

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**

**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024



**Fahrzeughersteller**

**AUTOMOBILES DACIA S.A., FCA, FIAT, NISSAN, Nissan International S. A., OPEL / VAUXHALL, RENAULT**

**Raddaten:**

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

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung          | Ausführungsbezeichnung |                               | Mitteln<br>och<br>in mm | Zentrierring-<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 |                         |                            |                               |                                 |                                 |
| 5114345661/FN3<br>Y | RV7070/FN3Y            | ohne                          | 66,1                    |                            | 1350                          | 2400                            | 11/23                           |

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.

**Hinweis zum Verwendungsbereich:**

*Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).*

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUTOMOBILES DACIA S.A.**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 25 mm, Kegelw. 60 Grad  
Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 105 Nm

Verkaufsbezeichnung: **LOGAN,SANDERO,DUSTER,LODGY,DOKKER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--|---------|--------------|--------------------|---|
| SD          | e2*2001/116*0314*..,<br>e2*2007/46*0030*.. | 63 - 92 | 215/60R17 96 | 11A; 245           | Duster bis MJ2017;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 77E  |
| SD          | e2*2001/116*0314*..,<br>e2*2007/46*0030*.. | 66 - 92 | 215/60R17 96 |                    | Duster bis MJ2017;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 77E |

§22 55306\*01

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**

**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024



**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FCA**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad  
Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 160 Nm

Verkaufsbezeichnung: **TALENTO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen         | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--|----------|----------------|--------------------|--|
| FFL<br>FJL  | e2*2007/46*0497*..<br>e2*2007/46*0496*.. | 66 - 125 | 215/60R17C 104 |                    | TALENTO ab<br>e2*2007/46*0497*01;<br>TALENTO ab<br>e2*2007/46*0496*01;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FIAT**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad  
Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 160 Nm

Verkaufsbezeichnung: **TALENTO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen         | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--|----------|----------------|--------------------|--|
| FFL<br>FJL  | e2*2007/46*0497*..<br>e2*2007/46*0496*.. | 66 - 125 | 215/60R17C 104 |                    | TALENTO ab<br>e2*2007/46*0497*01;<br>TALENTO ab<br>e2*2007/46*0496*01;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : NISSAN, Nissan International S. A.**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,25, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : ZE1; C13; V37; T32; F15; T31  
Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Kit: N225521-C

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 25 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : J12

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

§22 55306\*01

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**



**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : J4; 4

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 108 Nm für Typ : T31; T32; ZE1  
113 Nm für Typ : C13; J12  
118 Nm für Typ : F15  
120 Nm für Typ : V37  
130 Nm für Typ : F15  
160 Nm für Typ : J4; 4

Verkaufsbezeichnung: **INFINITI Q50, Q60**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----|---------------|--------------------|--|
| V37         | e13*2007/46*1378*.. | 125 | 225/55R17 97  | 12O                | INFINITI Q50; nicht mit Brems scheiben 355mm an VA; Limousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76S; 76T |
|             |                     |     | 225/60R17 99  | 12O                |  |
|             |                     |     | 225/65R17 102 | 12A; 54A           |  |
|             |                     |     | 235/50R17 96  | 12I                |  |
|             |                     |     | 235/55R17 99  | 12I                |  |
|             |                     |     | 235/60R17 102 | 12I                |  |
|             |                     |     | 245/50R17 99  | 11A; 12A; 27H      |  |
|             |                     |     | 245/55R17 102 | 11A; 12A; 27H      |  |
|             |                     |     | 255/50R17 101 | 11A; 12A; 27H      |  |
|             |                     |     | 255/55R17 104 | 11A; 12A; 27H      |  |

Verkaufsbezeichnung: **NISSAN JUKE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---|-----------|--------------|--------------------|--|
| F15         | e11*2007/46*0132*.., e5*2007/46*1031*.. | 140 - 157 | 215/50R17 91 |                    | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76S                     |
|             |   |           | 215/55R17 94 |                    |  |
| F15         | e11*2007/46*0132*.., e5*2007/46*1031*.. | 69 - 160  | 215/50R17 91 |                    | Schrägheck; 4-türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A |
|             |   |           | 225/45R17 91 |                    |  |
|             |   |           | 225/50R17 94 |                    |  |
|             |   | 81 - 160  | 215/55R17 94 |                    |  |
|             |   |           | 235/50R17 96 |                    |  |

Verkaufsbezeichnung: **Nissan Leaf**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----|--------------|--------------------|--|
| ZE1         | e9*2007/46*6537*.. | 90 | 205/50R17 89 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
|             |                    |    | 205/55R17 91 |                    |  |
|             |                    |    | 215/45R17 88 |                    |  |
|             |                    |    | 215/50R17 91 | 11A; 26P           |  |
|             |                    |    | 215/55R17 94 | 11A; 26P           |  |
|             |                    |    | 225/45R17 91 |                    |  |
|             |                    |    | 225/50R17 94 | 11A; 26P           |  |

§22 55306\*01

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**

**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024



Seite: 4 von 20

Verkaufsbezeichnung: **NISSAN PRIMASTAR, NV300**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen         | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|-------------------|----------|----------------|--------------------|--|
| J4          | e2*98/14*0271*..  | 66 - 125 | 215/60R17C 104 |                    | TALENTO ab<br>e2*2007/46*0497*01;<br>TALENTO ab<br>e2*2007/46*0496*01;<br>NV300 ab<br>e2*98/14*0271*35;<br>Primastar/NV300 ab<br>NT35 5x114,3;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |

Verkaufsbezeichnung: **NISSAN X-TRAIL**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| T31         | e1*2001/116*0432*.. | 104 - 127 | 215/60R17 96  |                    | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A     |
|             |                     |           | 225/55R17 97  |                    |  |
|             |                     |           | 225/60R17     | 51G                |  |
|             |                     |           | 235/50R17 96  |                    |  |
| T32         | e13*2007/46*1456*.. | 96 - 130  | 225/65R17 102 | 120                | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A |

Verkaufsbezeichnung: **PRIMASTAR, NV300**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen         | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|----------------|--------------------|--|
| 4           | e2*2007/46*0037*.. | 66 - 125 | 215/60R17C 104 |                    | TALENTO ab<br>e2*2007/46*0497*01;<br>TALENTO ab<br>e2*2007/46*0496*01;<br>PRIMASTAR/NV300 ab<br>NT11 5x114,3; NV300<br>ab<br>e2*2007/46*0037*11;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |

Verkaufsbezeichnung: **PULSAR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| C13         | e9*2007/46*3086*.. | 81 - 140 | 195/55R17 88 | 12N                | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A |
|             |                    |          | 205/50R17 89 | 12A                |  |
|             |                    |          | 215/45R17 87 | 12A                |  |
|             |                    |          | 225/45R17 91 | 12A                |  |

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**



**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024

Seite: 5 von 20

Verkaufsbezeichnung: **Qashqai**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| J12         | e9*2018/858*11042*.. | 103 - 116 | 225/60R17 99  | 121                | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76S |
|             |                      |           | 235/60R17 102 | 12A                |   |
|             |                      |           | 245/55R17 102 | 12A                |   |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : OPEL / VAUXHALL**

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 160 Nm

Verkaufsbezeichnung: **VIVARO-B**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                      | kW       | Reifen         | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--|----------|----------------|--------------------|--|
| F7<br>X83   | e1*2007/46*0575*..<br>e1*98/14*0170*.. | 66 - 125 | 215/60R17C 104 |                    | TALENTO ab<br>e2*2007/46*0496*01;<br>ab MJ. 2015; VIVARO-B<br>ab e1*98/14*0170*30;<br>VIVARO-B ab<br>e1*2007/46*0575*12;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : RENAULT**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 25 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : RHN; JZ; R; Z; RFB; SR; AG; RFD

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP MAK60; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 105 Nm für Typ : R; SR  
110 Nm für Typ : AG; JZ; RHN; Z  
130 Nm für Typ : RFB; RFD; RHN; T  
145 Nm für Typ : T  
160 Nm für Typ : JL; L

S22 55306\*01

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**



**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024

Verkaufsbezeichnung: **AUSTRAL, ESPACE, RAFALE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| RHN         | e9*2018/858*30002*.. | 96 - 116 | 235/60R17 102 |                    | Fahrzeuge mit Befestigung M14x1,5; AUSTRAL; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76S; 855 |
| RHN         | e9*2018/858*30002*.. | 96 - 116 | 235/60R17 102 |                    | Fahrzeuge mit Befestigung M12x1,5; AUSTRAL; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76S; 855 |

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; Schrägheck; Clio RS; Clio RS TROPHY; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76S |
|             |                     |           | 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*.. | 81 - 110 | 205/50R17 93  |                    | Latitude (Stufenheck); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76S |
|              |                     |          | 205/55R17 91  |                    |   |
|              |                     |          | 215/45R17 91  |                    |   |
|              |                     | 81 - 127 | 215/50R17 91W |                    |   |
|              |                     |          | 225/45R17 91W |                    |   |
| T            | e2*2001/116*0363*.. | 81 - 110 | 225/50R17     | 51G; 67F           | Coupe; Frontantrieb; Allradlenkung; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76S       |
|              |                     |          | 205/50R17 93  | 51J                |   |
|              |                     |          | 205/55R17 91W | 51J; 54F           |   |
|              |                     | 81 - 131 | 225/45R17 91W | 5GG                |   |
|              |                     | 81 - 175 | 215/50R17     | 51G                |   |
|              |                     |          | 215/55R17     | 51G                |   |
| 225/45R17 94 |                     |          |               |                    |   |
|              | 225/50R17 94        | 54F      |               |                    |   |

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**



**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024

Verkaufsbezeichnung: **LAGUNA, LATITUDE**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|---------------|---|----------|---------------|--------------------|---|
| T             | e2*2001/116*0363*..<br>e2*2007/46*0012*.. | 81 - 175 | 215/50R17     | 51G                | Kombi; Schrägheck;<br>Frontantrieb; nicht<br>Allradlenkung;<br>10B; 11G; 11H; 12K;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76S         |
| T             | e2*2001/116*0363*..<br>e2*2007/46*0012*.. | 81 - 110 | 205/50R17 93  | 51J                | Kombi; Schrägheck;<br>Frontantrieb; nicht<br>Allradlenkung;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76S |
|               |   |          | 205/55R17 91W | 5GG; 51J; 54F      |   |
|               |   | 81 - 131 | 215/55R17     | 51G                |   |
|               |   |          | 225/45R17 91W | 5GG                |   |
|               |   | 81 - 150 | 225/45R17 94  | 54F                |   |
|               |   |          | 225/50R17 94  |                    |   |
|               |   | 81 - 175 | 215/50R17     | 51G                |   |
| 225/45R17 94Y | 54F                                       |          |               |                    |   |
| 225/50R17 94Y |   |          |               |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **LOGAN,SANDERO, DUSTER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| 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; 74D;<br>77E |
| SR          | e2*2001/116*0323*.. | 63 - 92  | 215/60R17 96 | 11A; 245           | Duster bis MJ2017;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 77E                     |
| 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; 729; 73C;<br>74D; 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 | 12A                | Kombi; Limousine;<br>Schräghecklimousine;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76S |
|             |                    |          | 215/45R17 91 | 124; 5GG           |   |
|             |                    | 66 - 151 | 225/45R17    | 12A; 51G           |   |
|             |                    |          | 225/45R17 94 | 11A; 12A; 26P      |   |

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**



**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024

Verkaufsbezeichnung: **MEGANE SCENIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------|---|
| JZ          | e2*2001/116*0379*..<br>e2*2007/46*0011*.. | 81 - 97  | 205/55R17     | 11A; 27I; 51G      | Frontantrieb; J-Cross;<br>X-Mod;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 76S   |
|             |   |          | 215/50R17 91W | 11A; 27I           |   |
|             |   |          | 225/45R17 91W | 11A; 27I           |   |
|             |   |          | 225/50R17 94  | 11A; 27I           |   |
| JZ          | e2*2001/116*0379*..<br>e2*2007/46*0011*.. | 63 - 103 | 205/55R17 95  | 11A; 22I           | Scenic; Grand Scenic;<br>kurzer Radstand;<br>langer Radstand;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 76S |
|             |   |          | 215/50R17 91W | 11A; 22I           |   |
|             |   | 63 - 118 | 225/45R17 91W | 11A; 22I; 5GG      |   |
|             |   |          | 225/45R17-93W | 11A; 22I           |   |
|             |   |          | 225/50R17 94  | 11A; 22I           |   |

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  |                    | Kombi; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D                            |
|             |   |          | 215/45R17 87  |                    |   |
|             |   | 63 - 132 | 225/45R17 91  |                    |   |
| Z           | e2*2001/116*0373*..                       | 78 - 103 | 205/50R17 89  |                    | Cabrio; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D                   |
|             |   | 78 - 132 | 205/50R17 89W |                    |   |
|             |   |          | 215/45R17 91  |                    |   |
|             |   |          | 225/45R17 91  |                    |   |
| Z           | e2*2001/116*0373*..<br>e2*2007/46*0010*.. | 63 - 103 | 205/50R17 89  |                    | Fluence (Stufenheck);<br>4-türig; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |
|             |   |          | 205/55R17 91  |                    |   |
|             |   |          | 215/45R17 91  |                    |   |
|             |   |          | 215/50R17 91  |                    |   |
|             |   |          | 225/45R17 91  |                    |   |
|             |   |          | 225/50R17 94  |                    |   |
| Z           | e2*2001/116*0373*..<br>e2*2007/46*0010*.. | 63 - 103 | 205/50R17 89  |                    | Schrägheck; 4-türig;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D           |
|             |   |          | 215/45R17 87  |                    |   |
|             |   | 63 - 132 | 225/45R17 91  |                    |   |
|             |   |          |               |                    |   |
| Z           | e2*2001/116*0373*..                       | 63 - 103 | 205/50R17 89  |                    | Coupe; 2-türig;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D                |
|             |   |          | 215/45R17 87  |                    |   |
|             |   |          | 63 - 132      | 225/45R17 91       |   |

S22 55306\*01



**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**



**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024

Verkaufsbezeichnung: **RENAULT TRAFIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                      | kW       | Reifen         | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--|----------|----------------|--------------------|---|
| JL<br>L     | e2*98/14*0213*..<br>e2*2007/46*0014*.. | 66 - 125 | 215/60R17C 104 |                    | TALENTO ab<br>e2*2007/46*0496*01;<br>ab MJ. 2015; ab Mj.<br>2015; TRAFIC ab<br>e2*2007/46*0014*21;<br>ab Mj. 2015; TRAFIC<br>ab e2*98/14*0213*48;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |

Verkaufsbezeichnung: **RENAULT TRAFIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                      | kW       | Reifen         | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--|----------|----------------|--------------------|---|
| JL<br>L     | e2*98/14*0213*..<br>e2*2007/46*0014*.. | 66 - 125 | 215/60R17C 104 |                    | TALENTO ab<br>e2*2007/46*0496*01;<br>ab MJ. 2015; ab Mj.<br>2015; TRAFIC ab<br>e2*2007/46*0014*21;<br>ab Mj. 2015; TRAFIC<br>ab e2*98/14*0213*48;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D |

Verkaufsbezeichnung: **RENAULT ZOE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW | Reifen                                    | Auflagen zu Reifen               | Auflagen  |
|-------------|--|----|---|----------------------------------|---|
| AG          | e2*2007/46*0251*..<br>e2*2007/46*0681*.. | 51 | 205/45R17<br>215/45R17 91<br>225/45R17 91 | 101; 124<br>12A<br>11A; 12A; 26P | Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D |

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<br>215/55R17 90<br>225/50R17 94<br>225/55R17 97<br>235/50R17 96<br>235/55R17 99<br>245/50R17 99 | 120<br>12A<br>12R<br>12A<br>12A<br>12A<br>11A; 26P | Kombi; Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74D; 76S |

**Auflagen**

- 101) Die mindestens erforderliche Tragfähigkeit des angeführten Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.
- 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

§22 55306\*01

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**

**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024



Seite: 10 von 20

- Abrollumfang. 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 Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE/TTG 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 bzw. Teiletzgenehmigung 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 und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, 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.
- 121) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) 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.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, 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) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**

**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024



Seite: 11 von 20

- 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.
- 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.
- 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.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 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.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden.  
Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen zu berücksichtigen.  
Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**

**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024



Seite: 12 von 20

empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
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.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgennenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgennenseite 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.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 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.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 855) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350mm an der Vorderachse nicht zulässig.

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**

**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: NISSAN  
Fahrzeugtyp: V37  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1378\*..  
Handelsbez.: INFINITI Q50, Q60

Variante(n): Heckantrieb, INFINITI Q50, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 400               | y = 310  | VA    |
| 26P      | x = 370               | y = 260  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 400    | y = 310  | 14                | VA    |
| 26N      | x = 400    | y = 310  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 340  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 340  | 8                 | HA    |

S22 55306\*01

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**

**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: NISSAN  
Fahrzeugtyp: ZE1  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*6537\*..  
Handelsbez.: Nissan Leaf

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 = 200               | y = 200  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 250  | 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 = 250    | y = 250  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 20                | HA    |

§22 55306\*01

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**

**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: RENAULT  
Fahrzeugtyp: AG  
Genehm.Nr.: e2\*2007/46\*0681\*..  
Handelsbez.: RENAULT ZOE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 305               | y = 255  | VA    |
| 26P      | x = 255               | y = 205  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 305    | y = 255  | 20                | VA    |
| 26N      | x = 305    | y = 255  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 285    | y = 280  | 20                | HA    |
| 27H      | x = 285    | y = 280  | 8                 | HA    |

S22 55306\*01

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**

**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: RENAULT  
Fahrzeugtyp: RFB  
Genehm.Nr.: e2\*2007/46\*0546\*..  
Handelsbez.: Megane, Megane E-Tech Plug-In Hybrid  
  
Variante(n): Frontantrieb, nicht Allradlenkung

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 260  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 210  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 290    | y = 260  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 290    | y = 260  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 270    | y = 330  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 270    | y = 330  | 30                | HA    |

S22 55306\*01



**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**

**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: RENAULT  
Fahrzeugtyp: RFD  
Genehm.Nr.: e2\*2007/46\*0653\*..  
Handelsbez.: TALISMAN

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 220  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 290    | y = 270  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 290    | y = 270  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 290    | y = 320  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 290    | y = 320  | 27                | HA    |

S22 55306\*01

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**

**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024



**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] |                   |       |
| 26J      | x = 350    | y = 385  | 10                | VA    |
| 27H      | x = 400    | y = 375  | 10                | HA    |
| 27F      | x = 400    | y = 375  | 10                | HA    |
| 26N      | x = 350    | y = 385  | 10                | VA    |

S22 55306\*01

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**

**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: RENAULT  
Fahrzeugtyp: RFD  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*2969\*..  
Handelsbez.: TALISMAN

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, Limousine, nicht Allradlenkung

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 220  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 290    | y = 270  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 290    | y = 270  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 290    | y = 320  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 290    | y = 320  | 27                | HA    |

S22 55306\*01

**Gutachten 366-0138-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55306**

**ANLAGE: 3**  
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: RV7070  
Stand: 05.04.2024



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: RENAULT  
Fahrzeugtyp: AG  
Genehm.Nr.: e2\*2007/46\*0251\*..  
Handelsbez.: RENAULT ZOE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 305               | y = 255  | VA    |
| 26P      | x = 255               | y = 205  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 305    | y = 255  | 20                | VA    |
| 26N      | x = 305    | y = 255  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 285    | y = 280  | 20                | HA    |
| 27H      | x = 285    | y = 280  | 8                 | HA    |

S22 55306\*01



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)  
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

**Sonderräder für Pkw 7 J x 17 H2**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type  
of the following approval object

**special wheels for passenger cars 7 J x 17 H2**

Genehmigungsnummer: **55306\*01**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**MAK S.p.A.**  
**IT-25013 Carpenedolo (BS)**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**RV7070**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

2

Genehmigungsnummer: **55306\*01**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer`s trademark**  
  
**Felgenreöße**  
**Size of the wheel**  
  
**Typ und die Ausführung**  
**Type and version**  
  
**Herstelldatum (Monat und Jahr)**  
**Date of manufacture (month and year)**  
  
**Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**  
  
**Einpresstiefe**  
**Inset/outset**
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
**An der Innen- bzw. Außenseite des Rades**  
**On the inside/outside of the wheel**
6. Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
**TÜV AUSTRIA GMBH**  
**AT-1230 Wien**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**02.09.2024**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**366-0138-24-WIRD/N1**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **55306\*01**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

**Das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ darf nur zur Verwendung gemäß:**

***The use of the approval object „special wheels for passenger cars“ is restricted to the application listed:***

**Anlage/n zum Prüfbericht**

**Annex/es of the test report**

**1 - 11**

**unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.**

***The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.***

10. Bemerkungen:

Remarks:

**Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.**

**The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.**

**Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.**

**The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.**

**Es wurden nationale Bestimmungen über Teile oder Ausrüstungen, die das einwandfreie Funktionieren von Systemen, die für die Sicherheit des Fahrzeugs oder seine Umweltverträglichkeit von wesentlicher Bedeutung sind, angewendet (Artikel 56 Absatz 7 der VO (EU) 2018/858). Die Anforderungen von Artikel 56, Absätze 1, 2 Unterabsätze 1 bis 3, 3 und 4 der VO (EU) 2018/858 sind sinngemäß erfüllt.**

**National regulations have been applied to parts or equipment that ensure the proper functioning of systems that are essential for the safety of the vehicle or its environmental compatibility (Article 56 paragraph 7 of Regulation (EU) 2018/858). The requirements of Article 56, Paragraphs 1, 2, Subparagraphs 1 to 3, 3 and 4 of Regulation (EU) 2018/858 are accordingly fulfilled.**

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:

Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:

**Siehe Prüfbericht**

**See test report**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **55306\*01**

Approval number:

12. Die Genehmigung wird **erweitert**  
Approval is **extended**
13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):  
Reason(s) for the extension (if applicable):  
**Aktualisierung des Verwendungsbereiches**  
**Update of the range of application**
14. Ort: **DE-24932 Flensburg**  
Place:
15. Datum: **20.09.2024**  
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

  
Dirk Hansen



Anlagen:  
Enclosures:  
**Gemäß Inhaltsverzeichnis**  
**According to index**





# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **55306\*01**  
Approval No.

Ausgabedatum: **25.04.2024**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **20.09.2024**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:  
Test report(s) No.:  
**366-0138-24-WIRD**  
**366-0138-24-WIRD/N1**

Datum:  
Date  
**08.04.2024**  
**02.09.2024**

Beschreibungsbogen Nr.:  
Information document No.:  
**RV7070**  
**RV7070**

Datum:  
Date  
**08.02.2024**  
**16.07.2024**

Liste der Änderungen:  
List of modifications:  
**Siehe Punkt V.4. des Prüfberichtes**  
**See item V.4. of the test report**

Datum:  
Date



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **55306\*01**

- Anlage -

## Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

### Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

### **KBA 55306**

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

2

Approval No.: **55306\*01**

- Attachment -

## Collateral clauses and instruction on right to appeal

### Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

### Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**