

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517  
Stand: 25.09.2018



Seite: 1 von 31

**Fahrzeughersteller** : CITROEN, HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, KIA, KIA MOTORS (SK), MAZDA, Mazda Motor Corporation, MITSUBISHI, PEUGEOT

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 17 H2 Einpreßtiefe (mm) : 45  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 114,3/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung   |                            | Mittennoch (mm) | Zentrierwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigung datum |
|------------|--------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|
|            | Kennzeichnung Rad        | Kennzeichnung Zentrierring |                 |                   |                   |                      |                           |
| 114567145  | CARMANI CA 14 7517 LK114 | N25Ø72,6-Ø67,1             | 67,1            | Kunststoff        | 660               | 2251                 | 04/15                     |
| 114567145  | CARMANI CA 14 7517 LK114 | N25Ø72,6-Ø67,1             | 67,1            | Kunststoff        | 680               | 2169                 | 04/15                     |
| 114567145  | CARMANI CA 14 7517 LK114 | N25Ø72,6-Ø67,1             | 67,1            | Kunststoff        | 725               | 2025                 | 04/15                     |

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

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

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : CITROEN**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 145 Nm

Verkaufsbezeichnung: **C4 AIRCROSS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| B           | e2*2007/46*0117*.. | 84 - 110 | 215/60R17 96 |                    | erhöhtes Anzugsmoment 145 Nm; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74H; 74P; 740; 76S |

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.

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517  
Stand: 25.09.2018



Seite: 2 von 31

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller** : HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE

**Befestigungsteile** : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : PDE (Kegelbund)

**Befestigungsteile** : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : JC-HME; FDH; MD; VF; GDH-HME; JC; TLE-HME; FD; GDH;  
LM; TLE; FS; YN; TL; AE; NF; ELH

**Anzugsmoment der Befestigungsteile** : 100 Nm für Typ : FD; FDH; TL; TLE; TLE-HME  
107 Nm für Typ : AE; ELH; FS; GDH; GDH-HME; LM; MD; VF; YN  
110 Nm für Typ : JC; JC-HME; NF  
120 Nm für Typ : PDE

Verkaufsbezeichnung: **ELANTRA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW     | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|--------|--------------|--------------------|--|
| MD          | e4*2007/46*0254*.. | 94 -97 | 215/40R17 87 | 11A; 245           | Stufenheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74H;<br>74P |
|             |                    |        | 215/45R17 87 | 11A; 245           |  |
|             |                    |        | 225/45R17 91 | 11A; 24J; 27I      |  |

Verkaufsbezeichnung: **HYUNDAI SONATA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| NF          | e11*2001/116*0241*.. | 100 -184 | 215/50R17 91W |                    | Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74H;<br>74P |
|             |                      |          | 215/55R17 94  |                    |   |
|             |                      |          | 235/45R17 94  |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **ioniq**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW     | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--------------------|--------|--------------|----------------------------|---|
| AE          | e4*2007/46*1157*.. | 25 -88 | 205/50R17 89 | 11A; 248; 26B; 26J;<br>27F | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74H; 74P |
|             |                    |        | 215/45R17 87 | 11A; 248; 26B; 26J;<br>27F |   |
|             |                    |        | 225/45R17 91 | 11A; 248; 26B; 26J;<br>27F |   |

Verkaufsbezeichnung: **IX20**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW     | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|--------|--------------|--------------------|--|
| JC          | e4*2007/46*0207*..  | 57 -94 | 205/45R17 88 |                    | Schrägheck 4-türig;<br>Frontantrieb;                                     |
|             | e4*2007/46*0223*..  |        | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 24J; 248 |  |
| JC-HME      | e13*2007/46*1605*.. |        | 215/45R17 87 | 11A; 24J; 248      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74H;<br>74P |
|             |                     |        | 225/45R17 91 | 11A; 21P; 24J; 248 |  |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517  
Stand: 25.09.2018



Seite: 3 von 31

Verkaufsbezeichnung: **IX35, TUCSON, LM**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| ELH         | e11*2007/46*0192*.. | 85 -135 | 215/60R17 96 | 51J                | auch Facelift 2013;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74H;<br>74P; 76S |
| LM          | e11*2007/46*0128*.. |         | 215/65R17 99 | 51J                |   |
|             |                     |         | 225/60R17 99 | 11A; 246           |   |

Verkaufsbezeichnung: **i30**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--|---------|--------------|--------------------|---|
| GDH         | e11*2007/46*0337*..                        | 66 -100 | 205/45R17 88 |                    | Kombi; Schrägheck; 3-<br>türig; 5-türig;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74H;<br>74P |
| GDH-HME     | e11*2007/46*0338*..<br>e13*2007/46*1604*.. |         | 205/50R17 89 | 11A; 248           |   |
|             |  |         | 215/45R17 87 |                    |   |
|             |  |         | 225/45R17 91 | 11A; 248           |   |
|             |  |         | 235/45R17 94 | 11A; 248           |   |

Verkaufsbezeichnung: **i30, i30CW**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|----------------------|---------|--------------|---------------------------------|--|
| FD          | e11*2001/116*0313*.. | 66 -105 | 205/45R17 88 | 51J                             | i 30CW (Kombi);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74H; 74P       |
| FDH         | e11*2001/116*0343*.. |         | 205/50R17 89 | 11A; 24J; 24M; 51J              |  |
|             |                      |         | 215/45R17 87 | 11A; 24J; 24M; 5ET              |  |
|             |                      |         | 225/45R17 91 | 11A; 24J; 24M                   |  |
| FD          | e11*2001/116*0313*.. | 66 -105 | 205/45R17 88 | 51J                             | Nicht i 30CW (Kombi);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74H; 74P |
| FDH         | e11*2001/116*0343*.. |         | 205/50R17 89 | 11A; 21P; 22M; 24J;<br>24M; 51J |  |
|             |                      |         | 215/45R17 87 | 11A; 24M; 5ET                   |  |
|             |                      |         | 225/45R17 91 | 11A; 22M; 24J; 24M              |  |

Verkaufsbezeichnung: **i30, i30N**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---------------------|---------|--------------|---------------------------------|---|
| PDE         | e11*2007/46*3807*.. | 70 -103 | 205/45R17 88 |                                 | Kombilimousine;<br>Schrägheck; 5-türig;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74H; 74P |
|             |                     |         | 205/50R17 89 | 11A; 245; 248; 26N;<br>26P      |   |
|             |                     |         | 215/45R17 87 | 11A; 26P                        |   |
|             |                     |         | 225/45R17 91 | 11A; 245; 248; 26N;<br>26P      |   |
|             |                     |         | 235/45R17 94 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H |   |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517  
Stand: 25.09.2018



Seite: 4 von 31

Verkaufsbezeichnung: **i40**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--|---------|--------------|----------------------------|---|
| VF          | e4*2007/46*0263*..<br>e4*2007/46*0264*.. | 85 -131 | 205/50R17 93 |                            | Kombi; Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74H;<br>74P; 76S |
|             |  |         | 205/55R17 91 |                            |   |
|             |  |         | 215/50R17 95 |                            |   |
|             |  |         | 225/45R17 91 | 67S                        |   |
|             |  |         | 225/50R17 94 | 11A; 248; 26P; 67F         |   |
|             |  |         | 235/45R17 94 | 68A                        |   |
|             |  |         | 245/45R17 95 | 11A; 248; 26P; 67R;<br>67T |   |

Verkaufsbezeichnung: **Tucson, ix35**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|---------|--------------|---|--|
| TLE-HME     | e13*2007/46*1612*.. | 85 -136 | 215/60R17 96 | nur wenn 16" Bereifung<br>serienmäßig; 11A; 245 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74H; 74P |
|             |                     |         | 215/65R17 99 | nur wenn 16" Bereifung<br>serienmäßig; 11A; 245 |  |
|             |                     |         | 225/60R17 99 | 11A; 245; 248                                   |  |

Verkaufsbezeichnung: **TUCSON, IX35**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                              | Auflagen   |
|-------------|--|---------|--------------|---|--|
| TL<br>TLE   | e11*2007/46*2711*..<br>e11*2007/46*2724*.. | 85 -136 | 215/60R17 96 | nur wenn 16" Bereifung<br>serienmäßig; 11A; 245 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74H; 74P |
|             |  |         | 215/65R17 99 | nur wenn 16" Bereifung<br>serienmäßig; 11A; 245 |  |
|             |  |         | 225/60R17 99 | 11A; 245; 248                                   |  |

Verkaufsbezeichnung: **VELOSTER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| FS          | e11*2007/46*0194*.. | 97 -137 | 215/45R17 87 |                    | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74H;<br>74P; 76S |
|             |                     |         | 225/45R17 91 |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **VENGA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW     | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--|--------|--------------|--------------------|--|
| YN          | e4*2007/46*0130*..<br>e4*2007/46*0131*.. | 55 -94 | 205/50R17 89 | 11A; 24J; 248      | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74H;<br>74P |
|             |  |        | 215/45R17 87 | 11A; 245           |  |
| YNS         | e4*2007/46*0261*..<br>e4*2007/46*0262*.. |        | 225/45R17 91 | 11A; 24J; 248      |  |
|             |  |        | 235/45R17 94 | 11A; 24J; 248      |  |

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.

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517  
Stand: 25.09.2018



Seite: 5 von 31

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : KIA**

- Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : DE (Kegelbund)
- Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : PS; TF; JF; AM; LD; PSEV; QL
- Anzugsmoment der Befestigungsteile : 105 Nm für Typ : AM  
108 Nm für Typ : PS; PSEV; TF  
110 Nm für Typ : JF; LD  
120 Nm für Typ : DE; QL

Verkaufsbezeichnung: **KIA OPIRUS,GH**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| LD          | e4*2001/116*0075*.. | 137 -149 | 225/55R17 97 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **Niro**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----|--------------|--------------------|--|
| DE          | e4*2007/46*1139*.. | 77 | 205/50R17 89 | 124                | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74A; 74P; 76S |
|             |                    |    | 205/55R17 91 | 11A; 12A; 26P      |  |
|             |                    |    | 215/50R17 91 | 11A; 12A; 26P      |  |
|             |                    |    | 215/55R17 94 | 11A; 12A; 26B      |  |
|             |                    |    | 235/45R17 94 | 11A; 12A; 26P      |  |

Verkaufsbezeichnung: **Optima**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--------------------|---------|--------------|----------------------------|---|
| JF          | e4*2007/46*1018*.. | 99 -104 | 205/55R17 91 | 12I                        | Kombi; Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74A; 74P; 76S |
|             |                    | 99 -126 | 215/50R17 91 | 11A; 12A; 245; 26P         |   |
|             |                    |         | 215/55R17 94 | 11A; 12A; 245; 26P         |   |
|             |                    |         | 225/50R17 94 | 11A; 12A; 24J; 248;<br>26P |   |
|             |                    |         | 225/55R17 97 | 11A; 12A; 24J; 248;<br>26P |   |
|             |                    |         | 245/45R17 95 | 11A; 12A; 24J; 248;<br>26P |   |

Verkaufsbezeichnung: **OPTIMA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| TF          | e4*2007/46*0255*.. | 100 -121 | 205/55R17 91 |                    | Limousine; Stufenheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>76S |
|             |                    |          | 215/50R17 91 |                    |   |
|             |                    |          | 215/55R17 94 |                    |   |
|             |                    |          | 225/45R17 91 |                    |   |
|             |                    |          | 225/50R17 94 |                    |   |
|             |                    |          | 235/45R17 94 |                    |   |
|             |                    |          | 245/45R17 95 | 67R; 67T           |   |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517  
Stand: 25.09.2018



Seite: 6 von 31

Verkaufsbezeichnung: **Soul**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--|---------|--------------|--------------------|--|
| PS<br>PSEV  | e4*2007/46*0825*..<br>e9*2007/46*6160*.. | 24 -113 | 205/50R17 89 | 11A; 245; 248      | Ohne<br>Radhausverbreiter.<br>Serie; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76S |
|             |  |         | 205/55R17 91 | 11A; 245; 248      |  |
|             |  |         | 215/50R17 91 | 11A; 24J; 248      |  |
|             |  |         | 215/55R17 94 | 11A; 24J; 248; 26P |  |
|             |  |         | 225/50R17 94 | 11A; 24J; 248; 26P |  |
|             |  |         | 235/45R17 94 | 11A; 24J; 248      |  |
|             |  |         | 245/45R17 95 | 11A; 24J; 248; 26P |  |
| PS          | e4*2007/46*0825*..                       | 91 -113 | 205/50R17 89 |                    | nur mit Radabdeckung<br>Serie; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76S       |
|             |  |         | 205/55R17 91 |                    |  |
|             |  |         | 215/50R17 91 |                    |  |
|             |  |         | 215/55R17 94 | 11A; 26P           |  |
|             |  |         | 225/50R17 94 | 11A; 248; 26P      |  |
|             |  |         | 235/45R17 94 |                    |  |
|             |  |         | 245/45R17 95 | 11A; 248; 26P      |  |

Verkaufsbezeichnung: **SOUL**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------|---|
| AM          | e4*2001/116*0139*..<br>e4*2007/46*0133*.. | 85 -103 | 205/50R17 89 | 51J                | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>76S |
|             |   |         | 215/45R17 87 | 51J                |   |
|             |   |         | 225/45R17 91 |                    |   |
|             |   |         | 225/50R17 94 | 11A; 24J; 248; 54F |   |
|             |   |         | 235/45R17 94 | 11A; 24J; 248      |   |
|             |   |         | 245/45R17 95 | 11A; 24J; 248      |   |

Verkaufsbezeichnung: **Sportage**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--|---------|--------------|--------------------|---|
| QL<br>QLE   | e11*2007/46*3139*..<br>e11*2007/46*3144*.. | 85 -136 | 215/60R17 96 | 12O                | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74A; 74P |
|             |  |         | 215/65R17 99 | 12Q                |   |
|             |  |         | 225/60R17 99 | 12R                |   |
|             |  |         | 235/55R17 99 | 11A; 12A; 248      |   |

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 : KIA MOTORS (SK)**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm für Typ : RP  
107 Nm für Typ : EL; JD; YNS  
108 Nm für Typ : ED  
120 Nm für Typ : QLE

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517  
Stand: 25.09.2018



Seite: 7 von 31

Verkaufsbezeichnung: **Carens, Rondo**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|---|
| RP          | e4*2007/46*0633*.. | 85 - 130 | 215/45R17 91 | 12Q                             | Kombi; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74A; 74P; 76S |
|             |                    |          | 225/45R17 91 | 12A                             |   |
|             |                    |          | 225/50R17 94 | 11A; 12A; 24J; 248;<br>26P; 27H |   |
|             |                    |          | 235/45R17 94 | 11A; 12A; 24J; 248;<br>27H      |   |
|             |                    |          | 235/50R17 96 | 11A; 12A; 24J; 24M;<br>26P; 27F |   |
|             |                    |          | 245/45R17 95 | 11A; 12A; 24J; 248;<br>26P; 27H |   |

Verkaufsbezeichnung: **CEE'D**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---|----------|--------------|---------------------------------|---|
| ED          | e4*2001/116*0121*..                       | 66 - 106 | 205/45R17 88 | 51J                             | Pro Cee'd (2-türig<br>Schrägheck);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P                      |
|             |   |          | 205/50R17 89 | 11A; 24J; 24M; 51J              |   |
|             |   |          | 215/45R17 87 | 11A; 24J; 24M; 5ET              |   |
|             |   |          | 225/45R17 91 | 11A; 24J; 24M                   |   |
| ED          | e4*2001/116*0121*..<br>e4*2007/46*0132*.. | 66 - 106 | 205/45R17 88 | 51J                             | Sporty wagon (Kombi);<br>Cee'd (4-türig<br>Schrägheck);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |
|             |   |          | 205/50R17 89 | 11A; 22M; 24J; 24M;<br>51J      |   |
|             |   |          | 215/45R17 87 | 11A; 24M; 5ET                   |   |
|             |   |          | 225/45R17 91 | 11A; 22M; 24J; 24M              |   |
| JD          | e4*2007/46*0496*..<br>e4*2007/46*0497*..  | 66 - 100 | 205/45R17 88 |                                 | Kombi; Van;<br>Schrägheck; 3-türig;<br>5-türig; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P            |
|             |   |          | 205/50R17 89 | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P; 27H |   |
|             |   |          | 215/45R17 87 | 11A; 246; 26P; 27H              |   |
|             |   |          | 225/40R17 86 | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P; 27H |   |
|             |   |          | 225/45R17 91 | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P; 27H |   |
|             |   |          | 235/45R17 94 | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P; 27H |   |

Verkaufsbezeichnung: **ix35,TUCSON, LM**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| EL          | e11*2007/46*0104*.. | 85 - 135 | 215/60R17 96 | 51J                | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74H;<br>74P; 76S |
|             |                     |          | 215/65R17 99 | 51J                |  |
|             |                     |          | 225/60R17 99 | 11A; 246           |  |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517  
Stand: 25.09.2018



Seite: 8 von 31

Verkaufsbezeichnung: **Sportage**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| QL          | e11*2007/46*3139*.. | 85 -136 | 215/60R17 96 | 12O                | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74A; 74P |
| QLE         | e11*2007/46*3144*.. |         | 215/65R17 99 | 12Q                |   |
|             |                     |         | 225/60R17 99 | 12R                |   |
|             |                     |         | 235/55R17 99 | 11A; 12A; 248      |   |

Verkaufsbezeichnung: **VENGA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW     | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|--------|--------------|--------------------|--|
| YN          | e4*2007/46*0130*.. | 55 -94 | 205/50R17 89 | 11A; 24J; 248      | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74H;<br>74P |
|             | e4*2007/46*0131*.. |        | 215/45R17 87 | 11A; 245           |  |
| YNS         | e4*2007/46*0261*.. |        | 225/45R17 91 | 11A; 24J; 248      |  |
|             | e4*2007/46*0262*.. |        | 235/45R17 94 | 11A; 24J; 248      |  |

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 : MAZDA, Mazda Motor Corporation**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : CA; CP; CPD; ER; ERE; GG/GY; GG1; GH; GHE; KE; KF; NC1; NC1E; SE; TA  
120 Nm für Typ : BK; BL; BLE; CR1; CW; GH; GJ; LW  
126 Nm für Typ : DJ1  
140 Nm für Typ : BL

Verkaufsbezeichnung: **Mazda CX-5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| KE          | e13*2007/46*1247*.. | 110 -143 | 225/60R17 99  | 122                | inkl. Mj.2015; nur CX-5;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>76S |
| KF          | e13*2007/46*1803*.. |          | 225/65R17 102 | 122                |   |
|             |                     |          | 235/60R17 102 | 122                |   |
|             |                     |          | 235/65R17 104 | 12O                |   |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA CX-7**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| ER          | e11*2001/116*0308*.. | 120 -191 | 235/65R17 104 | 52J                | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>76S; 76Z |
| ERE         | e13*2007/46*1109*..  |          | 255/60R17 106 | 11A; 24J; 24M; 52J |   |



**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517  
Stand: 25.09.2018



Seite: 9 von 31

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA MPV**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| LW          | e1*98/14*0118*..  | 100 -104 | 235/45R17 94 |                    | nur ab   |
|             |                   | 104      | 225/45R17 94 | Ottomotor          | e1*98/14*0118*02;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA MX-5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| NC1         | e11*2001/116*0202*.. | 93 -118 | 205/40R17 80 | 11A; 24J; 24M      | MX-5 "Softtop"; MX-5   |
| NC1E        | e1*2001/116*0371*..  |         | 205/45R17 84 | 11A; 24J; 24M      | "Roadster Coupe";  |
|             |                      |         | 215/40R17 83 | 11A; 24J; 24M      | Cabrio;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA PREMACY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW     | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                             |
|-------------|-------------------|--------|--------------|----------------------------|--------------------------------------|
| CP          | e1*98/14*0116*..  | 66 -96 | 205/40R17 84 | 11A; 24M; 5EA              | 10B; 11B; 11G; 11H;                  |
| CPD         | e1*98/14*0161*..  |        | 205/45R17 88 | 11A; 21B; 22B; 24M;<br>54F | 12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA RX-8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------|
| SE          | e11*2001/116*0199*.. | 141 -170 | 225/50R17    | 51G; 52J           | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                      |          | 235/45R17 93 | MCS                | 12A; 51A; 71K; 723; |
|             |                      |          | 245/45R17 95 | MCS                | 73C; 74A; 74P       |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA XEDOS 6**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis          | kW      | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------------|---------|-----------|--------------------|---|
| CA          | e13*96/79*0028*..,<br>G138 | 76 -106 | 215/40R17 | 11A; 22B; 631      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA XEDOS 9**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis          | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                             |
|-------------|----------------------------|----------|--------------|----------------------------|--------------------------------------|
| TA          | e13*98/14*0002*..          | 120      | 215/50R17 91 |                            | 10B; 11B; 11G; 11H;                  |
|             |                            |          | 225/45R17 90 |                            | 12A; 51A; 71K; 723;                  |
|             |                            |          | 235/45R17 93 | 11A; 24J                   | 73C; 74A; 74P                        |
| TA          | e13*95/54*0002*..,<br>G517 | 105 -123 | 225/45R17-90 | 11A; 21M; 52A              | Nur Vorderachslenkung;               |
|             |                            | 105 -155 | 225/45R17    | 11A; 21M; 52A; 631         | 10B; 11B; 11G; 11H;                  |
|             |                            |          | 235/45R17-93 | 11A; 21M; 24J; 24M;<br>52A | 12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **Mazda 2, Mazda CX-3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| DJ1         | e1*2007/46*1335*.. | 77 -115 | 215/50R17 91 |                    | Mazda CX-3; Kombi;  |
|             |                    |         | 215/55R17 94 |                    | Allradantrieb;  |
|             |                    |         | 225/50R17 94 | 11A; 24J           | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 77E |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517  
Stand: 25.09.2018



Seite: 10 von 31

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                           | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|---|---------|---------------|---------------------------------|---|
| BK          | e1*2001/116*0234*..                         | 62 -110 | 205/50R17 89  | 11A; 24J                        | Stufenheck;<br>Schrägheck;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P  |
|             |   |         | 215/45R17 87  |                                 |   |
|             |   |         | 225/45R17 90  | 11A; 24J                        |   |
| BK          | e1*2001/116*0234*..                         | 191     | 205/50R17 89  | 11A; 22I; 52J                   | Mazda 3 MPS;<br>Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>76S; 76Z                         |
|             |   |         | 215/45R17 87  | 52J                             |   |
|             |   |         | 225/45R17 91  | 11A; 22I; 52J                   |   |
| BL<br>BLE   | e11*2001/116*0262*..<br>e13*2007/46*1071*.. | 76 -111 | 205/50R17 89  | 11A; 21P; 22I; 246              | bis Mj.2013;<br>Stufenheck;<br>Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>76S               |
|             |   |         | 205/50R17 89W | 11A; 21P; 22I; 246              |   |
|             |   | 76 -136 | 215/45R17 91  | 11A; 22I                        |   |
|             |   |         | 225/45R17 91  | 11A; 21P; 22I; 246              |   |
| BL          | e11*2001/116*0262*..                        | 74 -121 | 205/50R17 89  | 11A; 26N; 26P; 27I              | ab Mj.2013; ab<br>e11*2001/116*0262*10;<br>(Typ BM/BN);<br>Limousine; Schrägheck;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P; 76S |
|             |   |         | 205/55R17 91  | 11A; 26N; 26P; 27I              |   |
|             |   |         | 215/50R17 91  | 11A; 26B; 26N; 27I              |   |
|             |   |         | 225/50R17 94  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B |   |
| BL          | e11*2001/116*0262*..                        | 191     | 205/50R17     | 11A; 21P; 22I; 51G;<br>52J      | bis Mj.2013;<br>Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>76S; 76Z                         |
|             |   |         | 215/45R17 91  | 11A; 22I; 52J                   |   |
|             |   |         | 225/45R17 91  | 11A; 21P; 22I; 52J              |   |
|             |   |         | 235/45R17 94  | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>248; 52J |   |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|----------------------|---------|--------------|----------------------------|--|
| CR1         | e13*2001/116*0156*.. | 81 -107 | 205/50R17 91 | 11A; 22I                   | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74P                              |
|             |                      |         | 215/45R17 91 |                            |  |
|             |                      |         | 225/45R17 91 | 11A; 22I                   |  |
| CW          | e1*2007/46*0433*..   | 85 -110 | 205/50R17 93 | 11A; 21P; 22B; 24J;<br>270 | Kombi; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P |
|             |                      |         | 215/45R17 91 | 11A; 21P; 22B              |  |
|             |                      |         | 225/45R17 91 | 11A; 21P; 22B; 24J;<br>270 |  |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517  
Stand: 25.09.2018



Seite: 11 von 31

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 6**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|---------|---------------|--------------------|--|
| GG/GY       | e1*98/14*0188*..     | 88 -122 | 215/45R17 87W | 11A; 22I; 5ET      | Kombi; Stufenheck;<br>Schrägheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 73C; 74A; 74P;<br>76S |
| GG1         | e11*2001/116*0203*.. |         | 215/45R17 91  | 11A; 22I           |  |
|             |                      |         | 225/45R17 90  | 11A; 22I; 24J; 24M |  |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 6, MAZDA CX-5**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis                          | kW            | Reifen                                     | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|--------------|--|---------------|--|---|--|
| GH<br>GJ     | e1*2001/116*0448*..<br>e1*2007/46*1001*..  | 107 -141      | 225/50R17 94                               | 12N                                       | ab Mj.2012; inkl.<br>Mj.2015; Kombi;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; nur<br>Mazda 6;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71K; 723; 73C;<br>74A; 74P; 76S                          |
|              |  |               | 225/55R17 97                               | 12T                                       |  |
|              |  |               | 235/50R17 96                               | 11A; 12A; 26P; 27I                        |  |
|              |  |               | 235/55R17 99                               | 11A; 12A; 26P; 27I                        |  |
|              |  |               | 245/50R17 99                               | 11A; 12A; 26P; 27I                        |  |
|              |  |               | 255/50R17 101                              | 11A; 12A; 24J; 248;<br>26B; 26N; 27B; 27H |  |
| GH<br>GHE    | e1*2001/116*0448*..<br>e13*2007/46*1075*.. | 88 -125       | 205/50R17 91                               | 11A; 22I; 24J; 24M; 51J                   | nur bis<br>e13*2007/46*1075*01;<br>nur bis<br>e1*2001/116*0448*05;<br>Schrägheck;<br>Frontantrieb; nur<br>Mazda 6;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74P;<br>76S |
|              |  |               | 205/55R17 91                               | 11A; 22I; 24J; 24M; 51J                   |  |
|              |  |               | 215/50R17 91                               | 11A; 22I; 24J; 24M                        |  |
|              |  |               | 225/45R17 91                               | 11A; 22I; 24J; 24M                        |  |
|              |  |               | 88 -136                                    | 205/50R17 91W                             |  |
|              |  | 205/55R17 91W |  | 11A; 22I; 24J; 24M; 51J                   |  |
|              |  | 215/50R17 91W |  | 11A; 22I; 24J; 24M                        |  |
|              |  | 225/45R17 91W |  | 11A; 22I; 24J; 24M                        |  |
|              |  | 225/50R17 94  |  | 11A; 21P; 22I; 22M;<br>24C; 24D           |  |
|              |  | GH<br>GHE     | e1*2001/116*0448*..<br>e13*2007/46*1075*.. | 83 -136                                   |  |
| 205/55R17 91 | 11A; 21S; 24J; 24M;<br>51J                 |               |  |   |  |
| 215/50R17 91 | 11A; 21S; 22I; 24J;<br>24M                 |               |  |   |  |
| 225/45R17 91 | 11A; 21S; 24J; 24M                         |               |  |   |  |
| 225/50R17 94 | 11A; 21T; 22I; 24C;<br>24D                 |               |  |   |  |
| 235/45R17 94 | 11A; 21S; 22I; 24J;<br>24M                 |               |  |   |  |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517  
Stand: 25.09.2018



Seite: 12 von 31

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 6, MAZDA CX-5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--|---|
| GH          | e1*2001/116*0448*.. | 110 -143 | 225/60R17 99  | 122                                    | inkl. Mj.2015; nur CX-5; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76S |
|             |                     |          | 225/65R17 102 | 122                                    |   |
|             |                     |          | 235/60R17 102 | 122                                    |   |
|             |                     |          | 235/65R17 104 | 120                                    |   |
| GH<br>GHE   | e1*2001/116*0448*.. | 88 -125  | 205/55R17 91  | 11A; 22I; 245; 51J                     | ab  |
|             |                     |          | 215/50R17 91  | 11A; 21P; 22I; 22M; 24J; 248           | e13*2007/46*1075*02;<br>ab  |
|             | e13*2007/46*1075*.. | 88 -132  | 225/45R17 91  | 11A; 22I; 245                          | e1*2001/116*0448*06;  |
|             |                     |          | 205/50R17 93  | 11A; 22I; 245; 51J                     | bis Mj.2012;  |
|             |                     |          | 205/55R17 91W | 11A; 22I; 245; 51J                     | Stufenheck;   |
|             |                     |          | 215/50R17 91W | 11A; 21P; 22I; 22M; 24J; 248           | Schrägheck;   |
|             |                     |          | 215/55R17 94  | 11A; 21P; 22I; 22M; 24J; 248           | Frontantrieb; nur Mazda 6;  |
|             |                     |          | 225/45R17 91W | 11A; 22I; 245                          | 10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                     |          | 225/50R17 94  | 11A; 21P; 22I; 22M; 241; 246; 248      | 12A; 51A; 71K; 723;   |
|             |                     |          | 235/45R17 94  | 11A; 21P; 22I; 22M; 24J; 248; 68A      | 729; 73C; 74A; 74P; 76S   |
| GJ          | e1*2007/46*1001*..  | 107 -141 | 225/50R17 94  | 12N                                    | Kombi; Stufenheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 74P; 76S                                |
|             |                     |          | 225/55R17 97  | 12T                                    |   |
|             |                     |          | 235/50R17 96  | 11A; 12A; 26P; 27I                     |   |
|             |                     |          | 235/55R17 99  | 11A; 12A; 26P; 27I                     |   |
|             |                     |          | 245/50R17 99  | 11A; 12A; 26P; 27I                     |   |
|             |                     |          | 255/50R17 101 | 11A; 12A; 24J; 248; 26B; 26N; 27B; 27H |   |

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 : MITSUBISHI**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm für Typ : CY0 erhöhtes Anzugsmoment  
145 Nm für Typ : GA0 erhöhtes Anzugsmoment

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**



**ANLAGE: 13**  
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517  
Stand: 25.09.2018

Verkaufsbezeichnung: **LANCER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| CY0         | e1*2001/116*0441*.. | 80 -110 | 205/50R17 89 |                    | erhöhtes Anzugsmoment<br>140 Nm; Sportback;<br>Stufenheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74H;<br>74P; 740; 76S |
|             |                     |         | 205/55R17 91 |                    |   |
|             |                     |         | 215/50R17 91 | 11A; 22I           |   |
|             |                     |         | 225/45R17 91 |                    |   |
|             |                     |         | 235/45R17 94 | 11A; 22I           |   |

Verkaufsbezeichnung: **MITSUBISHI ASX**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| GA0         | e1*2007/46*0368*.. | 84 -110 | 215/55R17 94 |                    | erhöhtes Anzugsmoment<br>145 Nm; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74H; 74P; 740 |
|             |                    |         | 215/60R17 96 |                    |  |

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 : PEUGEOT**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 145 Nm

Verkaufsbezeichnung: **4008**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| B           | e2*2007/46*0115*.. | 84 -110 | 215/60R17 96 |                    | erhöhtes Anzugsmoment<br>145 Nm; Kombi;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74A;<br>74H; 74P; 740; 76S |

**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.

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Stand: 25.09.2018



Seite: 14 von 31

- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und 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.
- 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 "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Stand: 25.09.2018



Seite: 15 von 31

- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21M) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 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.
- 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.
- 52A) Diese Reifengröße ist nicht mit M+S-Profil zulässig.
- 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.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden.  
Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen zu berücksichtigen.  
Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 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.
- 5EA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1000kg.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen ist durch eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße sicherzustellen. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 67F) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 205/55R17    |
| Hinterachse: | 225/50R17    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße

nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

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

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

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

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 205/50R17    |
| Hinterachse: | 225/45R17    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

68A) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 215/50R17    |
| Hinterachse: | 235/45R17    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Stand: 25.09.2018



Seite: 19 von 31

- 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- Nenndurchmesser 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.
- 74H) Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- MCS) Die Verwendung dieser Reifengröße als Sommerreifen ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit 16 bzw. 17-Zoll-Sommerreifen ausgerüstet sind.

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Stand: 25.09.2018



Seite: 20 von 31

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: AE  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1157\*..  
Handelsbez.: Ioniq

Variante(n):

**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<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 350  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 350  | 30                   | HA    |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Stand: 25.09.2018



Seite: 21 von 31

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: VF  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*0263\*..  
Handelsbez.: i40

Variante(n): Frontantrieb, Kombi

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 310    | y = 350  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 310    | y = 350  | 23                   | VA    |
| 27H      | x = 270    | y = 440  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 270    | y = 440  | 30                   | HA    |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Stand: 25.09.2018



Seite: 22 von 31

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: MD  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*0254\*..  
Handelsbez.: ELANTRA

Variante(n): Frontantrieb, Stufenheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 260               | y = 315  | VA    |
| 26P      | x = 210               | y = 265  | VA    |
| 27B      | x = 295               | y = 360  | HA    |
| 27I      | x = 245               | y = 310  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 260    | y = 315  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 260    | y = 315  | 21                   | VA    |
| 27H      | x = 295    | y = 360  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 295    | y = 360  | 24                   | HA    |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Stand: 25.09.2018



Seite: 23 von 31

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: PDE  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*3807\*..  
Handelsbez.: i30, i30N

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 270    | y = 250  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 270    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 260  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 210  | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Stand: 25.09.2018



Seite: 24 von 31

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA  
Fahrzeugtyp: DE  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1139\*..  
Handelsbez.: Niro

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27H      | x = 270    | y = 280  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 270    | y = 280  | 27                   | HA    |
| 26N      | x = 250    | y = 270  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 270  | 24                   | VA    |



**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Stand: 25.09.2018



Seite: 25 von 31

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA  
Fahrzeugtyp: JF  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1018\*..  
Handelsbez.: Optima

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27F      | x = 300    | y = 300  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 300  | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 350    | y = 300  | 28                   | VA    |
| 26N      | x = 350    | y = 300  | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Stand: 25.09.2018



Seite: 26 von 31

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA  
Fahrzeugtyp: PS  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*0825\*..  
Handelsbez.: Soul

Variante(n): Frontantrieb, Ohne Radhausverbreiter. Serie

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27I      | x = 250               | y = 290  | HA    |
| 27B      | x = 300               | y = 340  | HA    |
| 26P      | x = 290               | y = 240  | VA    |
| 26B      | x = 340               | y = 290  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27H      | x = 300    | y = 340  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 340  | 25                   | HA    |
| 26N      | x = 340    | y = 290  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 340    | y = 290  | 23                   | VA    |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Stand: 25.09.2018



Seite: 27 von 31

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA MOTORS  
Fahrzeugtyp: JD  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*0496\*..  
Handelsbez.: CEE'D

Variante(n): Frontantrieb, Schrägheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 340               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 290               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27F      | x = 250    | y = 290  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 290  | 8                 | HA    |
| 26J      | x = 340    | y = 350  | 27                | VA    |
| 26N      | x = 340    | y = 350  | 8                 | VA    |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Stand: 25.09.2018



Seite: 28 von 31

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA MOTORS  
Fahrzeugtyp: RP  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*0633\*..  
Handelsbez.: Carens, Rondo

Variante(n): Frontantrieb, Kombi

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 260               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 210               | y = 250  | HA    |
| 26B      | x = 310               | y = 325  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 275  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27F      | x = 260    | y = 300  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 260    | y = 300  | 30                   | HA    |
| 26J      | x = 310    | y = 325  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 325  | 30                   | VA    |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Stand: 25.09.2018



Seite: 29 von 31

**Fahrzeug:**

Hersteller: MAZDA  
Fahrzeugtyp: BL  
Genehm.Nr.: e11\*2001/116\*0262\*..  
Handelsbez.: MAZDA 3

Variante(n): ab e11\*2001/116\*0262\*10, ab Mj.2013

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 350               | y = 400  | HA    |
| 26P      | x = 320               | y = 375  | VA    |
| 26B      | x = 370               | y = 400  | VA    |
| 27I      | x = 300               | y = 370  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27H      | x = 350    | y = 400  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 350    | y = 400  | 15                | HA    |
| 26N      | x = 370    | y = 400  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 370    | y = 400  | 30                | VA    |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Stand: 25.09.2018



Seite: 30 von 31

**Fahrzeug:**

Hersteller: MAZDA  
Fahrzeugtyp: GJ  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1001\*..  
Handelsbez.: MAZDA 6, MAZDA CX-5

Variante(n): Frontantrieb, Stufenheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27I      | x = 215               | y = 350  | HA    |
| 27B      | x = 265               | y = 400  | HA    |
| 26P      | x = 385               | y = 400  | VA    |
| 26B      | x = 400               | y = 400  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27H      | x = 265    | y = 400  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 265    | y = 400  | 24                   | HA    |
| 26N      | x = 400    | y = 400  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 400    | y = 400  | 24                   | VA    |

**Gutachten 366-0195-15-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50564**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 14 7517

Stand: 25.09.2018



Seite: 31 von 31

**Fahrzeug:**

Hersteller: MAZDA  
Fahrzeugtyp: GH  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0448\*..  
Handelsbez.: MAZDA 6, MAZDA CX-5

Variante(n): ab e1\*2001/116\*0448\*14, Frontantrieb, Kombi, Stufenheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27I      | x = 215               | y = 350  | HA    |
| 27B      | x = 265               | y = 400  | HA    |
| 26P      | x = 385               | y = 400  | VA    |
| 26B      | x = 400               | y = 400  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27H      | x = 265    | y = 400  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 265    | y = 400  | 24                | HA    |
| 26N      | x = 400    | y = 400  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 400    | y = 400  | 24                | VA    |