

**Gutachten 366-0151-19-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50312**

**ANLAGE: 6 JAGUAR**  
Hersteller: DBV Würzburg GmbH

Radtyp: ANDORRA 8018  
Stand: 28.08.2020



**Fahrzeughersteller JAGUAR**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 EH2+ Einpreßtiefe (mm) : 40  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 108/5 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 |                        |                            |                              |                                |                                 |
| 36319 634  | LK108 ET40             | Ø74,1 - Ø63,4                 | 63,4                   | Kunststoff                 | 715                          | 2364                           | 03/15                           |
| 36319 634  | LK108 ET40             | Ø74,1 - Ø63,4                 | 63,4                   | Kunststoff                 | 725                          | 2327                           | 03/15                           |
| 36319 634  | LK108 ET40             | Ø74,1 - Ø63,4                 | 63,4                   | Kunststoff                 | 735                          | 2300                           | 03/15                           |
| 36320 634  | LK108 ET40             | Ø74,1 - Ø63,4                 | 63,4                   | Kunststoff                 | 715                          | 2364                           | 03/15                           |
| 36320 634  | LK108 ET40             | Ø74,1 - Ø63,4                 | 63,4                   | Kunststoff                 | 725                          | 2327                           | 03/15                           |
| 36320 634  | LK108 ET40             | Ø74,1 - Ø63,4                 | 63,4                   | Kunststoff                 | 735                          | 2300                           | 03/15                           |
| 36400 634  | LK108 ET40             | Ø74,1 - Ø63,4                 | 63,4                   | Kunststoff                 | 715                          | 2364                           | 03/15                           |
| 36400 634  | LK108 ET40             | Ø74,1 - Ø63,4                 | 63,4                   | Kunststoff                 | 725                          | 2327                           | 03/15                           |
| 36400 634  | LK108 ET40             | Ø74,1 - Ø63,4                 | 63,4                   | Kunststoff                 | 735                          | 2300                           | 03/15                           |

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 : JAGUAR**

Befestigungsteile : Kegelnut-muttern M12x1,5, Kegelnw. 60 Grad,  
für Typ : N\*3; CC9; CCX; JA; JB

Zubehör : 49340

Befestigungsteile : Kegelnut-muttern M14x1,5, Kegelnw. 60 Grad,  
für Typ : LY; (Kegelnut)

Zubehör : 49470

Befestigungsteile : Kegelnut-muttern M14x1,5, Kegelnw. 60 Grad,  
für Typ : LZ; (Kegelnut lose)

Zubehör : 49470

Befestigungsteile : Kegelnut-muttern M14x1,5, Kegelnw. 60 Grad,  
für Typ : LC; (SERIE Kegelnut lose)

Zubehör : 49470



§22 50312\*10

**Gutachten 366-0151-19-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50312**

**ANLAGE: 6 JAGUAR**  
Hersteller: DBV Würzburg GmbH

Radtyp: ANDORRA 8018  
Stand: 28.08.2020



Befestigungsteile : Kegelbund-muttern M14x1,5, Kegelw. 60 Grad, für Typ : DC; DF  
Zubehör : 49470

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 128 Nm für Typ : CCX  
133 Nm für Typ : LC; LZ  
135 Nm für Typ : N\*3 erhöht  
140 Nm für Typ : LY  
144 Nm für Typ : DF erhöht  
160 Nm für Typ : DC erhöht; JA erhöht; JB erhöht  
165 Nm für Typ : CC9 erhöht

Verkaufsbezeichnung: **DISCOVERY SPORT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                           | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                   |
|-------------|---|---------|---------------|--------------------|----------------------------|
| LC          | e11*2007/46*1659*...,<br>e5*2007/46*1058*.. | 110-227 | 225/60R18 100 | 120                | 10B; 11B; 11G; 11H;        |
|             |   |         | 225/65R18 103 | 120                | 51A; 7F6; 7MZ; 71C;        |
|             |   |         | 235/55R18 100 | 120                | 71K; 721; 725; 73C;        |
|             |   |         | 235/60R18 103 | 120                | 74A; 74H; 74P; 75I;<br>76O |

Verkaufsbezeichnung: **Jaguar E-PACE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                           | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                   |
|-------------|---|---------|---------------|--------------------|----------------------------|
| DF          | e11*2007/46*4161*...,<br>e5*2007/46*1050*.. | 110-221 | 225/60R18 100 |                    | erhöhtes<br>Anzugsmoment   |
|             |   |         | 225/65R18 103 |                    | 144 Nm;                    |
|             |   |         | 235/55R18 100 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;        |
|             |   |         | 235/60R18 103 |                    | 12A; 51A; 7NA; 71C;        |
|             |   |         | 235/65R18 106 |                    | 71K; 721; 725; 73C;        |
|             |   |         | 245/55R18 103 |                    | 74A; 74H; 74P; 74O;<br>76O |

Verkaufsbezeichnung: **Jaguar E-PACE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                           | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                   |
|-------------|---|---------|---------------|--------------------|----------------------------|
| DF          | e11*2007/46*4161*...,<br>e5*2007/46*1050*.. | 110-221 | 225/60R18 100 |                    | erhöhtes<br>Anzugsmoment   |
|             |   |         | 225/65R18 103 |                    | 144 Nm;                    |
|             |   |         | 235/55R18 100 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;        |
|             |   |         | 235/60R18 103 |                    | 12A; 51A; 7NA; 71C;        |
|             |   |         | 235/65R18 106 |                    | 71K; 721; 725; 73C;        |
|             |   |         | 245/55R18 103 |                    | 74A; 74H; 74P; 74O;<br>76O |

**Gutachten 366-0151-19-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50312**

**ANLAGE: 6 JAGUAR**  
Hersteller: DBV Würzburg GmbH

Radtyp: ANDORRA 8018  
Stand: 28.08.2020



Verkaufsbezeichnung: **Jaguar F-PACE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--|-----------|---------------|--------------------|---|
| DC          | e11*2007/46*3324*..,<br>e5*2007/46*1047*.. | 120 - 132 | 235/65R18 106 |                    | erhöhtes Anzugsmoment<br>160 Nm; Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7F9; 7NA;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74H; 74P;<br>740; 76O |
|             |  | 120 - 280 | 255/60R18 108 | 771                |   |
|             | 265/55R18 108                              |           | 11A; 245; 771 |                    |   |
|             | 265/60R18 110                              |           | 11A; 245; 771 |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **JAGUAR S-TYPE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|-------------------|-----------|---------------|---|--|
| CCX         | e11*98/14*0115*.. | 290 - 291 | 235/40R18     | 11A; 21B; 22B; 22L;<br>24J; 24M; 51G; 52J | ab e11*98/14*0115*06;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P; 4BZ      |
| CCX         | e11*98/14*0115*.. | 147 - 203 | 235/40R18 91  | 11A; 22B; 22F; 22L;<br>24C; 24D; 52J      | nur bis<br>e11*98/14*0115*05;<br>10B; 11G; 11H; 12A;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74H;<br>74P; 4BZ   |
|             |                   |           | 245/40R18     | 11A; 22B; 22F; 22L;<br>24C; 24D; 51G      |  |
| CCX         | e11*98/14*0115*.. | 147 - 175 | 235/40R18 91W | 11A; 21B; 22B; 22L;<br>24J; 24M           | ab e11*98/14*0115*06;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P; 76O; 4BZ |
|             |                   | 147 - 219 | 245/40R18     | 11A; 21B; 22B; 22L;<br>24J; 24M; 51G      |  |

Verkaufsbezeichnung: **JAGUAR XE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen  |
|-------------|--|-----------|--------------|---------------------------------|---|
| JA          | e11*2007/46*2150*..,<br>e5*2007/46*1049*.. | 120 - 177 | 225/45R18 95 | 11A; 245; 26N; 26P;<br>575      | erhöhtes Anzugsmoment<br>160 Nm; Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7F7; 7NA;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74H; 74P;<br>740; 76O |
|             |  |           | 235/40R18 95 | 11A; 245; 26B; 26J              |   |
|             |  |           | 235/45R18 94 | 11A; 245; 26B; 26J              |   |
|             |  |           | 245/40R18 97 | 11A; 241; 246; 26B;<br>26J; 271 |   |
|             |  | 250 - 280 | 225/45R18 95 | 11A; 245; 26N; 26P;<br>57E; 575 |   |

**Gutachten 366-0151-19-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50312**

**ANLAGE: 6 JAGUAR**  
Hersteller: DBV Würzburg GmbH

Radtyp: ANDORRA 8018  
Stand: 28.08.2020



Verkaufsbezeichnung: **Jaguar XF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen                        | Auflagen zu Reifen        | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|--|
| JB          | e11*2007/46*2981*.. | 120 - 184 | 235/50R18 97                  | 11A; 12A; 245; 26P        | erhöhtes Anzugsmoment<br>160 Nm; Kombi;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 7F8; 7NA; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74H; 74P; 740;<br>76O |
|             | e5*2007/46*1048*..  | 120 - 280 | 245/45R18 96Y<br>255/45R18 99 | 122<br>11A; 12A; 245; 26P |  |

Verkaufsbezeichnung: **JAGUAR XF, JAGUAR XF SPORTBRAKE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen                    | Auflagen zu Reifen        | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|---|
| CC9         | e11*2001/116*0323*.. | 120 - 177 | 235/45R18 94              | 12Q; 51J; 76S             | erhöhtes Anzugsmoment<br>165 Nm;<br>Kombilimousine;<br>Limousine;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 7AF; 7MO; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74H; 74P;<br>740; 76O; 76T; 4BZ |
|             |                      | 120 - 202 | 235/45R18 94Y             | 12Q; 51J; 76S             |   |
|             |                      |           | 245/45R18<br>255/45R18 99 | 12T; 51G<br>11A; 12A; 21Q |   |

Verkaufsbezeichnung: **JAGUAR XJ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen                        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|-----------|-------------------------------|--------------------|--|
| N*3         | e11*2001/116*0217*.. | 152 - 190 | 245/45R18 96W                 |                    | erhöhtes Anzugsmoment<br>135 Nm; nur bis<br>e11*2001/116*0217*04;<br>Heckantrieb;<br>Luftfederung; nicht<br>für gepanzerte Fz;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P; 740;<br>76O; 4BZ |
|             |                      | 152 - 291 | 235/50R18 97                  |                    |  |
|             |                      |           | 245/45R18 96Y                 |                    |  |
|             |                      |           | 245/50R18 100<br>255/45R18 99 | 11A; 54A           |  |

**Gutachten 366-0151-19-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50312**

**ANLAGE: 6 JAGUAR**  
Hersteller: DBV Würzburg GmbH

Radtyp: ANDORRA 8018  
Stand: 28.08.2020



Verkaufsbezeichnung: **Range Rover Evoque**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|---------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| LZ            | e5*2007/46*0076*.. | 110 - 227 | 225/60R18 100 |                    | Range Rover Evoque;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7MZ; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74H; 74P |
|               |                    |           | 225/65R18 103 |                    |   |
|               |                    |           | 235/55R18 100 |                    |   |
|               |                    |           | 235/60R18 103 |                    |   |
|               |                    |           | 235/65R18 106 |                    |   |
|               |                    |           | 245/55R18 103 |                    |   |
|               |                    |           | 245/60R18 105 |                    |   |
|               |                    |           | 255/50R18 102 |                    |   |
|               |                    |           | 255/55R18 105 |                    |   |
| 255/60R18 108 |                    |           |               |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **Range Rover Velar**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW            | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--|---------------|---------------|--------------------|---|
| LY          | e11*2007/46*3954*..,<br>e5*2007/46*1057*.. | 132 - 177     | 235/65R18 110 |                    | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7MZ; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74H; 74P; 75I;<br>76O |
|             |  | 132 - 280     | 245/60R18 105 |                    |   |
|             |  | 255/60R18 108 |               |                    |   |
|             |  | 265/55R18 108 |               |                    |   |
|             |  | 265/60R18 110 |               |                    |   |

**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.
- 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.



§22 50312\*10

**Gutachten 366-0151-19-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50312**

**ANLAGE: 6 JAGUAR**  
Hersteller: DBV Würzburg GmbH

Radtyp: ANDORRA 8018  
Stand: 28.08.2020



Seite: 6 von 12

- 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.
- 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.
- 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.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21Q) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlauffläche 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.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungsglasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.



**Gutachten 366-0151-19-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50312**

**ANLAGE: 6 JAGUAR**  
Hersteller: DBV Würzburg GmbH

Radtyp: ANDORRA 8018  
Stand: 28.08.2020



Seite: 7 von 12

- 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 Radhausauschnittkanten 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 Radhausauschnittkanten 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.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausauschnittkanten 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.
- 4BZ) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: C2Z15016 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.

# Gutachten 366-0151-19-WIRD/N2 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50312

**ANLAGE: 6 JAGUAR**  
Hersteller: DBV Würzburg GmbH

Radtyp: ANDORRA 8018  
Stand: 28.08.2020



Seite: 8 von 12

- 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.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 575) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
- 57E) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 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.



**Gutachten 366-0151-19-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50312**

**ANLAGE: 6 JAGUAR**  
Hersteller: DBV Würzburg GmbH

Radtyp: ANDORRA 8018  
Stand: 28.08.2020



Seite: 9 von 12

- 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.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfangs, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 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.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgenreöße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 77I) Die Verwendung der Räder/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen, die ab Werk nur mit der Reifengröße 235/65R18 ausgerüstet sind.
- 7AF) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: C2C41655 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7F6) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: LR066378 ( nur e11\*2007/46\*1659\*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7F7) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: C2D43636 ( nur e11\*2007/46\*2150\*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7F8) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 50533279 ( nur e11\*2007/46\*2981\*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7F9) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 50533279 ( nur e11\*2007/46\*3324\*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7MO) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: C2D43636 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7MZ) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: LR070840 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den

**Gutachten 366-0151-19-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50312**

**ANLAGE: 6 JAGUAR**

Hersteller: DBV Würzburg GmbH

Radtyp: ANDORRA 8018

Stand: 28.08.2020



Seite: 10 von 12

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

- 7NA) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: C2D47173 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.

§22 50312\*10

**Gutachten 366-0151-19-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50312**

**ANLAGE: 6 JAGUAR**  
Hersteller: DBV Würzburg GmbH

Radtyp: ANDORRA 8018  
Stand: 28.08.2020



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: JAGUAR  
Fahrzeugtyp: JA  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*2150\*..  
Handelsbez.: JAGUAR XE

Variante(n): Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausauschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 290               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 240               | y = 250  | HA    |
| 26B      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 230  | VA    |

**Aufweiten Radhausauschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27F      | x = 290    | y = 300  | 26                   | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 300  | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                    | VA    |

S22 50312\*10

**Gutachten 366-0151-19-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 50312**

**ANLAGE: 6 JAGUAR**  
Hersteller: DBV Würzburg GmbH

Radtyp: ANDORRA 8018  
Stand: 28.08.2020



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: JAGUAR  
Fahrzeugtyp: JB  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*2981\*..  
Handelsbez.: Jaguar XF

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 27I      | x = 250               | y = 250  | HA    |
| 27B      | x = 300               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 25                | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 300  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 300  | 15                | HA    |

S22 50312\*10