

**Gutachten 15-00689-CX-GBM-03**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50433**

zu V.1. ANLAGE: 3  
 Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D718  
 Stand: 01.07.2020



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

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 18 H2 Einpreßtiefe (mm) : 49  
 Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung |                               | Mitteln-<br>och<br>(mm) | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>(kg) | zul.<br>Abroll-<br>umf.<br>(mm) | gültig<br>ab<br>Fertig-<br>datum |
|------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|            | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                         |                            |                              |                                 |                                  |
| 112557149  | PCD 5x112              | ohne                          | 57,1                    |                            | 700                          | 2217                            | 05/15                            |
| 112557149  | PCD 5x112              | ohne                          | 57,1                    |                            | 720                          | 2150                            | 05/15                            |

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 : AUDI**

Befestigungsteile : Kugelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm, für Typ : F3

Zubehör : DW4320

Befestigungsteile : Kugelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm, für Typ : 8V; 8PA; 8PB; 8J; 8P

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 8J; 8P; 8PA; 8PB; 8V  
 140 Nm für Typ : F3

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;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>77E; 83A; DEB |
|             |                     |          | 225/40R18 88W | 5FE                |   |
|             |                     | 75 - 147 | 215/40R18 89Y | 51J                |   |
|             |                     |          | 225/40R18 92  |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3, S3, A3 Sportback e-tron, A3 40 e-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| 8V          | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140  | 225/40R18 88W |                    | Cabrio; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76Q; 83A |
|             |                    | 206 - 228 | 225/40R18 89  |                    |  |

**Gutachten 15-00689-CX-GBM-03**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50433**

zu V.1. ANLAGE: 3  
 Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D718  
 Stand: 01.07.2020



Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3, S3, A3 Sportback e-tron, A3 40 e-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen             | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------------------|---|
| 8V          | e1*2007/46*0607*.. | 77 - 140 | 215/40R18 89W | nicht e-tron; 11A; 26P;<br>5ET | Sportback (4-türig);<br>inkl. S3; 2-türig;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>83A |
|             |                    |          | 225/35R18 87W |                                |   |
|             |                    | 77 - 228 | 225/35R18 87Y | 11A; 26P                       |   |
|             |                    |          | 225/40R18 92  |                                |   |

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);<br>S3; Schrägheck 2-<br>türig;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74D; 77E; 83A; DEB |
| 8PA         | e1*2001/116*0418*.. | 66 - 110 | 215/40R18 89  | 5FE                |  |
| 8PB         | e13*2007/46*1082*.. |          | 225/40R18 88W |                    |  |
|             |                     | 66 - 147 | 215/40R18 89Y | 5FE                |  |
|             |                     |          | 225/40R18 88Y |                    |  |
|             |                     | 66 - 195 | 225/40R18 92  |                    |  |

Verkaufsbezeichnung: **Q3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| F3          | e1*2007/46*1900*.. | 110 - 169 | 225/55R18 98  |                    | Q3; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O; 77E |
|             |                    |           | 225/60R18 100 |                    |  |
|             |                    |           | 235/50R18 97  |                    |  |
|             |                    |           | 235/55R18 100 |                    |  |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| 8J          | e1*2001/116*0369*.. | 132 - 228 | 225/40R18 M+S | 12N; 52J           | ab  |
|             |                     |           | 235/45R18 M+S | 124; 52J           | e1*2001/116*0369*17;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; TT; TTS;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76O;<br>76Z; BEO |

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, SEAT, S.A.**

Befestigungsteile : Kugelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

**Gutachten 15-00689-CX-GBM-03**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50433**

zu V.1. ANLAGE: 3  
 Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D718  
 Stand: 01.07.2020



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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 103 - 147 | 225/40R18 88  | 5FE                | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |
|             |                    | 103 - 155 | 225/45R18 91  |                    |  |
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 63 - 118  | 215/40R18 89  | 11A; 24J; 5FE      | Nicht Altea Freetrack;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74D       |
|             |                    | 63 - 125  | 225/40R18 88  |                    |  |
|             |                    | 63 - 147  | 225/40R18 88W |                    |  |
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 77 - 147  | 225/40R18 88W | 5FE                | Altea Freetrack;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D    |
|             |                    | 77 - 155  | 225/45R18 91  |                    |  |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 103 - 147 | 225/40R18 88  | 5FE                | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |
|             |                     | 103 - 155 | 225/45R18 91  |                    |  |
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 63 - 118  | 215/40R18 89  | 11A; 24J; 5FE      | Nicht Altea Freetrack;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74D       |
|             |                     | 63 - 125  | 225/40R18 88  |                    |  |
|             |                     | 63 - 147  | 225/40R18 88W |                    |  |
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 77 - 147  | 225/40R18 88W | 5FE                | Altea Freetrack;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D    |
|             |                     | 77 - 155  | 225/45R18 91  |                    |  |

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 1P          | e9*2001/116*0052*.. | 63 - 155 | 215/40R18 89 | 51J                | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74D; DEB |
| 1PN         | e9*2007/46*0013*..  |          | 225/40R18 88 |                    |   |

**Gutachten 15-00689-CX-GBM-03  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50433**

zu V.1. ANLAGE: 3  
Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D718  
Stand: 01.07.2020



Seite: 4 von 15

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW            | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|---------------|--------------|--------------------|---|
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110      | 205/40R18 86 |                    | ab<br>e9*2007/46*0094*01;<br>nicht Leon X-Perience;<br>Kombi; 3-türig; 5-<br>türig; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76O;<br>77E |
|             |                    |               | 205/45R18 86 |                    |   |
|             |                    |               | 63 - 140     | 205/40R18 86W      |   |
|             |                    | 205/45R18 86W |              |                    |   |
|             |                    | 215/40R18 89  |              |                    |   |
|             |                    | 225/35R18 87  |              |                    |   |
|             |                    |               | 225/40R18 88 | 12K                |   |
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 140      | 225/40R18 88 |                    | Leon X-Perience;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>77E  |

Verkaufsbezeichnung: **LEON, LEON SPORTSTOURER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----|--------------|--------------------|--|
| KL          | e9*2007/46*3167*.. | 110 | 205/40R18 86 | 12R                | nicht Leon<br>Sportstourer; LEON;<br>Frontantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76O;<br>77E |
|             |                    |     | 215/40R18 89 | 12I                |  |
|             |                    |     | 225/40R18 88 | 12Q                |  |

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 : Kugelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm, für Typ : 5E; 1Z; NX; 3T

Zubehör : Serie

Befestigungsteile : Kugelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm, für Typ : NU

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

**Gutachten 15-00689-CX-GBM-03**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50433**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D718

Stand: 01.07.2020



Auto Service

Seite: 5 von 15

Verkaufsbezeichnung: **KAROQ**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|--------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| NU           | e8*2007/46*0272*.. | 85 - 140 | 205/55R18 91 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O; 77E |
|              |                    |          | 215/45R18 92 |                    |   |
|              |                    |          | 215/50R18 92 |                    |   |
|              |                    |          | 225/45R18 91 |                    |   |
|              |                    |          | 225/50R18 95 |                    |   |
|              |                    |          | 235/45R18 94 |                    |   |
| 245/45R18 96 |                    |          |              |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--|-----------|---------------|--------------------|--|
| NX          | e8*2007/46*0355*..   | 85 - 110  | 225/40R18 88  |                    | nicht Octavia Scout;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>77E   |
|             |  |           | 225/45R18 91  |                    |  |
|             |  |           | 235/45R18 94  |                    |  |
| 1Z          | e11*2001/116*0230*..,<br>e11*2007/46*0012*..                       | 55 - 118  | 215/40R18 89W | 5FM; 51J           | Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74D; DEB   |
|             |  | 55 - 125  | 225/40R18 88W | 5FE                |  |
|             |  | 55 - 147  | 225/40R18 88Y | 5FE                |  |
| 1Z          | e11*2001/116*0230*..,<br>e11*2007/46*0012*..                       | 103 - 118 | 225/40R18 92  |                    | Nur Octavia Scout;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>DEB   |
|             |  |           | 225/45R18 91  |                    |  |
| 1Z          | e11*2001/116*0230*..,<br>e11*2007/46*0012*..                       | 55 - 118  | 215/40R18 89W | 5FM; 51J           | Nicht Octavia Scout;<br>Kombi; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74D; DEB  |
|             |  | 55 - 147  | 225/40R18 92  |                    |  |
| 5E          | e11*2007/46*0243*..,<br>e11*2007/46*0244*..,<br>e8*2007/46*0318*.. | 63 - 180  | 205/40R18 86W | 5EM                | ab<br>e11*2007/46*0243*01;<br>ab<br>e11*2007/46*0244*01;<br>nicht Octavia Scout;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>77E |
|             |  |           | 215/40R18 89  |                    |  |
|             |  |           | 215/40R18 89W |                    |  |
|             |  |           | 225/40R18     | 51G                |  |

**Gutachten 15-00689-CX-GBM-03  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50433**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D718

Stand: 01.07.2020



Auto Service

Seite: 6 von 15

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                           | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---|----------|-----------|--------------------|--|
| 3T          | e11*2001/116*0326*..<br>e11*2007/46*0014*.. | 77 - 191 | 225/40R18 | 51G                | bis<br>e11*2001/116*0326*31;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74D; DEB |
| 3T          | e11*2001/116*0326*..<br>e11*2007/46*0014*.. | 77 - 191 | 225/40R18 | 51G                | bis<br>e11*2001/116*0326*31;<br>Kombi; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74D; DEB         |

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 : Kugelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm, für Typ : CD (Kugelbund)

Zubehör : Serie

Befestigungsteile : Kugelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm, für Typ : 1T; 1K; 16; 1KP; AU; 1 KM; 1t; A1; AUV; 1KM

Zubehör : Serie

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

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen                                       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--|--------------------|---|
| CD          | e1*2007/46*2014*.. | 66 - 110 | 205/45R18 90<br>215/40R18 89<br>225/40R18 91 |                    | GOLF VIII;<br>Schräghecklimousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>77E |

**Gutachten 15-00689-CX-GBM-03**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50433**

zu V.1. ANLAGE: 3  
 Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D718  
 Stand: 01.07.2020



Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen                    | Auflagen zu Reifen                  | Auflagen   |
|-------------|---|----------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| 1K          | e1*2001/116*0242*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 59 - 155 | 215/40R18 89W             | 51J                                 | Nur Golf 6; bis<br>e1*2007/46*0490*04;<br>ab<br>e1*2001/116*0242*25;<br>Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>DEB       |
|             |   |          | 225/40R18 88W             | 11A; 24J; 24M                       |  |
|             |   | 59 - 173 | 215/40R18 89Y             | 51J                                 |  |
|             |   |          | 225/40R18<br>225/40R18 92 | 11A; 24J; 24M; 51G<br>11A; 24J; 24M |  |
| 1K          | e1*2001/116*0242*..                       | 55 - 110 | 215/40R18 89              | 51J                                 | Nur Golf 5; nur bis<br>e1*2001/116*0242*24;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74D; DEB                        |
|             |   | 55 - 147 | 225/40R18 88W             |                                     |  |
|             |   | 55 - 169 | 215/40R18 89W             | 51J                                 |  |
|             |   | 55 - 184 | 225/40R18 92              |                                     |  |
| 1K          | e1*2001/116*0242*..                       | 77 - 118 | 225/35R18 87W             | 11A; 21S; 245; 5ET                  | Cabrio; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; DEB   |
|             |   |          | 215/40R18 89              | 51J                                 |  |
|             |   | 77 - 155 | 225/35R18 87Y             | 11A; 21S; 245; 5ET                  |  |
|             |   |          | 225/40R18 92              | 11A; 21S; 245                       |  |
| 1K          | e1*2001/116*0242*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 103      | 215/40R18 89              | 51J                                 | Nur Golf 6; bis<br>e1*2007/46*0490*04;<br>ab<br>e1*2001/116*0242*25;<br>Schrägheck;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74D; DEB |
|             |   |          | 225/40R18                 | 11A; 22P; 24J; 24M;<br>51G          |  |
|             |   |          | 225/40R18 88W             | 11A; 22P; 24J; 24M                  |  |
| 1KM         | e1*2007/46*0492*..                        | 59 - 118 | 215/40R18 89              | 11A; 21P; 22M; 22P;<br>51J          | GOLF 6 (Variant); bis<br>e1*2007/46*0492*05;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 77E   |
|             |   |          | 225/40R18 88              | 11A; 21P; 22M; 22P                  |  |

**Gutachten 15-00689-CX-GBM-03**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50433**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D718

Stand: 01.07.2020



Auto Service

Seite: 8 von 15

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

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                        | kW            | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|---------------|--|---------------|---------------|--------------------|--|
| 1 KM<br>1K    | e1*2007/46*0492*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 63 - 110      | 205/40R18 86  | 5EM                | Golf 7; Golf 7<br>Sportsvan; ab<br>e1*2007/46*0490*05;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>77E |
|               |  |               | 205/45R18 86  | 5EM                |  |
|               |  | 63 - 221      | 215/40R18 89  |                    |  |
|               |  |               | 225/40R18     | 51G                |  |
|               |  | 135 - 221     | 205/40R18 86Y | 5EM                |  |
|               |  |               | 205/45R18 86Y | 5EM                |  |
|               |  | 228           | 205/40R18 M+S | 5EM; 52J           |  |
|               |  |               | 205/45R18 M+S | 5EM; 52J           |  |
| 215/40R18 M+S | 52J                                      |               |               |                    |  |
|               |  | 225/40R18 M+S | 51G; 52J      |                    |  |
| 1 KM<br>1K    | e1*2007/46*0492*..<br>e1*2007/46*0490*.. | 63 - 100      | 205/40R18 86  | 5EM                | Golf 7; Golf 7<br>Sportsvan; ab<br>e1*2007/46*0490*05;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O; 77E           |
|               |  |               | 205/45R18 86  | 5EM                |  |
|               |  |               | 215/40R18 89  |                    |  |
|               |  |               | 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<br>e1*2007/46*0623*01;<br>nicht Golf Alltrack;<br>e-Golf;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>77E |
|               |                    |               | 205/45R18 86  | 5EM                |  |
|               |                    | 63 - 221      | 215/40R18 89  |                    |  |
|               |                    |               | 225/40R18     | 51G                |  |
|               |                    | 135 - 221     | 205/40R18 86Y | 5EM                |  |
|               |                    |               | 205/45R18 86Y | 5EM                |  |
|               |                    | 228           | 205/40R18 M+S | 5EM; 52J           |  |
|               |                    |               | 205/45R18 M+S | 5EM; 52J           |  |
| 215/40R18 M+S | 52J                |               |               |                    |  |
|               |                    | 225/40R18 M+S | 51G; 52J      |                    |  |
| AU            | e1*2007/46*0623*.. | 63 - 100      | 205/40R18 86  | 5EM                | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0623*01;<br>nicht Golf Alltrack;<br>e-Golf;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O; 77E           |
|               |                    |               | 205/45R18 86  | 5EM                |  |
|               |                    |               | 215/40R18 89  |                    |  |
|               |                    |               | 225/40R18     | 51G                |  |

**Gutachten 15-00689-CX-GBM-03**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50433**

zu V.1. ANLAGE: 3  
 Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D718  
 Stand: 01.07.2020



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<br>e1*2007/46*0627*01;<br>Golf 7 Sportsvan;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>Mehrlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>77E |
|             |                    |           | 205/45R18 86  | 5EM                |  |
|             |                    | 63 - 221  | 215/40R18 89  |                    |  |
|             |                    |           | 225/40R18     | 51G                |  |
|             |                    | 135 - 221 | 205/40R18 86Y | 5EM                |  |
|             |                    |           | 205/45R18 86Y | 5EM                |  |
|             |                    | 228       | 205/40R18 M+S | 5EM; 52J           |  |
|             |                    |           | 205/45R18 M+S | 5EM; 52J           |  |
|             |                    |           | 215/40R18 M+S | 52J                |  |
|             |                    |           | 225/40R18 M+S | 51G; 52J           |  |
| AUV         | e1*2007/46*0627*.. | 63 - 100  | 205/40R18 86  | 5EM                | Golf 7; ab<br>e1*2007/46*0627*01;<br>Golf 7 Sportsvan;<br>nicht Golf Alltrack;<br>Kombilimousine;<br>Frontantrieb;<br>Verbundlenkerhinterachse;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O; 77E           |
|             |                    |           | 205/45R18 86  | 5EM                |  |
|             |                    |           | 215/40R18 89  |                    |  |
|             |                    |           | 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; Nur bis<br>e1*2001/116*0304*13;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D                     |
|             |  |          | 225/40R18 88  | 11A; 22H; 22M; 5FE |   |
|             |  |          | 225/40R18 92  | 11A; 22H; 22M      |   |
| 1KP         | e1*2001/116*0304*..                        | 75 - 103 | 215/40R18 89  |                    | Nur CrossGolf 6; Ab<br>e1*2001/116*0304*21;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D                        |
|             |  |          | 225/40R18 88  | 11A; 22H; 22M; 5FE |   |
|             |  |          | 225/40R18 92  | 11A; 22H; 22M      |   |
| 1KP         | e1*2001/116*0304*..                        | 55 - 110 | 225/40R18 88  | 5FE                | Nicht CrossGolf; Nur<br>Golf Plus; Nur bis<br>e1*2001/116*0304*13;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |
|             |  | 55 - 125 | 215/40R18 89  |                    |   |
|             |  |          | 225/40R18 92  |                    |   |
| 1KP         | e1*2001/116*0304*..,<br>e1*2007/46*0491*.. | 59 - 118 | 215/40R18 89  | 51J                | Nur Golf Plus 6; Ab<br>e1*2001/116*0304*14;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D                        |
|             |  |          | 225/40R18 88W | 11A; 248; 5FE      |   |
|             |  |          | 225/40R18 92  | 11A; 248           |   |

**Gutachten 15-00689-CX-GBM-03**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50433**

zu V.1. ANLAGE: 3  
 Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D718  
 Stand: 01.07.2020



Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 16          | e1*2007/46*0539*.. | 77 - 155 | 215/40R18 89  |                    | Nur Jetta<br>(Stufenheck);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74D |
|             |                    |          | 225/35R18 87W | 11A; 270           |  |
|             |                    |          | 225/40R18 92  | 11A; 270           |  |

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|----------------------------|---|
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 215/40R18 89 | 11A; 21P; 22M; 22P;<br>5FM | GOLF (Variant); nur<br>bis<br>e1*2001/116*0328*14;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D         |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21P; 22M; 22P         |   |
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 77       | 215/40R18 89 | 11A; 21P; 22M; 22P;<br>51J | GOLF 6 (Variant); ab<br>e1*2001/116*0328*15;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74D |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21P; 22M; 22P         |   |
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 215/40R18 89 | 11A; 21P; 22M; 22P         | JETTA (Limousine);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D   |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21P; 22M; 22P         |   |
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 59 - 118 | 215/40R18 89 | 11A; 21P; 22M; 22P;<br>51J | GOLF 6 (Variant); ab<br>e1*2001/116*0328*15;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 77E  |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21P; 22M; 22P         |   |

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--|----------|---------------|--------------------|--|
| 1t          | DE*2007/46*0506*..,<br>e1*2007/46*0506*..  | 66 - 103 | 215/40R18 89  | 5FM                | nicht CrossTouran;<br>bis  |
|             |  | 66 - 110 | 215/40R18 89W | 5FM                |  |
| 1T          | e1*2001/116*0211*..,<br>e1*2007/46*0357*.. | 66 - 130 | 225/40R18     | 51G                | e1*2007/46*0357*13;<br>bis<br>e1*2001/116*0211*35;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |

**Gutachten 15-00689-CX-GBM-03  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50433**

zu V.1. ANLAGE: 3  
Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D718  
Stand: 01.07.2020



Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                             | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------|---|
| 1T          | e1*2001/116*0211*..<br><br>e1*2007/46*0357*.. | 81 - 140 | 215/50R18 92W | 11A; 245           | ab<br>e1*2007/46*0357*14;<br>ab<br>e1*2001/116*0211*36;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |
|             |   |          | 225/40R18 92W |                    |   |
|             |   |          | 225/45R18 95  | 11A; 245           |   |
|             |   |          | 235/45R18 94  |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **T-ROC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| A1          | e13*2007/46*1845*.. | 110 - 221 | 205/55R18 91 |                    | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O; 77E |
|             |                     |           | 215/45R18 89 |                    |   |
|             |                     |           | 225/40R18 88 |                    |   |
|             |                     |           | 225/45R18 91 |                    |   |
| A1          | e13*2007/46*1845*.. | 85 - 110  | 205/55R18 91 |                    | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O; 77E  |
|             |                     |           | 215/45R18 89 |                    |   |
|             |                     |           | 225/40R18 88 |                    |   |
|             |                     |           | 225/45R18 91 |                    |   |

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur 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.

# Gutachten 15-00689-CX-GBM-03 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50433

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D718

Stand: 01.07.2020



Seite: 12 von 15

- Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 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.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 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.
- 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.
- 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.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 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.
- 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.)

# Gutachten 15-00689-CX-GBM-03 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50433

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D718

Stand: 01.07.2020



Seite: 13 von 15

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

**Gutachten 15-00689-CX-GBM-03**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50433**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D718

Stand: 01.07.2020



Auto Service

Seite: 14 von 15

- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nerndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 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 laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 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.
- 83A) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- BEO) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 338 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEB) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an der Vorderachse nicht zulässig

**Gutachten 15-00689-CX-GBM-03  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50433**

zu V.1. ANLAGE: 3

Antragsteller: DIEWE GmbH

Radtyp: D718

Stand: 01.07.2020



Auto Service

Seite: 15 von 15

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 8V  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0607\*..  
Handelsbez.: AUDI A3, S3, A3 Sportback e-tron, A3 40 e-tron

Variante(n): Frontantrieb, 2-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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