

Gutachten 366-0312-17-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51624

ANLAGE: 3

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 7518

Stand: 02.10.2018



Seite: 1 von 10

Fahrzeughersteller : AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 18 H2

Einpreßtiefe (mm) : 51

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | Mittelloch (mm) | Zentrierwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigdatum |
|--------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierring | | | | | |
| 112557151 H4 | CARMANI CA15 7518 LK112 | ohne | 57,1 | | 680 | 2250 | 05/17 |

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

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

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : Serienbefestigungsmittel; Nabenkappe: Z05;

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 8P | e1*2001/116*0456*.. | 75 - 118 | 215/40R18 89 | 51J | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D |
| | | | 225/40R18 88W | 5FE | |
| | | 75 - 147 | 215/40R18 89Y | 51J | |
| | | | 225/40R18 92 | | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3, S3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| 8V | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140 | 225/40R18 88W | | Cabrio; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D; 76O |
| | | 206 - 228 | 225/40R18 89 | | |
| 8V | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140 | 215/40R18 89W | | Sportback (4-türig); inkl. S3; 2-türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D |
| | | | 225/35R18 87W | nicht e-tron; 5ET | |
| | | 77 - 228 | 225/35R18 87Y | nicht e-tron | |
| | | | 225/40R18 92 | | |

Gutachten 366-0312-17-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51624

ANLAGE: 3

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 7518

Stand: 02.10.2018



Seite: 2 von 10

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3,S3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 8P | e1*2001/116*0217*.. | 66 - 85 | 215/40R18 85 | 5EG | Sportback (4-türig); S3; Schrägheck 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74D |
| 8PA | e1*2001/116*0418*.. | 66 - 110 | 215/40R18 89 | | |
| 8PB | e13*2007/46*1082*.. | | 225/40R18 88W | 5FE | |
| | | 66 - 147 | 215/40R18 89Y | | |
| | | | 225/40R18 88Y | 5FE | |
| | | 66 - 195 | 225/40R18 92 | | |

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 : SEAT

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : Serienbefestigungsmittel; Nabenkappe: Z05;

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 5PN | e9*2007/46*0012*.. | 63 - 147 | 225/40R18 | 51G | Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74D |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|-----------|--------------------|---|
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 63 - 147 | 225/40R18 | 51G | Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74D |

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|--|
| 1P | e9*2001/116*0052*.. | 63 - 177 | 225/40R18 | 51G | Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 10S; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 723; 73C; 74D |
| 1PN | e9*2007/46*0013*.. | | | | |
| 1P | e9*2001/116*0052*.. | 177 - 195 | 225/40R18 92 | | Leon Cupra; Leon Cupra R; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74D |
| 1PN | e9*2007/46*0013*.. | | | | |

Gutachten 366-0312-17-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51624

ANLAGE: 3

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 7518

Stand: 02.10.2018



Seite: 3 von 10

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 195 - 206 | 215/40R18 89 | 12A | nicht Leon X-Perience; nicht mit Brembo Bremsanlage; Kombi; 3- türig; 5-türig; Mit Radhausverbreiterung Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 723; 73C; 74D; 76O; 77E |
| | | 195 - 221 | 225/35R18 87Y | 12A | |
| | | | 225/40R18 88 | 12T | |
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 205/40R18 86 | | ab e9*2007/46*0094*01; |
| | | | 205/45R18 86 | | nicht Leon X-Perience; |
| | | 63 - 135 | 205/40R18 86W | | Kombi; 3-türig; 5- türig; Allradantrieb; |
| | | | 205/45R18 86W | | Frontantrieb; |
| | | | 215/40R18 89 | | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 225/35R18 87 | | 12K; 51A; 71K; 723; |
| | | | 225/40R18 | 51G | 73C; 74D; 76O; 77E |
| 5F | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 135 | 225/40R18 | 12K; 51G | Leon X-Perience; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 723; 73C; 74D; 77E |

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 : SKODA

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Durchm. 26 mm,
für Typ : 5E (ab e11*2007/46*0243*01)

Zubehör : Serienbefestigungsmittel; Nabenkappe: Z05;

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Durchm. 26 mm,
für Typ : 1Z

Zubehör : Serienbefestigungsmittel; Nabenkappe: Z05;

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Gutachten 366-0312-17-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51624

ANLAGE: 3

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 7518

Stand: 02.10.2018



Seite: 4 von 10

Verkaufsbezeichnung: **OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 5E | e8*2007/46*0318*.. | 63 - 180 | 215/40R18 89 | | nicht Octavia Scout; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71C; 71K; 721; 723; 725; 73C; 74A; 74D; 77E |
| | | | 215/40R18 89W | | |
| | | | 225/40R18 | 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|---------------|--------------------|---|
| 1Z | e11*2001/116*0230*.. | 75 - 147 | 225/40R18 | 51G | 10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 723; 73C; 74D |
| 5E | e11*2007/46*0243*.. e11*2007/46*0244*.. | 63 - 180 | 215/40R18 89 | | ab |
| | | | 215/40R18 89W | | e11*2007/46*0243*01; |
| | | | 225/40R18 | 51G | ab e11*2007/46*0244*01; nicht Octavia Scout; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71C; 71K; 721; 723; 725; 73C; 74A; 74D; 77E |

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 : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : Serienbefestigungsmittel; Nabenkappe: Z05;

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : AU; AUV; 1 KM; 1K; 1KM; 1KP; 1T; 16
140 Nm für Typ : A1

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------|--|
| 1K | e1*2001/116*0242*.. e1*2007/46*0490*.. | 59 - 155 | 215/40R18 89W | 51J | Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04; ab e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D |
| | | 59 - 173 | 215/40R18 89Y | 51J | |
| | | | 225/40R18 | 51G | |

Gutachten 366-0312-17-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51624

ANLAGE: 3

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 7518

Stand: 02.10.2018



Seite: 5 von 10

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------------------|---|--------------------------|--|
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 188 - 199 | 215/40R18 89Y 225/40R18 | 51J 51G | Nur Golf R (6er); ab e1*2001/116*0242*25; Cabrio; Schrägheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74D |
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 77 - 118 77 - 155 | 225/35R18 87W 215/40R18 89 225/35R18 87Y 225/40R18 | 5ET 51J 5ET 51G | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74D |
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 55 - 147 55 - 184 | 225/40R18 88W 225/40R18 92 | | Nur Golf 5; nur bis e1*2001/116*0242*24; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74D |
| 1K | e1*2001/116*0242*..., e1*2007/46*0490*.. | 103 | 215/40R18 89 225/40R18 | 51J 51G | Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04; ab e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74D |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| 1 KM | e1*2007/46*0492*.. | 63 - 110 | 205/40R18 86 | 5EM | Golf 7; Golf 7 |
| 1K | e1*2007/46*0490*.. | | 205/45R18 86 | 5EM | Sportsvan; ab |
| | | 63 - 221 | 225/40R18 | 51G | e1*2007/46*0490*05; |
| | | 135 - 221 | 205/40R18 86Y | 5EM | nicht Golf Alltrack; |
| | | 228 | 205/40R18 M+S | 5EM; 52J | Kombilimousine; |
| | | | 225/40R18 M+S | 51G; 52J | Allradantrieb; Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D; 77E |

Gutachten 366-0312-17-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51624

ANLAGE: 3

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 7518

Stand: 02.10.2018



Seite: 6 von 10

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| 1 KM | e1*2007/46*0492*.. | 63 - 100 | 205/40R18 86 | 5EM | Golf 7; Golf 7 Sportsvan; ab e1*2007/46*0490*05; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D; 76O; 77E |
| 1K | e1*2007/46*0490*.. | | 205/45R18 86 | 5EM | |
| | | | 225/40R18 | 51G | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| AU | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 110 | 205/40R18 86 | 5EM | Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01; nicht Golf Alltrack; e-Golf; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D; 77E |
| | | | 205/45R18 86 | 5EM | |
| | | 63 - 221 | 225/40R18 | 51G | |
| | | 135 - 221 | 205/40R18 86Y | 5EM | |
| | | 228 | 205/40R18 M+S | 5EM; 52J | |
| | | | 225/40R18 M+S | 51G; 52J | |
| AU | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 100 | 205/40R18 86 | 5EM | Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01; nicht Golf Alltrack; e-Golf; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D; 76O; 77E |
| | | | 205/45R18 86 | 5EM | |
| | | | 225/40R18 | 51G | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| AUV | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 110 | 225/40R18 | 51G | 10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 723; 73C; 74D; 77E |

Gutachten 366-0312-17-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51624

ANLAGE: 3

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 7518

Stand: 02.10.2018



Seite: 7 von 10

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| AUV | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 110 | 205/40R18 86 | 5EM | Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01; Golf 7 Sportsvan; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D; 77E |
| | | | 205/45R18 86 | 5EM | |
| | | 63 - 221 | 225/40R18 | 51G | |
| | | 135 - 221 | 205/40R18 86Y | 5EM | |
| | | 228 | 205/40R18 M+S | 5EM; 52J | |
| | | | 225/40R18 M+S | 51G; 52J | |
| AUV | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 100 | 205/40R18 86 | 5EM | Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01; Golf 7 Sportsvan; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D; 76O; 77E |
| | | | 205/45R18 86 | 5EM | |
| | | | 225/40R18 | 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------|--|
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 75 - 103 | 215/40R18 89 | | Nur CrossGolf 6; Ab e1*2001/116*0304*21; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D |
| | | | 225/40R18 88 | 5FE | |
| | | | 225/40R18 92 | | |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 75 - 103 | 215/40R18 89 | | Nur CrossGolf; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D |
| | | | 225/40R18 88 | 5FE | |
| | | | 225/40R18 92 | | |
| 1KP | e1*2001/116*0304*..., e1*2007/46*0491*.. | 59 - 118 | 225/40R18 88W | 5FE | Nur Golf Plus 6; Ab e1*2001/116*0304*14; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D |
| | | | 225/40R18 92 | | |

Gutachten 366-0312-17-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51624

ANLAGE: 3

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 7518

Stand: 02.10.2018



Seite: 8 von 10

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--|--------------------|---|
| 16 | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 155 | 215/40R18 89 225/35R18 87W 225/40R18 | 51G | Nur Jetta (Stufenheck); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74D |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 59 - 147 | 225/40R18 | Sportfahrwerk; 51G | JETTA (Limousine); GOLF (Variant); GOLF 6 (Variant); Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74D |

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|-------------------------------|--------------------|---|
| 1T | e1*2001/116*0211*.., e1*2007/46*0357*.. | 81 - 140 | 225/40R18 92W 225/45R18 95 | | ab e1*2007/46*0357*14; ab e1*2001/116*0211*36; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74D |

Verkaufsbezeichnung: **T-ROC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| A1 | e13*2007/46*1845*.. | 110 - 140 | 215/45R18 89 | | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 77E |

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.
- 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.

Gutachten 366-0312-17-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51624

ANLAGE: 3

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 7518

Stand: 02.10.2018



Seite: 9 von 10

- 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.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (s. Betriebsanleitung).
- 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.
- 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.
- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 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.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.

**Gutachten 366-0312-17-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51624**

ANLAGE: 3

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA15 7518

Stand: 02.10.2018



Seite: 10 von 10

- 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 Felgenreand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 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 Felgenreand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 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.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.