4B3) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 7PP 907 275 F (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 4BB) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 1K0 907 253 C (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4CA) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 3AA 907 275 B (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4LY) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 1K0 907 253 C (nur e1*2001/116*0307*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 20 von 38

- 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.
- 533) Die Verwendung der Reifengrößen ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57E) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 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.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 5IM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1460kg.
- 5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.
- 66A) Sofern Reifen der Größe 235/40 R 17 auf der Felge 7 1/2 J x 17 verwendet werden, ist eine Freigabe des Reifenherstellers erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 21 von 38

66B) Sofern Reifen der Größe 245/40 R 17 auf der Felge 7 1/2 J x 17 verwendet werden, ist eine Freigabe des Reifenherstellers erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

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

| | |
|--------------|--------------|
| | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 205/55R17 |
| Hinterachse: | 225/50R17 |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

| | |
|--------------|--------------|
| | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 215/50R17 |
| Hinterachse: | 245/45R17 |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

681) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

684) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

687) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 7BN) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7

Stand: 20.02.2019



Seite: 23 von 38

Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.

- 7FE) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur e1*2001/116*0307*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7FJ) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur e1*2001/116*0211*..,e1*2007/46*0357*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- VE1) Durch Einbau eines Schiebetürkeils ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019

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 |

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 25 von 38

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 |

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 26 von 38

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 |

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: 3H
Genehm.Nr.: e1*2007/46*1725*..
Handelsbez.: ARTEON

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 220 | y = 230 | VA |
| 26P | x = 170 | y = 180 | VA |
| 27B | x = 270 | y = 290 | HA |
| 27I | x = 220 | y = 240 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 26J | x = 220 | y = 230 | 25 | VA |
| 26N | x = 220 | y = 230 | 8 | VA |
| 27F | x = 270 | y = 290 | 25 | HA |
| 27H | x = 270 | y = 290 | 8 | HA |

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



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 |

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: 3C
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0502*..
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 310 | y = 300 | VA |
| 26P | x = 260 | y = 250 | VA |
| 27B | x = 300 | y = 280 | HA |
| 27I | x = 250 | y = 230 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 26N | x = 310 | y = 300 | 7 | VA |
| 27H | x = 300 | y = 280 | 8 | HA |
| 27F | x = 300 | y = 280 | 13 | HA |

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 30 von 38

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

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Fahrzeug:

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

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Schrägheck

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27H | x = 400 | y = 310 | 8 | HA |
| 26J | x = 300 | y = 300 | 30 | VA |
| 26N | x = 300 | y = 300 | 8 | VA |
| 27F | x = 400 | y = 310 | 30 | HA |

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Fahrzeug:

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

Variante(n): Cabrio, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 35 von 38

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

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Fahrzeug:

Hersteller: VW
Fahrzeugtyp: 3C
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0547*..
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 27B | x = 300 | y = 280 | HA |
| 27I | x = 250 | y = 230 | HA |
| 26B | x = 310 | y = 300 | VA |
| 26P | x = 260 | y = 250 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 26N | x = 310 | y = 300 | 7 | VA |
| 27H | x = 300 | y = 280 | 8 | HA |
| 27F | x = 300 | y = 280 | 13 | HA |

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Seite: 37 von 38

Fahrzeug:

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

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 310 | y = 300 | VA |
| 26P | x = 260 | y = 250 | VA |
| 27B | x = 300 | y = 280 | HA |
| 27I | x = 250 | y = 230 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 26N | x = 310 | y = 300 | 7 | VA |
| 27H | x = 300 | y = 280 | 8 | HA |
| 27F | x = 300 | y = 280 | 13 | HA |

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

ANLAGE: 26 VW
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 20.02.2019



Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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