

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 1 von 40

Fahrzeughersteller : AUDI, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 J X 17 H2

Einpreßtiefe (mm) : 38

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | Mittell och (mm) | Zentrierring- werkstoff | zul. Rad- last (kg) | zul. Abroll umf. (mm) | gültig ab Fertig datum |
|------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierring | | | | | |
| 112557138 | PCD 112 | Ø66.6 Ø 57.1 | 57,1 | Kunststoff | 605 | 2208 | 07/12 |
| 112557138 | PCD 112 | Ø66.6 Ø 57.1 | 57,1 | Kunststoff | 610 | 2178 | 07/12 |
| 112557138 | PCD 112 | Ø66.6 Ø 57.1 | 57,1 | Kunststoff | 620 | 2141 | 07/12 |
| 112557138 | PCD 112 | Ø66.6 Ø 57.1 | 57,1 | Kunststoff | 638 | 2074 | 07/12 |
| 112557138 | PCD 112 | Ø66.6 Ø 57.1 | 57,1 | Kunststoff | 650 | 2037 | 07/12 |

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

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 28 mm

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 4F; 4F1; 8E; 8H; 8J; 8P; 8PA; 8PB; 8V

140 Nm für Typ : GA

200 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*.. | 75-118 | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 51J | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | 75-147 | 205/50R17 89Y | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3, S3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|---------|---------------|-------------------------|--|
| 8V | e1*2007/46*0607*.. | 77-140 | 205/50R17 89 | 12Q | Cabrio; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | | 215/50R17 91 | 12A | |
| | | 77-228 | 225/45R17 91 | 12A | |
| | | 206-228 | 205/50R17 M+S | 12Q; 52J | |
| 8V | e1*2007/46*0607*.. | | 215/50R17 M+S | 12A; 52J | Sportback (4-türig); inkl. S3; 2-türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | 77-140 | 205/50R17 93 | 11A; 245; 248; 26B | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 26P | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 245; 248; 26B | |
| | | 206-228 | 205/50R17 93 | 11A; 245; 248; 26B; 52J | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 26P; 52J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 245; 248; 26B; 52J | |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 2 von 40

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3,S3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|------------------|---|----------|---------------------|---|---|
| 8P 8PA 8PB | e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*.. | 66 - 110 | 205/50R17 89 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M | Sportback (4-türig); S3; Schrägheck 2- türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 215/45R17 87W | 11A; 22L; 24J; 24M; 5ET | |
| | | 66 - 147 | 205/50R17 93 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22L; 24J; 24M | |
| | | 66 - 184 | 225/45R17 91 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M | |
| | | 66 - 195 | 205/50R17 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 51G; 52J | |
| | | | 225/45R17 91 M+S | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 52J | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------|--|
| 8H | e1*2001/116*0177*.. e1*98/14*0177*.. | 96 - 125 | 205/50R17 89W | 5FM; 51J | Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 75I; AF7 |
| | | 96 - 162 | 225/45R17 91 | 51J | |
| 8H | e1*2001/116*0177*.. e1*98/14*0177*.. | 96 - 188 | 225/45R17 | 12T; 51G; 51J | Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 75I; AF7 |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|------------------------|---|
| 8E | e1*2001/116*0151*.. | 75 - 110 | 215/45R17 87W | Frontantrieb; 5ET; 51J | ab e1*2001/116*0151*10; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 76T; AF7 |
| | | 75 - 120 | 205/50R17 89W | 5FM; 51J | |
| | | 75 - 188 | 225/45R17 91 | AFI; 51J | |
| 8E | e1*2001/116*0151*.. e1*98/14*0151*.. | 74 - 110 | 215/45R17 87W | Frontantrieb; 5ET; 51J | nur bis e1*2001/116*0151*09; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 76T; AF7 |
| | | 74 - 125 | 205/50R17 89W | 5FM; 51J | |
| | | 74 - 162 | 225/45R17 91 | AFI; 51J | |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 3 von 40

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|---------|-----------|--------------------|---|
| 4F 4F1 | e1*2001/116*0254*.. e13*2007/46*1080*.. e13*2007/46*1080*.. | 89 -257 | 225/50R17 | 12A; 51G; 52J | Limousine u. Kombi; Front- u. Allradantrieb; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 75I; 76S; 76Z |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|---------|---|--|---|
| 8U 8U1 | e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. | 88 -162 | 215/60R17 225/55R17 97 235/55R17 99 | 12R; 51G 12A; 51J 11A; 12A; 26P; 27I | erhöhtes Anzugsmoment 200 Nm; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74D; 74P; 74O; 76S |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI TT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|-----------------|-----------|--------------------|--|
| 8J 8J | e1*2001/116*0369*.. e1*2001/116*0374*.. | 200 118 -184 | 225/50R17 | 51G; 52J | bis e1*2001/116*0369*16; Cabrio; Coupe; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76Z bis e1*2001/116*0369*16; Cabrio; Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76Z |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 4 von 40

Verkaufsbezeichnung: **Q2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|--|
| GA | e1*2007/46*1552*.. | 85 - 140 | 205/50R17 89 | 12O | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 740; 76S; 77E |
| | | | 205/55R17 91 | 12O | |
| | | | 215/50R17 91 | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248 | |
| | | | 215/50R17 91 | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O | |
| | | | 215/55R17 94 | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12O | |
| | | | 215/55R17 94 | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248 | |
| | | | 225/50R17 94 | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248 | |
| | | | 225/50R17 94 | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12A | |
| | | | 225/55R17 97 | ohne Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 11A; 12A; 245; 248 | |
| | | | 225/55R17 97 | mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; 12A | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 12A; 241; 244; 246 | |
| | | | 245/50R17 99 | 11A; 12A; 241; 244; 246 | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| 8J | e1*2001/116*0369*.. | 132 - 228 | 225/50R17 M+S | 11A; 26P; 52J | ab e1*2001/116*0369*17; Allradantrieb; Frontantrieb; TT; TTS; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S; 76Z |
| | | | 235/50R17 M+S | 11A; 26B; 26N; 52J | |

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

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

Befestigungsteile : Kugelbundschraben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 28 mm

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. **ANLAGE: 2**

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 5 von 40

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

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------------------------|--|
| 5PN | e9*2007/46*0012*.. | 63 - 118 | 215/45R17 87W | 11A; 24J; 5ET; 51J | Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | 63 - 125 | 205/50R17 89 | 11A; 24J; 24M; 51J | |
| | | 63 - 147 | 225/45R17 91 | 11A; 24C; 24M | |
| 5PN | e9*2007/46*0012*.. | 77 - 155 | 215/50R17 91 | 11A; 22P; 24J; 24M; 52J | Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/45R17 91 | | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| 5PN | e9*2007/46*0012*.. | 103 - 155 | 215/50R17 91 | 11A; 22P; 24J; 24M; 52J | Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/45R17 91 | | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 22P; 24J; 24M | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|----------------------------|--|
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 63 - 118 | 215/45R17 87W | 11A; 24J; 5ET; 51J | Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | 63 - 125 | 205/50R17 89 | 11A; 24J; 24M; 51J | |
| | | 63 - 147 | 225/45R17 91 | 11A; 24C; 24M | |
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 77 - 155 | 215/50R17 91 | 11A; 22P; 24J; 24M; 52J | Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/45R17 91 | | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 103 - 155 | 215/50R17 91 | 11A; 22P; 24J; 24M; 52J | Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/45R17 91 | | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 22P; 24J; 24M | |

Verkaufsbezeichnung: **ATECA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 5FP | e9*2007/46*6394*.. | 85 - 140 | 215/50R17 91 | 122 | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 740; 76S; 77E |
| | | | 215/55R17 94 | 122 | |
| | | | 215/60R17 96 | 122 | |
| | | | 225/50R17 94 | 122 | |
| | | | 225/55R17 97 | 122 | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 12A; 245; 248 | |
| | | | 235/55R17 99 | 11A; 12A; 245; 248 | |
| | | | 245/50R17 99 | 11A; 12A; 24J; 248 | |
| | | | 255/50R17 101 | 11A; 12A; 24J; 248 | |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 6 von 40

Verkaufsbezeichnung: **EXEO, EXEO ST**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|---------|--|--------------------|--|
| 3R 3RN | e9*2001/116*0072*.. e9*2007/46*0011*.. | 75 -155 | 205/50R17 93 215/45R17 91 225/45R17 91 | 51J 51J | Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 76T |
| 3R 3RN | e9*2001/116*0072*.. e9*2007/46*0011*.. | 75 -147 | 205/50R17 93 215/45R17 91 225/45R17 91 | 51J 51J | Stufenheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 76T |

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|---------|---|---|---|
| 1P 1PN | e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*.. | 63 -155 | 205/50R17 89 215/45R17 87Y 215/45R17 91 225/45R17 91 | 11A; 22P; 24J; 24M; 51J 11A; 22P; 24J; 24M; 5ET; 51J 11A; 22P; 24J; 24M; 51J 11A; 22P; 24J; 24M | Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--|--|--|
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 195 -206 | 205/45R17 88 205/50R17 89 215/45R17 91 | 11A; 26P; 27H 11A; 26P | nicht Leon X-Perience; nicht mit Brembo Bremsanlage; Kombi; 3- türig; 5-türig; Mit Radhausverbreiterung Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | 195 -221 | 225/45R17 91 | 11A; 26P; 27H | |
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 63 -135 | 205/45R17 88 205/50R17 89 215/45R17 87 225/45R17 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27H 11A; 245; 248; 26P 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; 723; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 7 von 40

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|----------------------------|---|
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 92 | 205/50R17 89 | 11A; 27H | Leon X-Perience; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/55R17 91 | 11A; 27H | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 248; 27H | |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 248; 27H | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 27H | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 245; 248; 26P; 27F | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 245; 248; 26P; 27F | |
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 135 | 205/50R17 89 | 11A; 27H | Leon X-Perience; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/55R17 91 | 11A; 27H | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 27H | |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 27H | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 27H | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 245; 26P; 27F | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 245; 248; 26P; 27F | |

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

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 28 mm,
für Typ : 5E (ab e11*2007/46*0243*01)

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 28 mm,
für Typ : 1Z; 5E; NS; 5L; 3U; 3T

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

Verkaufsbezeichnung: **KODIAQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| NS | e8*2007/46*0249*.. | 92 - 140 | 215/65R17 99 | 120 | nicht Scout / Cross; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 740; 75I; 76S; 77E |
| | | | 225/60R17 99 | 120 | |
| | | | 225/65R17 101 | 120 | |
| | | | 235/60R17 102 | 12A | |
| | | | 245/55R17 102 | 12A | |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|----------------------------|---|
| 1Z | e11*2001/116*0230*.. e11*2007/46*0012*.. | 55 - 118 | 205/50R17 89W | 11A; 22P; 24J; 5FM; 51J | Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22P; 24J; 51J | |
| | | 55 - 147 | 225/45R17 91 | 11A; 22P; 24J | |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 8 von 40

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|-----------|---------------------|--------------------------------------|--|
| 1Z | e11*2001/116*0230*.. e11*2007/46*0012*.. | 103 - 118 | 205/50R17 91 | 11A; 24J; 52J | Nur Octavia Scout; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 205/55R17 91 | 11A; 22M; 22P; 24J; 52J | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 22M; 22P; 24J; 24M; 52J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 24J; 52J | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 22M; 22P; 24J; 24M | |
| 1Z | e11*2001/116*0230*.. e11*2007/46*0012*.. | 55 - 118 | 205/50R17 89W | 11A; 22M; 22P; 24J; 5FM; 51J | Nicht Octavia Scout; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22M; 22P; 24J; 51J | |
| | | 55 - 147 | 205/50R17 93 M+S | 11A; 22M; 22P; 24J; 5FM; 51J; 52J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 22M; 22P; 24J | |
| 5E | e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*.. | 110 - 132 | 215/45R17 87 M+S | 52J | Octavia Scout; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | 110 - 135 | 205/50R17 89 | | |
| | | | 205/55R17 91 | | |
| | | | 215/45R17 91 | 52J | |
| | | | 215/50R17 91 | | |
| | | | 215/55R17 94 | | |
| | | | 225/45R17 91 | | |
| 5E | e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*.. | 63 - 180 | 205/45R17 88W | 5FE | ab |
| | | | 205/50R17 91 | 11A; 27I | e11*2007/46*0243*01; ab |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 27I | ab |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 27I | e11*2007/46*0244*01; nicht Octavia Scout; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 740; 76S; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 3U | e11*98/14*0187*.. | 74 - 110 | 205/50R17 89W | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | 74 - 142 | 205/50R17 93W | | |
| | | | 225/45R17 | 51G | |
| | | 142 | 205/50R17 89Y | | |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 9 von 40

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|---------|---------------|---------------------------------|---|
| 3T | e11*2001/116*0326*.. e11*2007/46*0014*.. | 77 -191 | 225/45R17 94 | 11A; 24J; 24M | bis e11*2001/116*0326*31; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 75I; 76S |
| 3T | e11*2001/116*0326*.. e11*2007/46*0014*.. | 77 -191 | 205/50R17 93Y | 11A; 245; 51J | bis |
| | | | 225/45R17 94 | 11A; 245 | e11*2001/116*0326*31; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 75I; 76S |
| 3T | e11*2001/116*0326*.. | 88 -206 | 215/50R17 92 | 12I | ab |
| | | | 215/55R17 94 | 12I | e11*2001/116*0326*32; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | | 225/50R17 94 | 124 | |
| | | | 225/55R17 97 | 124 | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 12A; 248; 26P; 27P | |
| | | | 245/50R17 99 | 11A; 12A; 246; 248; 26P; 27P | |

Verkaufsbezeichnung: **YETI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|---------|--------------|--------------------|--------------------------------------|
| 5L | e11*2007/46*0010*.. e11*2007/46*0034*.. | 77 -125 | 205/50R17 | 51G; 52J | Allradantrieb; |
| | | | 215/50R17 95 | 11A; 246; 248; 51J | Frontantrieb; |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 246; 248; 51J | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 225/45R17 94 | | 12A; 51A; 573; 71C; |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 24J; 248 | 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 75I |

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

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 28 mm

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; 5N
140 Nm für Typ : 3H; 5N

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 10 von 40

Verkaufsbezeichnung: **ARTEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| 3H | e1*2007/46*1725*.. | 110 - 206 | 215/55R17 94 | 12T; 52J | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 740; 76S |
| | | | 225/50R17 94 | 124 | |
| | | | 225/55R17 97 | 12A | |
| | | | 235/50R17 96 | 12A | |

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|--------------|--------------------------------------|---|
| 2K 2KN | e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320 | 51 - 125 | 205/50R17 93 | 11A; 22I; 24J; 24M | Nicht Caddy Maxi; nur bis WV2ZZZ2K?8?052800; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 75I |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22I; 24J; 24M; 5GG | |
| | | | 225/45R17 90 | 11A; 22I; 24J; 24M; 5GA | |
| | | | 225/45R17 94 | 11A; 22I; 24J; 24M | |
| 2K 2KN | e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320 | 55 - 125 | 205/50R17 93 | 11A; 24J; 24M; 5HA | Nur Caddy Maxi; langer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 75I |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 24J; 24M; 5GG | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 24J; 24M; 5GG | |
| | | | 225/45R17 94 | 11A; 24J; 24M | |
| 2K 2KN | e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320 | 55 - 103 | 215/45R17 91 | 11A; 22H; 244; 245; 5GG | kurzer Radstand; langer Radstand; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 75I |
| | | | 225/45R17 91 | VB0; 11A; 22H; 241; 244; 246; 5GG | |
| | | 55 - 125 | 205/50R17 93 | 11A; 22H; 241; 244; 246 | |
| | | | 225/45R17 94 | VB0; 11A; 22H; 241; 244; 246 | |
| 2K 2KN | e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320 | 51 - 125 | 205/50R17 93 | VB0; 11A; 22H; 24C; 24D | Nicht Caddy Maxi; ab WV2ZZZ2K?8?052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 75I; VB2 |
| | | | 215/45R17 91 | VB0; 11A; 22H; 24J; 24M; 5GG | |
| | | | 225/45R17 91 | VB0; 11A; 22H; 24C; 24D; 5GG | |
| | | | 225/45R17 94 | VB0; 11A; 22H; 24C; 24D | |
| 2K 2KN | e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320 | 51 - 125 | 205/50R17 93 | 11A; 22I; 24J; 24M | Nicht Caddy Maxi; ab WV2ZZZ2K?8?052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 75I; VB1 |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22I; 24J; 24M; 5GG | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 22I; 24J; 24M; 5GG | |
| | | | 225/45R17 94 | 11A; 22I; 24J; 24M | |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 11 von 40

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|---------|---------------|--------------------|---|
| 1F | e1*2001/116*0349*.. | 85 -147 | 215/45R17 87W | | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | | 215/45R17 91 | | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 22M; 24M | |
| | | 85 -184 | 205/50R17 | 11A; 22M; 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|---------|---------------------|--------------------------------------|---|
| 1K | e1*2001/116*0242*... e1*2007/46*0490*.. | 103 | 205/50R17 89 | 11A; 22H; 22Q; 24J; 24M; 51J | Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04; ab e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 740; 76S |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22H; 22P; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 22H; 22Q; 24J; 24M | |
| 1K | e1*2001/116*0242*... e1*2007/46*0490*.. | 59 -125 | 215/45R17 87W | 11A; 22P; 24J; 24M; 5ET | Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04; ab e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | | 205/50R17 | 11A; 22H; 22P; 24J; 24M; 51G | |
| | | 59 -173 | 215/45R17 91 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 22H; 22P; 24J; 24M | |
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 77 -118 | 215/45R17 87W | 11A; 21S; 24J; 26P; 27H; 5ET | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | 77 -155 | 205/50R17 93 | 11A; 21T; 24J; 248; 26P; 27H | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21S; 24J; 26P; 27H | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21T; 241; 246; 248; 26P; 27H | |
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 55 -110 | 205/50R17 89 | 11A; 22P; 24J; 24M; 51J | Nur Golf 5; nur bis e1*2001/116*0242*24; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | 55 -147 | 215/45R17 87W | 11A; 22P; 24J; 24M; 5ET; 51J | |
| | | 55 -169 | 205/50R17 89W | 11A; 22P; 24J; 24M; 51J | |
| | | 55 -184 | 205/50R17 93 M+S | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| | | | 225/45R17 90 | 11A; 22P; 24J; 24M | |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. **ANLAGE: 2**

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 12 von 40

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--|---|
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 188 -199 | 205/50R17 | 11A; 22H; 22Q; 24J; 24M; 51G | Nur Golf R (6er); ab e1*2001/116*0242*25; Cabrio; Schrägheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76S; 76T |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 22H; 22P; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 22H; 22Q; 24J; 24M | |
| 1KM | e1*2007/46*0492*.. | 59 -118 | 205/50R17 89 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M; 51J | GOLF 6 (Variant); bis e1*2007/46*0492*05; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R17 87W | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 5ET; 51J | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | |

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 -85 | 205/45R17 88 | | 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; 723; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/50R17 89 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 215/45R17 87 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| 1 KM 1K | e1*2007/46*0492*.. e1*2007/46*0490*.. | 63 -110 | 215/45R17 87 | 11A; 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; 723; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | 63 -169 | 205/45R17 88 | | |
| | | 63 -221 | 205/50R17 89 | 11A; 245; 26P; 27H | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | 135 -221 | 215/45R17 87Y | 11A; 26P; 27H | |
| | | 206 -221 | 205/45R17 88Y | | |
| | | 228 | 205/45R17 M+S | 52J | |
| | | | 205/50R17 M+S | 11A; 245; 26P; 27H; 52J | |
| | | | 215/45R17 M+S | 11A; 26P; 27H; 52J | |
| | | | 225/45R17 M+S | 11A; 245; 248; 26P; 27H; 52J | |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 13 von 40

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|------------------------------|---|
| AU | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 85 | 205/45R17 88 | | Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01; nicht Golf Alltrack; e-Golf; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/50R17 89 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 215/45R17 87 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| AU | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 110 | 215/45R17 87 | 11A; 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; 723; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | 63 - 169 | 205/45R17 88 | | |
| | | 63 - 221 | 205/50R17 89 | 11A; 245; 26P; 27H | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | 135 - 221 | 215/45R17 87Y | 11A; 26P; 27H | |
| | | 206 - 221 | 205/45R17 88Y | | |
| | | 228 | 205/45R17 M+S | 52J | |
| | | | 205/50R17 M+S | 11A; 245; 26P; 27H; 52J | |
| | | | 215/45R17 M+S | 11A; 26P; 27H; 52J | |
| | | | 225/45R17 M+S | 11A; 245; 248; 26P; 27H; 52J | |

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 | 124 | Golf Alltrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/55R17 91 | 12A | |
| | | | 215/45R17 88 | 124 | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 12A; 27H | |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 12A; 27H | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 12A; 27H | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 12A; 245; 27H | |
| | | | | | |
| AUV | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 85 | 205/45R17 88 | | Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01; Golf 7 Sportsvan; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | | 205/50R17 89 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 215/45R17 87 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 14 von 40

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| AUV | e1*2007/46*0627*.. | 63 -110 | 215/45R17 87 | 11A; 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; 723; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| | | 63 -169 | 205/45R17 88 | | |
| | | 63 -221 | 205/50R17 89 | 11A; 245; 26P; 27H | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 245; 248; 26P; 27H | |
| | | 135 -221 | 215/45R17 87Y | 11A; 26P; 27H | |
| | | 206 -221 | 205/45R17 88Y | | |
| | | 228 | 205/45R17 M+S | 52J | |
| | | | 205/50R17 M+S | 11A; 245; 26P; 27H; 52J | |
| | | | 215/45R17 M+S | 11A; 26P; 27H; 52J | |
| | | | 225/45R17 M+S | 11A; 245; 248; 26P; 27H; 52J | |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|---------|--------------|---------------------------------|---|
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 75 -103 | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M | Nur CrossGolf; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 215/45R17 87 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24M; 5ET | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24M | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M | |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 55 -110 | 215/45R17 87 | 11A; 22P; 24J; 5ET; 51J | Nicht CrossGolf; Nur Golf Plus; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 205/50R17 89 | 11A; 22P; 24J; 24M; 51J | |
| | | 55 -125 | 215/45R17 91 | 11A; 22P; 24J; 51J | |
| | | | 225/45R17 90 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.., e1*2007/46*0491*.. | 59 -118 | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 22M; 24J; 248; 51J | Nur Golf Plus 6; Ab e1*2001/116*0304*14; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | | 205/50R17 93 | 11A; 21P; 22M; 24J; 248 | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21P; 22M; 24J; 248; 51J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21P; 22H; 22L; 24J; 244 | |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 75 -103 | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 22H; 22M | Nur CrossGolf 6; Ab e1*2001/116*0304*21; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 215/45R17 87 | 11A; 21P; 22H; 22M; 5ET | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21P; 22H; 22M | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21P; 22H; 22M | |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 15 von 40

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|------------------------------|--|
| 16 | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 155 | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 24J; 248; 270 | Nur Jetta (Stufenheck); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21P; 245; 248; 270 | |
| | | | 215/50R17 91 | 11A; 21B; 24J; 248; 260; 271 | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21P; 24J; 248; 270 | |
| 16 | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 155 | 215/50R17 91 | | Beetle (Schrägheck); Beetle Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | | 215/55R17 94 | | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 26P; 27I | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 24J; 248; 26N; 26P; 27I | |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--|---|
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 103 | 215/45R17 87 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 51J | GOLF (Variant); nur bis e1*2001/116*0328*14; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 205/50R17 89 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | |
| | | 75 - 147 | 215/45R17 87W | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 51J | GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | |
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 77 | 205/50R17 89 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M; 51J | GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P |
| | | | 215/45R17 87W | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 5ET; 51J | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | |
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 59 - 118 | 205/50R17 89 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M; 51J | GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 77E |
| | | | 215/45R17 87W | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 5ET; 51J | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | |
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 205/50R17 89 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | JETTA (Limousine); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 215/45R17 87W | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 51J | |
| | | | 225/45R17 90 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J; 24M | |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 16 von 40

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|-------------------------------|--|---|--|
| 3c 3C | DE*2007/46*0547*.. e1*2001/116*0307*.. e1*2007/46*0502*.. e1*2007/46*0547*.. | 77 -100 77 -155 77 -220 | 205/50R17 89 215/45R17 91 225/45R17 91 205/50R17 205/50R17 93 225/45R17 91Y | 11A; 22P 11A; 22P 11A; 22P 11A; 22P; 51G 11A; 22P 11A; 22P | 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; 723; 73C; 74A; 74P; 75I |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 88 -206 | 215/55R17 | 12K; 51G | ab e1*2001/116*0307*37; VW Passat (B8) ab Mj. 2014; nicht Passat Alltrack; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 75I |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 75 -110 75 -147 75 -220 | 205/50R17 89 205/50R17 93 215/45R17 91 225/45R17 91 205/50R17 225/45R17 91 M+S | 11A; 22P 11A; 22P 11A; 22P 11A; 22P 11A; 22P; 51G 11A; 22P | nur bis e1*2001/116*0307*23; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 75I |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 110 -176 | 215/55R17 94 225/50R17 94 225/55R17 97 235/50R17 96 245/50R17 99 | 12T 12A 12A 11A; 12A; 27H 11A; 12A; 26P; 27H | VW Passat Alltrack (B8) ab Mj.2014; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S; 77E |
| 3C | e1*2001/116*0307*.. e1*2007/46*0502*.. e1*2007/46*0547*.. | 103 -155 | 205/50R17 93 205/55R17 91W 215/45R17 91W 215/50R17 91W 215/55R17 94 225/45R17 91W 225/50R17 94 | 12T 12A 12O 12O 12A 12O 11A; 12A; 22M | Nur Passat Alltrack (Cross); bis e1*2001/116*0307*36; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 75I; 76S |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 17 von 40

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|------------------------------|-----------------------|
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 88 - 206 | 215/50R17 95 | 12I | ab |
| | | | 215/55R17 94 | 124 | e1*2001/116*0307*37; |
| | | | 225/50R17 94 | 12A | VW Passat (B8) ab Mj. |
| | | | 225/55R17 97 | 12A | 2014; nicht Passat |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 12A; 248; 27H | Alltrack; Kombi; |
| | | | 245/50R17 99 | 11A; 12A; 245; 248; 26P; 27H | Stufenheck; |
| | | | | | Allradantrieb; |
| | | | | | Frontantrieb; |
| | | | | | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | | | 51A; 71C; 71K; 723; |
| | | | | | 73C; 74A; 74P; 75I; |
| | | | | | 76S |

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT CC, CC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|---------------------|
| 3CC | e1*2001/116*0468*.. | 100 - 147 | 225/45R17 91W | 12A | Limousine; |
| | | 100 - 220 | 205/50R17 | 12R; 51G | Allradantrieb; |
| | | | 225/45R17 91Y | 12A | Frontantrieb; |
| | | | | | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | | | 51A; 573; 71C; 71K; |
| | | | | | 723; 729; 73C; 74A; |
| | | | | | 74P |

Verkaufsbezeichnung: **SCIROCCO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|----------------------|
| 13 | e1*2001/116*0471*.. | 90 - 130 | 205/50R17 | 51G | Coupe; Frontantrieb; |
| | | | 215/45R17 87W | 51J | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 215/45R17 87W | 57E; 681; 684 | 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | 90 - 206 | 225/45R17 | 51G | 723; 73C; 74A; 74P; |
| | | 147 - 206 | 205/50R17 | 51G; 52J | 76S |
| | | | | | |

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------|----------------------|
| 5N | e1*2001/116*0450*..., e1*2007/46*0487*.. | 81 - 155 | 215/60R17 96 | 51J | ohne R-Line; bis |
| | | | 225/55R17 97 | 11A; 24M; 51J | e1*2007/46*0487*14; |
| | | | 225/60R17 99 | 11A; 24M; 51J | bis |
| | | | 235/55R17 99 | 11A; 22I; 24M | e1*2001/116*0450*23; |
| | | | | | Allradantrieb; |
| | | | | | Frontantrieb; |
| | | | | | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | | | 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | | | | 723; 73C; 74A; 74P; |
| | | | | | 75I |
| 5N | e1*2001/116*0450*..., e1*2007/46*0487*.. | 85 - 176 | 215/65R17 99 | 12O | ab |
| | | | 225/60R17 99 | 12O | e1*2001/116*0450*24; |
| | | | 235/60R17 102 | 12A | mit R-Line; ab |
| | | | 245/55R17 102 | 11A; 12A; 27I | e1*2007/46*0487*15; |
| | | | 255/55R17 104 | 11A; 12A; 27H; 27I | Allradantrieb; |
| | | | | | Frontantrieb; |
| | | | | | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | | | 51A; 71C; 71K; 723; |
| | | | | | 73C; 74A; 74P; 740; |
| | | | | | 75I; 76S |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 18 von 40

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; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 740; 76S |
| | | | 225/55R17 97 | | |
| | | | 225/60R17 99 | | |
| | | | 235/55R17 99 | | |
| | | | 245/50R17 99 | 11A; 22I | |
| | | | 245/55R17 102 | 11A; 22I | |
| 5N | e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*.. | 85 - 176 | 215/65R17 99 | 12O | ab e1*2001/116*0450*24; ohne R-Line; ab e1*2007/46*0487*15; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 740; 75I; 76S; 77E |
| | | | 225/60R17 99 | 12O | |
| | | | 235/60R17 102 | 12A | |
| | | | 245/55R17 102 | 11A; 12A; 27I | |
| | | | 255/55R17 104 | 11A; 12A; 24J; 248; 27H; 27I | |
| | | | | | |

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|---------------------------------|--|
| 1t | DE*2007/46*0506*.. e1*2007/46*0506*.. | 75 - 130 | 205/50R17 91 | 11A; 24J; 52J | nur CrossTouran; bis e1*2007/46*0357*13; bis e1*2001/116*0211*35; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 75I; 76U; 76Z |
| 1T | e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*.. | | 225/45R17 91 | 11A; 24J; 52J | |
| 1t | DE*2007/46*0506*.. e1*2007/46*0506*.. | 66 - 103 | 205/50R17 89 | 11A; 24J; 24M; 5FM | nicht CrossTouran; bis e1*2007/46*0357*13; bis e1*2001/116*0211*35; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 75I |
| 1T | e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*.. | 66 - 130 | 205/50R17 93 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 215/45R17 91 | 11A; 24J; 24M; 5GG | |
| | | | 215/45R17 91W | 11A; 24J; 24M; 5GG | |
| | | | 225/45R17 | 11A; 24J; 24M; 51G | |
| | | | 225/45R17 91 | 11A; 24J; 24M; 5GG | |
| 1T | e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*.. | 81 - 140 | 225/45R17 94 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 205/50R17 93 | 11A; 245; 248; 27I | ab e1*2007/46*0357*14; ab e1*2001/116*0211*36; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 75I; 76S |
| | | | 205/55R17 95 | 11A; 245; 248; 27I | |
| | | | 215/50R17 95 | 11A; 245; 248; 26P; 27I | |
| | | | 215/55R17 94 | 11A; 245; 248; 26P; 27I | |
| | | | 225/50R17 94 | 11A; 241; 246; 248; 26P; 27B | |
| | | | 235/50R17 96 | 11A; 241; 244; 246; 26P; 27B | |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 19 von 40

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|-----------|---------------|--------------------|---|
| 3B | e1*95/54*0043*.. e1*98/14D0043*.. e1*98/14*0043*.. | 81 - 92 | 225/45R17-90 | 11A; 22B; 24J | B5 ab MJ 1996; Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | 110 - 142 | 225/45R17-90W | 11A; 22B; 24J | |
| 3B | e1*95/54*0043*.. e1*98/14D0043*.. e1*98/14*0043*.. | 66 - 92 | 215/45R17 87 | 11A; 22B; 24J | B5 ab MJ 1996; Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/45R17-90 | 11A; 22B; 24C; 24M | |
| | | 66 - 142 | 215/45R17 91 | 11A; 22B; 24J | |
| | | 110 - 142 | 225/45R17-90W | 11A; 22B; 24C; 24M | |
| 3BG | e1*2001/116*0157*.. e1*98/14*0157*.. | 74 - 132 | 205/50R17 89W | 5FM | 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 573; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P |
| | | 74 - 142 | 205/50R17 89Y | 5FM | |
| | | | 205/50R17 93 | | |
| | | | 225/45R17 91 | | |
| 3BS | e1*2001/116*0173*.. e1*98/14*0173*.. | 202 | 205/50R17 | 51G; 52J | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76Z |

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.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 20 von 40

- 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.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (s. Betriebsanleitung).
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 21S) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21T) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 21 von 40

- 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.
- 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.

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 22 von 40

- 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.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 271) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. **ANLAGE: 2**

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 23 von 40

- 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.
- 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.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 5GA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1200kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 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 |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 24 von 40

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.

- 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.
- 723) Es ist nur die Verwendung von 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.
- 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.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 25 von 40

- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- AF7) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 / 321 mm (Dicke 30mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- AFI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist an Fahrzeugen mit 6-Zylinder-Motoren nur mit M+S-Profil zulässig.
- VB0) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugen mit leicht aufragender Türinnenverkleidung (Überstand über den unteren Längsrahmen der seitlichen Schiebetür weniger als 3mm) der seitlichen Schiebetüren. Bei Fahrzeugen mit stark aufragender Türinnenverkleidung ist die Freigängigkeit der Schiebetür zu prüfen.
- VB1) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll-Bereifung (schmale Hinterachse).
- VB2) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 16 Zoll-Bereifung (breite Hinterachse).

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 26 von 40

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI
Fahrzeugtyp: 8U
Genehm.Nr.: e1*2007/46*0591*..
Handelsbez.: AUDI Q3

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Kombilimousine

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich | | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 27B | x = 335 | y = 400 | HA |
| 27I | x = 285 | y = 355 | HA |
| 26B | x = 290 | y = 390 | VA |
| 26P | x = 240 | y = 340 | VA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | | |
| 27F | x = 335 | y = 400 | 30 | HA |
| 27H | x = 335 | y = 400 | 10 | HA |
| 26J | x = 290 | y = 390 | 30 | VA |
| 26N | x = 290 | y = 390 | 10 | VA |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 27 von 40

Fahrzeug:

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

Variante(n): Frontantrieb, 2-türig

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 28 von 40

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 29 von 40

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 30 von 40

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

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 31 von 40

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] | |
| 27I | x = 120 | y = 200 | HA |
| 26B | x = 220 | y = 275 | VA |
| 26P | x = 170 | y = 225 | VA |
| 27B | x = 170 | y = 250 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 32 von 40

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] | | |
| 27H | x = 300 | y = 300 | 8 | HA |
| 26J | x = 310 | y = 300 | 23 | VA |
| 26N | x = 310 | y = 300 | 8 | VA |
| 27F | x = 300 | y = 300 | 23 | HA |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 33 von 40

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] | | |
| 27H | x = 300 | y = 400 | 8 | HA |
| 26J | x = 400 | y = 300 | 15 | VA |
| 26N | x = 400 | y = 300 | 8 | VA |
| 27F | x = 300 | y = 400 | 30 | HA |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 34 von 40

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

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 35 von 40

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 36 von 40

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] | |
| 27V | y = 100 | y = 200 | HA |
| 26B | x = 200 | y = 300 | VA |
| 26P | x = 150 | y = 250 | VA |
| 27U | 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 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 37 von 40

Fahrzeug:

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Seite: 38 von 40

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] | |
| 27V | y = 100 | y = 200 | HA |
| 26B | x = 200 | y = 300 | VA |
| 26P | x = 150 | y = 250 | VA |
| 27U | y = 100 | y = 200 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 39 von 40

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] | | |
| 27H | x = 300 | y = 320 | 8 | HA |
| 26J | x = 260 | y = 280 | 10 | VA |
| 26N | x = 260 | y = 280 | 8 | VA |
| 27F | y = 300 | y = 320 | 30 | HA |

Gutachten 366-0168-12-MURD/N7
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49086

zu V.1. ANLAGE: 2

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D417

Stand: 12.10.2017



Auto Service

Seite: 40 von 40

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