

**Gutachten 366-0416-19-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53207**

**ANLAGE: 89 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTRY  
Stand: 24.02.2022



**Fahrzeughersteller RENAULT**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 7 J X 17 H2 Einpreßtiefe (mm) : 48  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 114,3/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung    | Ausführungsbezeichnung |                            | Mittelloch<br>in mm | Zentrierwerkstoff | zul. Radlast<br>in kg | zul. Abrollumf.<br>in mm | gültig ab<br>Fertigdatum |
|---------------|------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
|               | Kennzeichnung Rad      | Kennzeichnung Zentrierring |                     |                   |                       |                          |                          |
| TTRY0BA48C661 | PCD114,3 ET48          | Ø71.6 Ø66.1                | 66,1                | Kunststoff        | 730                   | 2288                     | 05/20                    |
| TTRY0BA48D661 | PCD114,3 ET48          | Ø71.6 Ø66.1                | 66,1                | Kunststoff        | 730                   | 2288                     | 05/20                    |
| TTRY0BA48S661 | PCD114,3 ET48          | Ø71.6 Ø66.1                | 66,1                | Kunststoff        | 730                   | 2288                     | 05/20                    |
| TTRY0BP48C661 | PCD114,3 ET48          | Ø71.6 Ø66.1                | 66,1                | Kunststoff        | 730                   | 2288                     | 05/20                    |
| TTRY0BP48D661 | PCD114,3 ET48          | Ø71.6 Ø66.1                | 66,1                | Kunststoff        | 730                   | 2288                     | 05/20                    |
| TTRY0BP48S661 | PCD114,3 ET48          | Ø71.6 Ø66.1                | 66,1                | Kunststoff        | 730                   | 2288                     | 05/20                    |
| TTRY0SA48C661 | PCD114,3 ET48          | Ø71.6 Ø66.1                | 66,1                | Kunststoff        | 730                   | 2288                     | 05/20                    |
| TTRY0SA48D661 | PCD114,3 ET48          | Ø71.6 Ø66.1                | 66,1                | Kunststoff        | 730                   | 2288                     | 05/20                    |
| TTRY0SA48S661 | PCD114,3 ET48          | Ø71.6 Ø66.1                | 66,1                | Kunststoff        | 730                   | 2288                     | 05/20                    |

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 : RENAULT**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : AG; AG; Z; RFD; AG; SR; R; JZ; RFB

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJR6

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : T

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJN6

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 105 Nm für Typ : R; SR  
110 Nm für Typ : AG  
130 Nm für Typ : JZ erhöhtes Anzugsmoment; RFB; RFD; Z erhöhtes Anzugsmoment  
155 Nm für Typ : T erhöhtes Anzugsmoment  
170 Nm für Typ : T erhöhtes Anzugsmoment



§22 53207\*04

**Gutachten 366-0416-19-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53207**

**ANLAGE: 89 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTRY  
Stand: 24.02.2022



Verkaufsbezeichnung: **CLIO, CAPTUR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| R           | e2*2001/116*0327*.. | 147 - 162 | 195/45R17 85  |                    | Clio 4 ab Mj. 2012;<br>Schrägheck; Clio RS;<br>Clio RS TROPHY;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7ME; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 74U; 76S;<br>77E; 4BS; 4B2 |
|             |                     |           | 205/45R17 84W |                    |   |
|             |                     |           | 215/40R17 83W |                    |   |
|             |                     |           | 215/45R17 87  |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **LAGUNA, LATITUDE**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen              | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |               |          |  |
|---------------|--|----------|---------------------|--------------------|---|---------------|----------|--|
| T             | e2*2001/116*0363*..,<br>e2*2007/46*0012*.. | 81 - 110 | 205/50R17 93        | 51J                | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>155 Nm; Kombi;<br>Schrägheck;<br>Frontantrieb; nicht<br>Allradlenkung;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 74U; 740; 76S;<br>4CD |               |          |  |
|               |  |          | 205/55R17 91W       | 5GG; 51J; 54F      |   |               |          |  |
|               |  | 81 - 131 | 215/55R17           | 51G                |   |               |          |  |
|               |  |          | 225/45R17 91W       | 5GG                |   |               |          |  |
|               |  | 81 - 150 | 225/45R17 94        |                    |   |               |          |  |
|               |  |          | 225/50R17 94        | 54F                |   |               |          |  |
|               |  | 81 - 175 | 215/50R17           | 51G                |   |               |          |  |
|               |  |          | 225/45R17 94Y       |                    |   |               |          |  |
| 225/50R17 94Y | 54F  |          |                     |                    |   |               |          |  |
| T             | e2*2001/116*0363*..                        | 81 - 110 | 205/50R17 93        |                    | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>170 Nm; Latitude<br>(Stufenheck);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 74U; 740; 76S;<br>4CD                     |               |          |  |
|               |  |          | 205/55R17 91        |                    |   |               |          |  |
|               |  |          | 215/45R17 91        |                    |   |               |          |  |
|               |  | 81 - 127 | 215/50R17 91W       |                    |   |               |          |  |
|               |  |          | 225/45R17 91W       |                    |   |               |          |  |
|               |  | 81 - 177 | 225/50R17           | 51G; 67F           |   |               |          |  |
|               |  | T        | e2*2001/116*0363*.. | 81 - 110           |   | 205/50R17 93  | 51J      | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>170 Nm; Coupe;<br>Frontantrieb;<br>Allradlenkung;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 74U; 740; 76S;<br>4CD |
|               |  |          |                     |                    |   | 205/55R17 91W | 51J; 54F |  |
| 81 - 131      | 225/45R17 91W                              |          |                     | 5GG                |   |               |          |  |
| 81 - 175      | 215/50R17                                  |          |                     | 51G                |   |               |          |  |
|               | 215/55R17                                  |          |                     | 51G                |   |               |          |  |
| 225/45R17 94  |  |          |                     |                    |   |               |          |  |

§22 53207\*04



**Gutachten 366-0416-19-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53207**

**ANLAGE: 89 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTRY  
Stand: 24.02.2022



Seite: 3 von 10

Verkaufsbezeichnung: **LOGAN,SANDERO, DUSTER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| SR          | e2*2001/116*0323*.. | 66 - 92  | 215/60R17 96 |                    | Duster bis MJ2017;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 74U; 77E                         |
| SR          | e2*2001/116*0323*.. | 63 - 92  | 215/60R17 96 |                    | Duster bis MJ2017;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 74U; 77E                          |
| SR          | e2*2001/116*0323*.. | 66 - 110 | 215/60R17 96 |                    | Duster; Duster ab<br>MJ2017; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 74U; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **Megane, Megane E-Tech Plug-In Hybrid**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| RFB         | e2*2007/46*0546*.. | 66 - 120 | 205/50R17 93 | 121                | Kombi; Limousine;<br>Schräghecklimousine;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 7MN; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 74U; 76S |
|             |                    |          | 215/45R17 91 | 12I; 5GG           |   |
|             |                    | 66 - 151 | 225/45R17 94 | 12A                |   |

Verkaufsbezeichnung: **MEGANE SCENIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|---------|---------------|--------------------|---|
| JZ          | e2*2001/116*0379*.. | 81 - 97 | 205/55R17     | 51G                | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>130 Nm; Frontantrieb;<br>J-Cross; X-Mod;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 74U; 740; 76S;<br>4CD |
|             |                     |         | 215/50R17 91W | 11A; 27I           |   |
|             |                     |         | 225/45R17 91W | 11A; 27I           |   |
|             |                     |         | 225/50R17 94  | 11A; 27I           |   |

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00  
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



§22 53207\*04

**Gutachten 366-0416-19-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53207**

**ANLAGE: 89 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTRY  
Stand: 24.02.2022



Verkaufsbezeichnung: **MEGANE SCENIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW            | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--|---------------|---------------|--------------------|--|
| JZ          | e2*2001/116*0379*..,<br>e2*2007/46*0011*.. | 63 - 103      | 205/55R17 95  |                    | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>130 Nm; Scenic; Grand<br>Scenic; kurzer<br>Radstand; langer<br>Radstand;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 74U; 740; 76S;<br>4CD |
|             |  |               | 215/50R17 91W | 11A; 22I           |  |
|             | 63 - 118                                   | 225/45R17 91W | 11A; 22I; 5GG |                    |  |
|             |  | 225/45R17-93W | 11A; 22I      |                    |  |
|             |  | 225/50R17     | 51G           |                    |  |

Verkaufsbezeichnung: **MEGANE FLUENCE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW           | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--|--------------|--------------|--------------------|---|
| Z           | e2*2001/116*0373*..                        | 78 - 132     | 205/50R17    | 51G                | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>130 Nm; Cabrio;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 74U; 740; 4CD                 |
|             |  |              | 215/45R17 91 |                    |   |
|             |  |              | 225/45R17    | 51G                |   |
| Z           | e2*2001/116*0373*..                        | 63 - 103     | 205/50R17    | 51G                | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>130 Nm; Coupe; 2-<br>türlich; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 74U; 740; 4CD      |
|             |  |              | 215/45R17 87 |                    |   |
|             |  | 63 - 132     | 225/45R17    | 51G                |   |
| Z           | e2*2001/116*0373*..,<br>e2*2007/46*0010*.. | 63 - 103     | 205/50R17    | 51G                | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>130 Nm; Kombi;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 74U; 740; 4CD                  |
|             |  |              | 215/45R17 87 |                    |   |
|             | 63 - 132                                   | 225/45R17 91 |              |                    |   |
| Z           | e2*2001/116*0373*..,<br>e2*2007/46*0010*.. | 63 - 103     | 205/50R17    | 51G                | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>130 Nm; Schrägheck; 4-<br>türlich; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 74U; 740; 4CD |
|             |  |              | 215/45R17 87 |                    |   |
|             | 63 - 132                                   | 225/45R17    | 51G          |                    |   |

§22 53207\*04

**Gutachten 366-0416-19-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53207**

**ANLAGE: 89 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTRY  
Stand: 24.02.2022



Verkaufsbezeichnung: **MEGANE, FLUENCE**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|--------------|--|----------|--------------|--------------------|---|
| Z            | e2*2001/116*0373*..,<br>e2*2007/46*0010*.. | 63 - 103 | 205/50R17 89 |                    | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>130 Nm; Fluence<br>(Stufenheck); 4-türig;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 74U; 740; 4CD |
|              |  |          | 205/55R17    | 51G                |   |
|              |  |          | 215/45R17 91 |                    |   |
|              |  |          | 215/50R17 91 |                    |   |
|              |  |          | 225/45R17 91 |                    |   |
| 225/50R17 94 |  |          |              |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **RENAULT ZOE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---|----|--------------|--------------------|--|
| AG          | e2*2007/46*0251*..,<br>e2*2007/46*0681*.. | 51 | 215/45R17 91 |                    | Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7MN; 7OV;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74P; 74U              |
| AG          | e2*2007/46*0251*..,<br>e2*2007/46*0681*.. | 51 | 215/45R17 91 | GBZ; 57F           | Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7MN; 7OV;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74P; 74U;<br>76B; FKA |
| AG          | e2*2007/46*0251*..,<br>e2*2007/46*0681*.. | 51 | 215/45R17 91 | GBR; 57E           | Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7MN; 7OV;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74P; 74U;<br>76A; FKA |

Verkaufsbezeichnung: **TALISMAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW                  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--|---------------------|--------------|--------------------|--|
| RFD         | e11*2007/46*2969*..,<br>e2*2007/46*0653*.. | 81 - 96<br>81 - 165 | 215/50R17 91 | 12O                | Kombi; Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 7MN; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 74U; 76S |
|             |  |                     | 225/50R17 94 | 12R                |  |
|             |  |                     | 225/55R17 97 | 12A                |  |
|             |  |                     | 235/50R17 96 | 12A                |  |
|             |  |                     | 235/55R17 99 | 12A                |  |

**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 Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von



**Gutachten 366-0416-19-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53207**

**ANLAGE: 89 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTRY  
Stand: 24.02.2022



Seite: 6 von 10

- FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 7 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).
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 4B2) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 40 700 16 28R (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den

**Gutachten 366-0416-19-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53207**

**ANLAGE: 89 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTRY  
Stand: 24.02.2022



- Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 4BS) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 77 01 478 868 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4CD) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 40 70 004 35 R (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.
- 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.
- 57E) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 67F) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 205/55R17    |
| Hinterachse: | 225/50R17    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.



**Gutachten 366-0416-19-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53207**

**ANLAGE: 89 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTRY  
Stand: 24.02.2022



Seite: 8 von 10

- 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-Nenndurchmesser 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.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:  
1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.  
2. Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.  
3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.  
4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.  
5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 74U) Die Sonderräder müssen an der Radanschlußfläche plan anliegen. Überstehende Teile wie Zentrierstifte, Befestigungsschrauben, Sicherungsringe, müssen entfernt werden oder durch geeignete Teile ersetzt werden.
- 76A) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Vorderachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 76B) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Hinterachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 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.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 7ME) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 40 700 99 87R (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7MN) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 40700 4C B0A (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den



**Gutachten 366-0416-19-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53207**

**ANLAGE: 89 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTRY  
Stand: 24.02.2022



Seite: 9 von 10

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

7OV) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 407000435R (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.

FKA) Die Kombination unterschiedlicher Radausführungen des beschriebenen Radtyps ist, sofern nicht explizit ausgenommen, möglich. Es sind insbesondere die Auflagen in den jeweiligen Verwendungsbereichen bzgl. der Rad/Reifenkombinationen zu beachten.

GBR) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 215/45R17    |
| Hinterachse: | 205/45R17    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet.

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

GBZ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R17    |
| Hinterachse: | 215/45R17    |

Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

**Gutachten 366-0416-19-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53207**

**ANLAGE: 89 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTRY  
Stand: 24.02.2022



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: RENAULT  
Fahrzeugtyp: JZ  
Genehm.Nr.: e2\*2001/116\*0379\*..  
Handelsbez.: MEGANE SCENIC

Variante(n): J-Cross, X-Mod

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 300               | y = 335  | VA    |
| 26B      | x = 350               | y = 385  | VA    |
| 27I      | x = 350               | y = 325  | HA    |
| 27B      | x = 400               | y = 375  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 27H      | x = 400    | y = 375  | 10                | HA    |
| 26J      | x = 350    | y = 385  | 10                | VA    |
| 27F      | x = 400    | y = 375  | 10                | HA    |
| 26N      | x = 350    | y = 385  | 10                | VA    |

S22 53207\*04