

**Gutachten 366-0279-17-WIRD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51749**

**ANLAGE: 80 CITROEN**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZK\_4  
Stand: 08.02.2024



**Fahrzeughersteller CITROEN**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 6 J X 15 H2 Einpreßtiefe (mm) : 15  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 108/4 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung    | Ausführungsbezeichnung |                               | Mitteln<br>och<br>in mm | Zentrierung-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>in kg | zul.<br>Abroll<br>umf.<br>in mm | gültig<br>ab<br>Fertig<br>datum |
|---------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|               | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                         |                           |                               |                                 |                                 |
| TTZK3BP15B651 | PCD108 ET15            | ohne                          | 65,1                    |                           | 588                           | 1975                            | 12/17                           |
| TTZK3BP15D651 | PCD108 ET15            | ohne                          | 65,1                    |                           | 588                           | 1975                            | 12/17                           |
| TTZK3BP15O651 | PCD108 ET15            | ohne                          | 65,1                    |                           | 588                           | 1975                            | 12/17                           |
| TTZK3GA15B651 | PCD108 ET15            | ohne                          | 65,1                    |                           | 588                           | 1975                            | 12/17                           |
| TTZK3GA15D651 | PCD108 ET15            | ohne                          | 65,1                    |                           | 588                           | 1975                            | 12/17                           |
| TTZK3GA15O651 | PCD108 ET15            | ohne                          | 65,1                    |                           | 588                           | 1975                            | 12/17                           |
| TTZK3SA15B651 | PCD108 ET15            | ohne                          | 65,1                    |                           | 588                           | 1975                            | 12/17                           |
| TTZK3SA15D651 | PCD108 ET15            | ohne                          | 65,1                    |                           | 588                           | 1975                            | 12/17                           |
| TTZK3SA15O651 | PCD108 ET15            | ohne                          | 65,1                    |                           | 588                           | 1975                            | 12/17                           |

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

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

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : CITROEN**

**Befestigungsteile** : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 24 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : M\*RHY; G\*NFU\*; M\*HDZ; G\*RHY\*; M 59 GN; M\*KFW\*; M\*WJZ; G\*WJY; M 59 GL; M\*LFX; M\*WJY\*; G\*9HW\*; G\*9HX\*; M\*HFX\*; M\*KFX; M\*NFU\*; G\*KFW; M59

**Zubehör** : AEZ Artikel-Nr. ZJP7

**Befestigungsteile** : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : L\*\*\*\*; S\*NFX; X\*BFZ; X\*P8C; X\*DHX; N\*DHV\*; F\*NFU\*; N\*RFV; C\*\*\*\*; 0; X\*RFV; X\*RFX; N\*NFU\*; C; S; S\*8FN; J\*KFU\*; X\*RHY; N\*A9A\*; N\*LFY; D\*RHS\*; D\*RHZ\*; F\*KFV\*; F\*8HY\*; S\*NFT; J\*8HX\*; N\*RFN\*; N\*RFS; D\*6FZ\*; F\*9HX\*; N\*8HZ\*; J\*NFU\*; J\*8HZ\*; N\*RHY; N\*NFZ; X\*LFY; N\*DJY\*; N\*KFX; D\*RHY\*; N\*VJZ\*; J\*HFX; J\*KFV\*; SH\*\*\*\*; N\*LFX\*; N\*LFZ; D\*RFN\*; N\*WJZ; SH8FN; D; SH; X\*LFX; X\*RGX; X\*XFZ; X\*DHW; N\*KFW\*; F\*HFX\*; F\*8HX\*; F\*9HZ\*; H; N\*RHZ\*; S\*\*\*\*; 2; X 1; X\*RHZ; N\*DHY\*; D\*RLZ\*; F\*KFU\*; F\*8HZ\*; N\*WJY\*

**Zubehör** : AEZ Artikel-Nr. ZJF1 ww. ZJP2



§22 51749\*10

**Gutachten 366-0279-17-WIRD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51749**

**ANLAGE: 80 CITROEN**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZK\_4  
Stand: 08.02.2024



Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm für Typ : C; C\*\*\*\*; D\*RFN\*; D\*RHS\*; D\*RHY\*; D\*RHZ\*; D\*RLZ\*; D\*6FZ\*; F\*HFX\*; F\*KFU\*; F\*KFV\*; F\*NFU\*; F\*8HX\*; F\*8HY\*; F\*8HZ\*; F\*9HX\*; F\*9HZ\*; G\*KFW; G\*NFU\*; G\*RHY\*; G\*WJY; G\*9HW\*; G\*9HX\*; H; J\*HFX; J\*KFU\*; J\*KFV\*; J\*NFU\*; J\*8HX\*; J\*8HZ\*; L\*\*\*\*; M 59 GL; M 59 GN; M\*HDZ; M\*HFX\*; M\*KFW\*; M\*KFX; M\*LFX; M\*NFU\*; M\*RHY; M\*WJY\*; M\*WJZ; M59; N\*A9A\*; N\*DHV\*; N\*DHY\*; N\*DJY\*; N\*KFW\*; N\*KFX; N\*LFX\*; N\*LFY; N\*LFZ; N\*NFU\*; N\*NFZ; N\*RFN\*; N\*RFZ; N\*RFV; N\*RHY; N\*RHZ\*; N\*VJZ\*; N\*WJY\*; N\*WJZ; N\*8HZ\*; S\*NFT; S\*NFX; X 1; X\*BFZ; X\*DHV; X\*DHX; X\*LFX; X\*LFY; X\*P8C; X\*RFV; X\*RFX; X\*RGX; X\*RHY; X\*RHZ; X\*XFZ; 2  
100 Nm für Typ : D; S; S\*\*\*\*; SH; SH\*\*\*\*; SH8FN; S\*8FN; 0

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN BERLINGO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| G*KFW       | e2*2001/116*0275*.. | 44 - 80 | 185/55R15 86 | PC5; 5EM           | Pkw geschlossen; Lkw geschl.Kasten (Serie); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 54F; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 744 |
| G*NFU*      | e2*2001/116*0276*.. |         | 185/65R15    | 51G                |   |
| G*RHY*      | e2*2001/116*0278*.. |         |              |                    |   |
| G*WJY       | e2*2001/116*0277*.. |         |              |                    |   |
| G*9HW*      | e2*2001/116*0338*.. |         |              |                    |   |
| G*9HX*      | e2*2001/116*0321*.. |         |              |                    |   |
| M 59 GL     | L161                |         |              |                    |   |
| M 59 GN     | L159                |         |              |                    |   |
| M*HDZ       | e2*98/14*0057*..    |         |              |                    |   |
| M*HFX*      | e2*98/14*0224*..    |         |              |                    |   |
| M*KFW*      | e2*98/14*0225*..    |         |              |                    |   |
| M*KFX       | e2*98/14*0058*..    |         |              |                    |   |
| M*LFX       | e2*98/14*0132*..    |         |              |                    |   |
| M*NFU*      | e2*98/14*0226*..    |         |              |                    |   |
| M*RHY       | e2*98/14*0201*..    |         |              |                    |   |
| M*WJY*      | e2*98/14*0227*..    |         |              |                    |   |
| M*WJZ       | e2*98/14*0181*..    |         |              |                    |   |
| M59         | L080                |         |              |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C-ELYSEE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen  |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--|---|
| D           | e2*2007/46*0225*.. | 53 - 85 | 185/65R15 88 | 11A; 245; 248; 26P; 27I                | Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 76Q; 77E |
|             |                    |         | 195/60R15 88 | 11A; 24J; 248; 26P; 27H; 27I           |   |
|             |                    |         | 205/55R15 88 | 11A; 241; 246; 248; 26N; 26P; 27B; 27H |   |
|             |                    |         | 205/60R15 91 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27B; 27H |   |
|             |                    |         | 225/50R15 91 | 11A; 24C; 244; 26B; 26J; 27B; 27F      |   |
|             |                    |         | 225/55R15 92 | 11A; 24C; 244; 26B; 26J; 27B; 27F      |   |



§22 51749\*10

**Gutachten 366-0279-17-WIRD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51749**

**ANLAGE: 80 CITROEN**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZK\_4  
Stand: 08.02.2024



Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------|
| J*HFX       | e2*2001/116*0283*.. | 44 - 80 | 185/55R15 82 | 11A; 24M           | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| J*KFU*      | e2*2001/116*0344*.. |         | 195/50R15 82 | 11A; 24J; 24M      | 12A; 51A; 71C; 71K; |
| J*KFV*      | e2*2001/116*0284*.. |         | 195/55R15 85 | 11A; 24J; 24M; 54A | 721; 725; 73C; 74A; |
| J*NFU*      | e2*2001/116*0285*.. |         | 205/50R15 86 | 11A; 24D; 24J; 367 | 74H; 76Q            |
| J*8HX*      | e2*2001/116*0286*.. |         |              |                    |                     |
| J*8HZ*      | e2*2001/116*0316*.. |         |              |                    |                     |

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|---------------------|---------|--------------|----------------------------|---|
| F*HFX*      | e2*98/14*0256*..    | 44 - 80 | 185/60R15 84 | 11A; 24M                   | Citroen C3; Citroen C3 X-TR;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 76Q |
| F*KFU*      | e2*2001/116*0289*.. |         | 195/50R15 82 | 11A; 24J; 24M              |   |
| F*KFV*      | e2*98/14*0257*..    |         | 205/50R15 86 | 11A; 22B; 24J; 24M;<br>367 |   |
| F*NFU*      | e2*98/14*0258*..    |         |              |                            |   |
| F*8HX*      | e2*98/14*0259*..    |         |              |                            |   |
| F*8HY*      | e2*98/14*0261*..    |         |              |                            |   |
| F*8HZ*      | e2*2001/116*0317*.. |         |              |                            |   |
| F*9HX*      | e2*2001/116*0318*.. |         |              |                            |   |
| F*9HZ*      | e2*2001/116*0329*.. |         |              |                            |   |

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C3 AIRCROSS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| 2           | e4*2007/46*1241*.. | 60 - 81 | 195/65R15 91 | 12Q                | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74H;<br>76Q; 77E |
|             |                    |         | 195/70R15 97 | 12Q                |  |
|             |                    |         | 205/60R15 91 | 11A; 12A; 26P      |  |
|             |                    |         | 205/65R15 94 | 11A; 12A; 26P      |  |
|             |                    |         | 215/60R15 94 | 11A; 12A; 26P      |  |

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C3, DS3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| S*****      | e2*2007/46*0003*.. | 44 - 88 | 185/60R15 84 | 11A; 22l           | C3; C3 bis MJ2016;<br>Schrägheck 4-türig;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 76Q; 77E |
|             |                    |         | 185/65R15 88 | 11A; 22l           |  |
|             |                    |         | 195/55R15 85 | 11A; 22l; 245      |  |
|             |                    |         | 195/60R15 88 | 11A; 22l; 245      |  |
|             |                    |         | 205/55R15 88 | 11A; 22B; 245; 248 |  |
| S*****      | e2*2007/46*0003*.. | 50 - 88 | 185/60R15 84 | 11A; 22l           | DS3; Schrägheck 2-türig; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 76Q; 77E                     |
|             |                    |         | 185/65R15 88 | 11A; 22l           |  |
|             |                    |         | 195/55R15 85 | 11A; 22l; 245      |  |
|             |                    |         | 195/60R15 88 | 11A; 22l; 245      |  |
|             |                    |         | 205/55R15 88 | 11A; 22B; 245; 248 |  |



§22 51749\*10

**Gutachten 366-0279-17-WIRD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51749**

**ANLAGE: 80 CITROEN**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZK\_4  
Stand: 08.02.2024



Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C3, DS3, DS3 CABRIO,**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|--------------|--------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| S            | e2*2007/46*0003*.. | 50 - 88 | 185/60R15 84 | 11A; 22I           | DS3; Schrägheck 2-türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 76Q; 77E               |
|              |                    |         | 185/65R15 88 | 11A; 22I           |  |
|              |                    |         | 195/55R15 85 | 11A; 22I; 245      |  |
|              |                    |         | 195/60R15 88 | 11A; 22I; 245      |  |
|              |                    |         | 205/55R15 88 | 11A; 22B; 245; 248 |  |
| S            | e2*2007/46*0003*.. | 44 - 88 | 185/60R15 84 | 11A; 22I           | C3; C3 bis MJ2016; Schrägheck 4-türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 76Q; 77E |
|              |                    |         | 185/65R15 88 | 11A; 22I           |  |
|              |                    |         | 195/55R15 85 | 11A; 22I; 245      |  |
|              |                    |         | 195/60R15 88 | 11A; 22I; 245      |  |
|              |                    |         | 205/55R15 88 | 11A; 22B; 245; 248 |  |
| S            | e2*2007/46*0003*.. | 50 - 85 | 185/65R15 88 | 124                | C3 ab MJ2016; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 76Q; 77E   |
|              |                    |         | 185/70R15 89 | 124                |  |
|              |                    |         | 195/60R15 88 | 12A                |  |
|              |                    |         | 195/65R15 91 | 12A                |  |
|              |                    |         | 205/55R15 88 | 11A; 12A; 26P      |  |
|              |                    |         | 205/60R15 91 | 11A; 12A; 26P      |  |
| 205/65R15 94 | 11A; 12A; 26P      |         |              |                    |  |

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C3 PICASSO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| SH          | e2*2001/116*0371*.. | 66 - 70 | 195/60R15 88 | 11A; 245; 248      | Frontantrieb;   |
| SH****      | e2*2001/116*0371*.. |         | 205/55R15 88 | 11A; 22I; 245; 248 | 10B; 11B; 11G; 11H;                                   |
| SH8FN       | e24*2007/46*0029*.. |         | 205/60R15 91 | 11A; 22I; 245; 248 | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 76Q; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C3 PLURIEL**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| H           | e2*2001/116*0266*.. | 50 - 80 | 185/65R15 88 | 11A; 24M           | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 744; 76Q |
|             |                     |         | 195/60R15 88 | 11A; 24J; 24M      |   |
|             |                     |         | 205/55R15 88 | 11A; 22B; 24D; 24J |   |
|             |                     |         | 205/60R15 91 | 11A; 22B; 24D; 24J |   |
|             |                     |         | 215/55R15 89 | 11A; 22B; 24C; 24D |   |

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| L*****      | e2*2001/116*0302*.. | 65 - 80 | 195/65R15 91 |                    | Coupe; Limousine; 2-türig; 4-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 76Q; 4AQ |
|             |                     |         | 205/60R15 91 |                    |   |
|             |                     |         | 215/60R15 94 | 11A; 24M           |   |



**Gutachten 366-0279-17-WIRD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51749**

**ANLAGE: 80 CITROEN**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZK\_4  
Stand: 08.02.2024



Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C4 CACTUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen                       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|---------|------------------------------|--------------------|---|
| 0           | e2*2007/46*0440*.. | 55 - 96 | 195/65R15 91<br>205/60R15 91 |                    | C4 CACTUS; inkl.<br>Facelift 2018;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 76Q; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| D*RFN*      | e2*98/14*0216*..  | 66 - 103 | 195/65R15    | 51G                | Kombi; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7PF; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74H; 76Q; CC2 |
| D*RHS*      | e2*98/14*0249*..  |          | 205/60R15 91 |                    |  |
| D*RHY*      | e2*98/14*0219*..  |          | 205/65R15    | 51G                |  |
| D*RHZ*      | e2*98/14*0220*..  |          | 215/60R15 94 | 11A; 80L           |  |
| D*RLZ*      | e2*98/14*0217*..  |          |              |                    |  |
| D*6FZ*      | e2*98/14*0215*..  |          |              |                    |  |

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN DS3, C3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| S*8FN       | e24*2007/46*0028*.. | 44 - 88 | 185/60R15 84 | 11A; 22l           | C3; Schrägheck 4-<br>türlich; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 76Q; 77E |
|             |                     |         | 185/65R15 88 | 11A; 22l           |   |
|             |                     |         | 195/55R15 85 | 11A; 22l; 245      |   |
|             |                     |         | 195/60R15 88 | 11A; 22l; 245      |   |
|             |                     |         | 205/55R15 88 | 11A; 22B; 245; 248 |   |

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN PICASSO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| C           | e2*98/14*0153*..  | 65 - 100 | 185/65R15-88 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H |
| C*****      | e2*98/14*0153*..  |          | 195/60R15-88 | 11A; 22M; 367      |  |

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN SAXO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|--------------------------------------|---------|--------------|----------------------------|--|
| S*NFT       | e2*98/14*0209*..                     | 72 - 87 | 195/45R15    | 11A; 21B; 22B; 51G         | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H |
| S*NFX       | e2*93/81*0036*..<br>e2*98/14*0036*.. |         | 195/50R15-82 | 11A; 21B; 21L; 22B;<br>367 |  |

**Gutachten 366-0279-17-WIRD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51749**

**ANLAGE: 80 CITROEN**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZK\_4  
Stand: 08.02.2024



Verkaufsbezeichnung: **CITROEN XANTIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                      | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                           | Auflagen  |               |           |     |   |
|-------------|--|----------|--------------|--|---|---------------|-----------|-----|---|
| X 1         | G411                                   | 65 - 89  | 195/55R15-84 | bis 1000kg<br>zul.Achslast; 11A;<br>24J      | Pkw geschlossen;<br>Frontantrieb;<br><br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br><br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H |               |           |     |   |
|             |  |          | 205/50R15-85 | bis 1000kg<br>zul.Achslast; 11A;<br>22B; 24C |   |               |           |     |   |
|             |  |          | 205/55R15-87 | bis 1050kg<br>zul.Achslast; 11A;<br>22B; 24J |   |               |           |     |   |
|             |  |          | 66           | 195/55R15                                    |   | 11A; 24J; 51G |           |     |   |
|             |  |          | 89 - 112     | 195/55R15                                    |   | 11A; 24J; 51G |           |     |   |
|             |  | 112      | 205/55R15    | 11A; 22B; 24J; 51G                           |   |               |           |     |   |
| X*BFZ       | e2*93/81*0116*...,<br>e2*98/14*0116*.. | 55 - 98  | 185/65R15    | 51G  | Kombi; Limousine;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;   |               |           |     |   |
| X*DHW       | e2*93/81*0123*...,<br>e2*98/14*0123*.. |          | 195/60R15-88 | 51J  |   |               |           |     |   |
| X*DHX       | e2*93/81*0124*...,<br>e2*98/14*0124*.. | 55 - 108 | 205/60R15-91 |  | 721; 725; 73C; 74A;<br>74H  |               |           |     |   |
| X*LFX       | e2*93/81*0117*...,<br>e2*98/14*0117*.. |          |              |  |   |               |           |     |   |
| X*LFY       | e2*93/81*0118*...,<br>e2*98/14*0118*.. |          |              |  |   |               |           |     |   |
| X*P8C       | e2*93/81*0125*...,<br>e2*98/14*0125*.. |          |              |  |   |               |           |     |   |
| X*RFV       | e2*93/81*0120*...,<br>e2*98/14*0120*.. |          |              |  |   |               |           |     |   |
| X*RFX       | e2*93/81*0119*...,<br>e2*98/14*0119*.. |          |              |  |   |               |           |     |   |
| X*RGX       | e2*93/81*0121*...,<br>e2*98/14*0121*.. |          |              |  |   |               |           |     |   |
| X*RHY       | e2*93/81*0191*...,<br>e2*98/14*0191*.. |          |              |  |   |               |           |     |   |
| X*RHZ       | e2*93/81*0180*...,<br>e2*98/14*0180*.. |          |              |  |   |               |           |     |   |
| X*XFZ       | e2*93/81*0122*..                       |          |              |  |   | 140           | 205/60R15 | 51G | Kombi; Limousine;<br>10B; 11G; 11H; 12K;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74H |

§22 51749\*10



**Gutachten 366-0279-17-WIRD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51749**

**ANLAGE: 80 CITROEN**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZK\_4  
Stand: 08.02.2024



Verkaufsbezeichnung: **CITROEN XSARA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                     | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                   |
|-------------|---------------------------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| N*A9A*      | e2*93/81*0112*..                      | 42 - 98  | 195/50R15-82 |                    | nur bis                                    |
| N*DHV*      | e2*93/81*0114*..                      | 42 - 120 | 195/55R15-84 |                    | e2*98/14*0189*01; nur                      |
| N*DHY*      | e2*93/81*0115*..,<br>e2*98/14*0115*.. |          |              |                    | bis e2*98/14*0110*01;<br>Kombi; Coupe;     |
| N*DJY*      | e2*93/81*0113*..                      |          |              |                    | Limousine;                                 |
| N*KFX       | e2*93/81*0104*..,<br>e2*98/14*0104*.. |          |              |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K; |
| N*LFX*      | e2*93/81*0106*..,<br>e2*98/14*0106*.. |          |              |                    | 721; 725; 73C; 74A;<br>74H                 |
| N*LFY       | e2*93/81*0108*..,<br>e2*98/14*0108*.. |          |              |                    |  |
| N*LFZ       | e2*93/81*0107*..,<br>e2*98/14*0107*.. |          |              |                    |  |
| N*NFZ       | e2*93/81*0105*..,<br>e2*98/14*0105*.. |          |              |                    |  |
| N*RFS       | e2*93/81*0110*..,<br>e2*98/14*0110*.. |          |              |                    |  |
| N*RFV       | e2*93/81*0109*..,<br>e2*98/14*0109*.. |          |              |                    |  |
| N*RHY       | e2*93/81*0189*..,<br>e2*98/14*0189*.. |          |              |                    |  |
| N*VJZ*      | e2*93/81*0111*..,<br>e2*98/14*0111*.. |          |              |                    |  |
| N*WJZ       | e2*93/81*0175*..,<br>e2*98/14*0175*.. |          |              |                    |  |
| N*KFW*      | e2*98/14*0232*..                      | 50 - 120 | 195/55R15    | 51G                | ab e2*98/14*0189*02;                       |
| N*NFU*      | e2*98/14*0233*..                      |          |              |                    | ab e2*98/14*0110*02;                       |
| N*RFN*      | e2*98/14*0234*..                      |          |              |                    | Kombi; Coupe;                              |
| N*RFS       | e2*98/14*0110*..                      |          |              |                    | Limousine;                                 |
| N*RHY       | e2*98/14*0189*..                      |          |              |                    | 10B; 11G; 11H; 12A;                        |
| N*RHZ*      | e2*98/14*0236*..                      |          |              |                    | 51A; 71C; 71K; 721;                        |
| N*WJY*      | e2*98/14*0128*..                      |          |              |                    | 725; 73C; 74A; 74H                         |
| N*8HZ*      | e2*2001/116*0268*..                   |          |              |                    |  |

**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. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.



**Gutachten 366-0279-17-WIRD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51749**

**ANLAGE: 80 CITROEN**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZK\_4  
Stand: 08.02.2024



Seite: 8 von 15

- 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.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, 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.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur 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.
- 21L) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlauffläche ist eine ausreichende 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 Befestigungsglasche 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.

**Gutachten 366-0279-17-WIRD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51749**

**ANLAGE: 80 CITROEN**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZK\_4  
Stand: 08.02.2024



Seite: 9 von 15

- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.

**Gutachten 366-0279-17-WIRD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51749**

**ANLAGE: 80 CITROEN**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZK\_4  
Stand: 08.02.2024



Seite: 10 von 15

- 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.
- 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.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 4AQ) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5430T4 (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.  
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.
- 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.

**Gutachten 366-0279-17-WIRD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51749**

**ANLAGE: 80 CITROEN**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZK\_4  
Stand: 08.02.2024



Seite: 11 von 15

- 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.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite 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.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 744) Das Anzugsmoment der Befestigungsteile der Räder ist der Betriebsanleitung des Fahrzeuges zu entnehmen.
- 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.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 7AN) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 9802003680 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7PF) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 543002 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.

**Gutachten 366-0279-17-WIRD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51749**

**ANLAGE: 80 CITROEN**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZK\_4  
Stand: 08.02.2024



Seite: 12 von 15

- 80L) Durch Verlegen von Bremskomponenten an der Vorderachse (Handbremsseile, Steuerleitungen für ABV-Sensoren, Bremsschläuche, Halterungen usw.) ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination herzustellen.
- CC2) Die Verwendung der Sonderräder ist nur an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 282/283 mm und 288 mm an der Vorderachse zulässig.
- PC5) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die in den Fahrzeugpapieren die Reifengröße 175/65R14 bzw. 175/70R14 serienmäßig eingetragen haben.

§22 51749\*10

**Gutachten 366-0279-17-WIRD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51749**

**ANLAGE: 80 CITROEN**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZK\_4  
Stand: 08.02.2024



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: CITROEN  
Fahrzeugtyp: 2  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1241\*..  
Handelsbez.: CITROEN C3 AIRCROSS

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausauschnittkantenbereich:**

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

S22 51749\*10

**Gutachten 366-0279-17-WIRD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51749**

**ANLAGE: 80 CITROEN**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZK\_4  
Stand: 08.02.2024



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: CITROEN  
Fahrzeugtyp: S  
Genehm.Nr.: e2\*2007/46\*0003\*..  
Handelsbez.: CITROEN C3, DS3, DS3 CABRIO,  
  
Variante(n): C3 ab MJ2016

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 260               | y = 190  | VA    |
| 26B      | x = 310               | y = 240  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 310    | y = 240  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 310    | y = 240  | 19                | VA    |
| 27H      | x = 290    | y = 330  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 290    | y = 330  | 19                | HA    |

S22 51749\*10

**Gutachten 366-0279-17-WIRD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51749**

**ANLAGE: 80 CITROEN**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZK\_4  
Stand: 08.02.2024



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: PEUGEOT  
Fahrzeugtyp: D  
Genehm.Nr.: e2\*2007/46\*0224\*..  
Handelsbez.: PEUGEOT 301

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 260  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 210  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 310  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 260  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 280    | y = 260  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 280    | y = 260  | 25                | VA    |
| 27H      | x = 270    | y = 310  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 270    | y = 310  | 24                | HA    |

§22 51749\*10