

**Gutachten 366-0240-20-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53523**

**ANLAGE: 82 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTNZ  
Stand: 22.01.2026



Seite: 1 von 15



**Fahrzeughersteller**      **RENAULT**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm      : 6 1/2 J X 16 H2      Einpreßtiefe (mm)      : 40  
Lochkreis (mm)/Lochzahl      : 100/4      Zentrierart      : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung    | Ausführungsbezeichnung |                               | Mittell<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 |                         |                            |                               |                                 |                                 |
| TTNZ2BA40N601 | PCD100 ET40            | ohne                          | 60,1                    |                            | 630                           | 2130                            | 01/21                           |
| TTNZ2BA40O601 | PCD100 ET40            | ohne                          | 60,1                    |                            | 630                           | 2130                            | 01/21                           |
| TTNZ2BA40S601 | PCD100 ET40            | ohne                          | 60,1                    |                            | 630                           | 2130                            | 01/21                           |
| TTNZ2BA40X601 | PCD100 ET40            | ohne                          | 60,1                    |                            | 630                           | 2130                            | 01/21                           |
| TTNZ2BP40N601 | PCD100 ET40            | ohne                          | 60,1                    |                            | 630                           | 2130                            | 01/21                           |
| TTNZ2BP40O601 | PCD100 ET40            | ohne                          | 60,1                    |                            | 630                           | 2130                            | 01/21                           |
| TTNZ2BP40S601 | PCD100 ET40            | ohne                          | 60,1                    |                            | 630                           | 2130                            | 01/21                           |
| TTNZ2BP40X601 | PCD100 ET40            | ohne                          | 60,1                    |                            | 630                           | 2130                            | 01/21                           |
| TTNZ2SA40N601 | PCD100 ET40            | ohne                          | 60,1                    |                            | 630                           | 2130                            | 01/21                           |
| TTNZ2SA40O601 | PCD100 ET40            | ohne                          | 60,1                    |                            | 630                           | 2130                            | 01/21                           |
| TTNZ2SA40S601 | PCD100 ET40            | ohne                          | 60,1                    |                            | 630                           | 2130                            | 01/21                           |
| TTNZ2SA40X601 | PCD100 ET40            | ohne                          | 60,1                    |                            | 630                           | 2130                            | 01/21                           |

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 : RENAULT**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M12x1,5, Schaftl. 26 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : B56; K56; R; P; EA; R03; B; JA; M; AG; RJA; JM

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJR1

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M12x1,5, Schaftl. 26 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : SR

Zubehör : OE-Schraube ww. ZJR1

**Gutachten 366-0240-20-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53523**

**ANLAGE: 82 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTNZ  
Stand: 22.01.2026



Seite: 2 von 15

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm für Typ : EA  
100 Nm für Typ : B; B56; JA; K56  
105 Nm für Typ : SR  
110 Nm für Typ : AG; M; P; R; RJA  
120 Nm für Typ : R03  
130 Nm für Typ : JM

Verkaufsbezeichnung: **CLIO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen                                                       | Auflagen zu Reifen                                      | Auflagen                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------|----------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R           | e2*2001/116*0327*..  | 48 - 102 | 195/50R16 84<br>205/45R16 83                                 |                                                         | Nicht Kombi<br>(Grandtour); nicht ab<br>MJ 2012;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7ME; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74U; 77E; 4BS;<br>4B2                                                         |
| R           | e2*2001/116*0327*..  | 48 - 82  | 195/50R16 84<br>205/45R16 83<br>205/50R16 87                 | 11A; 24J; 24M<br><br>11A; 24J; 24M                      | Nur Kombi (Grandtour);<br>nicht ab MJ 2012;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7ME; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74U; 77E; 4BS;<br>4B2                                             |
| R           | e2*2001/116*0327*..  | 48 - 102 | 195/50R16 84<br>205/45R16 83                                 | 12Q<br>12N                                              | Nicht Kombi<br>(Grandtour); nicht ab<br>MJ 2012;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 7ME; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74U; 77E; 4BS; 4B2                                                                 |
| R           | e2*2007/46*0008*..   | 48 - 88  | 195/50R16 84<br>195/55R16 87<br>205/50R16 87<br>205/55R16 91 | 12Q<br>12Q<br>11A; 12A; 248; 27H<br>11A; 12A; 248; 27H  | Clio 4 ab Mj. 2012;<br>Kombilimousine;<br>Schrägheck; nicht<br>Captur;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 7ME; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74U; 76U; 77E; 4BS;<br>4B2                                   |
| R03         | e6*2018/858*00350*.. | 80 - 84  | 195/60R16 89<br>205/55R16 91<br>215/55R16 93                 | 11A; 26P<br>11A; 26N; 26P<br>11A; 248; 26B; 26N;<br>27H | M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 1<br>(Flap); M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 2<br>(Flap); Frontantrieb;<br>inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74U;<br>76S; 77E |

**Gutachten 366-0240-20-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53523**

**ANLAGE: 82 RENAULT**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTNZ  
 Stand: 22.01.2026



Seite: 3 von 15

Verkaufsbezeichnung: **CLIO, CAPTUR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R           | e2*2001/116*0327*.. | 66 - 110 | 195/55R16 87 | 121                | Frontantrieb; Captur;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 7ME; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74U; 76U; 77E; 4BS;<br>4B2                                                  |
|             |                     |          | 195/60R16 89 | 121                |                                                                                                                                                                           |
|             |                     |          | 195/65R16 92 | 12A                |                                                                                                                                                                           |
|             |                     |          | 205/55R16 91 | 12A                |                                                                                                                                                                           |
| R           | e2*2001/116*0327*.. | 48 - 88  | 195/50R16 84 | 12Q                | Clio 4 ab Mj. 2012;<br>Kombilimousine;<br>Schrägheck; nicht<br>Captur;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 7ME; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74U; 76U; 77E; 4BS;<br>4B2 |
|             |                     |          | 195/55R16 87 | 12Q                |                                                                                                                                                                           |
|             |                     |          | 205/50R16 87 | 11A; 12A; 248; 27H |                                                                                                                                                                           |
|             |                     |          | 205/55R16 91 | 11A; 12A; 248; 27H |                                                                                                                                                                           |

Verkaufsbezeichnung: **LOGAN, SANDERO, DUSTER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                           | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------|---------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SR          | e2*2001/116*0323*...,<br>e2*2007/46*0013*.. | 50 - 77 | 195/50R16 84 | 11A; 24J; 24M      | Sandero bis Mj 2012;<br>Nicht Sandero Stepway;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74C;<br>74U; 77E                                                                                                                                   |
|             |                                             |         | 195/55R16 87 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             |                                             |         | 205/50R16 87 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             |                                             |         | 205/55R16 91 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             |                                             |         | 225/50R16 92 | 11A; 24C; 24D; 57T |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| SR          | e2*2001/116*0323*..                         | 50 - 77 | 185/55R16 83 | 12I                | Logan MCV ab MJ<br>2013;<br>Logan (Stufenheck) ab<br>Mj 2013; Logan<br>(Kombi) ab Mj.2013;<br>Logan (Stufenheck) ab<br>Mj.2013; Logan<br>(Kombi) ab Mj.2013;<br>Logan MCV ab Mj.2013;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74C; 74U;<br>77E |
|             |                                             |         | 185/60R16 86 | 12I                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             |                                             |         | 195/55R16 87 | 12A                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             |                                             |         | 205/50R16 87 | 12A                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| SR          | e2*2001/116*0323*...,<br>e2*2007/46*0013*.. | 50 - 77 | 195/50R16 88 | 11A; 24M           | Nicht Logan Express;<br>Nicht Logan Pick-Up;<br>Nicht Lodgy; Kombi<br>bis Mj.2013;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74C;<br>74U; 77E                                                                                                                |
|             |                                             |         | 195/55R16 87 | 11A; 24M           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             |                                             |         | 205/50R16 87 | 11A; 24M           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Gutachten 366-0240-20-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53523**

**ANLAGE: 82 RENAULT**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTNZ  
 Stand: 22.01.2026



Seite: 4 von 15

Verkaufsbezeichnung: **LOGAN, SANDERO, DUSTER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                            |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SR          | e2*2001/116*0323*.. | 50 - 77 | 195/50R16 84 | 5EA                | Logan (Stufenheck)<br>bis Mj 2012;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74C;<br>74U; 77E |
|             |                     |         | 195/55R16 87 |                    |                                                                                                                     |
|             |                     |         | 205/50R16 87 |                    |                                                                                                                     |

Verkaufsbezeichnung: **MODUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                          |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P           | e2*2001/116*0319*.. | 48 - 82 | 185/55R16 87 | 12N                | Modus (kurzer<br>Radstand); Grand<br>Modus (langer<br>Radstand);<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74U;<br>4BS      |
|             |                     |         | 195/45R16 84 | 12N                |                                                                                                                                                   |
| P           | e2*2001/116*0319*.. | 48 - 82 | 185/55R16 87 |                    | Modus (kurzer<br>Radstand); Grand<br>Modus (langer<br>Radstand);<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74U; 4BS |
|             |                     |         | 195/45R16 84 |                    |                                                                                                                                                   |
|             |                     |         | 195/50R16 84 |                    |                                                                                                                                                   |
|             |                     |         | 205/45R16 83 |                    |                                                                                                                                                   |
|             |                     |         | 205/50R16 87 | 11A; 24J; 24M; 54A |                                                                                                                                                   |

Verkaufsbezeichnung: **RENAULT CLIO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                 |
|-------------|-------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| B           | e2*98/14*0126*..  | 120 - 124 | 195/45R16 | 51G                | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74U |

Verkaufsbezeichnung: **RENAULT CLIO, RENAULT CLIO (E-TECH HYBRID)**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                           |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RJA         | e2*2007/46*0676*.. | 48 - 103 | 195/55R16 87 | 12Q                | Clio; Schrägheck;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74U;<br>76U; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **RENAULT LAGUNA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                     | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                 |
|-------------|---------------------------------------|---------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| B56         | e2*93/81*0012*..,<br>e2*98/14*0012*.. | 61 - 84 | 205/50R16-87 | REB; 11A; 22B; 24J;<br>5ET; 685 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74U |
|             |                                       |         | 205/55R16 91 | REC; 11A; 22B; 24J              |                                                                          |
| B56         | G638                                  | 61 - 83 | 205/50R16-86 | REB; 11A; 22B; 24J;<br>685      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74U |

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00126-00  
 von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



§22 53523\*09

**Gutachten 366-0240-20-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53523**

**ANLAGE: 82 RENAULT**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTNZ  
 Stand: 22.01.2026



Seite: 5 von 15

Verkaufsbezeichnung: **RENAULT LAGUNA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                                          | Auflagen                                          |
|-------------|-------------------|---------|--------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| K56         | e2*93/81*0011*..  | 61 - 84 | 205/55R16 91 | REC; 11A; 22B; 24J                                          | 10B; 11B; 11G; 11H;                               |
|             | e2*98/14*0011*..  | 66 - 69 | 205/50R16-87 | REB; Nur bis 1090kg<br>zul. Achslast; 11A; 22B;<br>24J; 685 | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74U |

Verkaufsbezeichnung: **RENAULT MEGANE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                    | kW        | Reifen                       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------|-----------|------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EA          | e2*93/81*0103*..<br>e2*98/14*0103*.. | 101 - 108 | 195/50R16                    | 51G                | 10B; 11G; 11H; 12K;<br>51A; 7AP; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74U                                                                      |
| M           | e2*98/14*0272*..                     | 60 - 120  | 205/55R16 91<br>215/55R16 93 |                    | Kombi (Grandtour);<br>Cabrio; Stufenheck;<br>Steilheck;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74U; 76U; 4B1 |

Verkaufsbezeichnung: **RENAULT MEGANE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                    | kW        | Reifen                       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------|-----------|------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EA          | e2*93/81*0103*..<br>e2*98/14*0103*.. | 101 - 108 | 195/50R16                    | 51G                | 10B; 11G; 11H; 12K;<br>51A; 7AP; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74U                                                                      |
| M           | e2*98/14*0272*..                     | 60 - 120  | 205/55R16 91<br>215/55R16 93 |                    | Kombi (Grandtour);<br>Cabrio; Stufenheck;<br>Steilheck;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74U; 76U; 4B1 |

Verkaufsbezeichnung: **RENAULT MEGANE SCENIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                          |
|-------------|-------------------|----------|-----------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JA          | e2*98/14*0068*..  | 59 - 102 | 205/50R16 | 51G                | ab e2*98/14*0068*21;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11G; 11H; 12K;<br>51A; 7AP; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74U |

Verkaufsbezeichnung: **RENAULT SCENIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                      |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| JM          | e2*2001/116*0274*.. | 60 - 120 | 205/55R16 91 |                    | kurzer Radstand;                                                              |
|             |                     |          | 215/55R16 93 |                    | langer Radstand;                                                              |
|             |                     | 74 - 120 | 205/60R16 92 | 54F                | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74U; 4B1 |

**Gutachten 366-0240-20-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53523**

**ANLAGE: 82 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTNZ  
Stand: 22.01.2026



Seite: 6 von 15

Verkaufsbezeichnung: **RENAULT ZOE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------|---------|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AG          | e2*2007/46*0251*..<br>e2*2007/46*0681*.. | 43 - 53 | 195/55R16 91 | 124                                  | Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 7HG; 7MN; 7OV;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74U; 76U |
|             |                                          |         | 205/50R16 91 | 11A; 12A; 245; 26P                   |                                                                                                                   |
|             |                                          |         | 205/55R16 91 | 11A; 12A; 245; 26P                   |                                                                                                                   |
|             |                                          |         | 215/50R16 90 | 11A; 12A; 245; 26P                   |                                                                                                                   |
|             |                                          |         | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 24J; 248;<br>26B; 26N; 27H |                                                                                                                   |

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen 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.
- 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 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. Teiletzypgenehmigung 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. Ungeachtet dessen muss die Freigängigkeit des Sonderrades zu festen Teilen der Bremsanlage und des Fahrwerks gegeben sein, wobei auch auf die Wuchtgewichte zu achten ist.
- 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.



**Gutachten 366-0240-20-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53523**

**ANLAGE: 82 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTNZ  
Stand: 22.01.2026



Seite: 7 von 15

- 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) aufragen, 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) aufragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) aufragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) 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

**Gutachten 366-0240-20-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53523**

**ANLAGE: 82 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTNZ  
Stand: 22.01.2026



Seite: 8 von 15

- Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen 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.
- 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.
- 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.
- 4B1) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 40 700 55 78R (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 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 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.
- 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, das Reifenprofil, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 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



**Gutachten 366-0240-20-WIRD/N9  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53523**

**ANLAGE: 82 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTNZ  
Stand: 22.01.2026



Seite: 9 von 15

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.

57T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 205/55R16    |
| Hinterachse: | 225/50R16    |

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.

5EA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1000kg.

5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.

685) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 205/50R16    |
| Hinterachse: | 225/45R16    |

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 kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

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.

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.

74C) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller bzw. 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.

**Gutachten 366-0240-20-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53523**

**ANLAGE: 82 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTNZ  
Stand: 22.01.2026



Seite: 10 von 15

- 74U) Die Sonderräder müssen an der Radanschlußfläche plan anliegen. Überstehende Teile wie Zentrierstifte, Befestigungsschrauben, Sicherungsringe, müssen entfernt werden oder durch geeignete Teile ersetzt 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.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 7AP) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 40 00 126 31R (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7HG) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 40700 6U A0A ( nur e2\*2007/46\*0251\*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 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 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.
- REB) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit der Reifengröße 195/65R15 bzw. 205/60R15 ausgerüstet sind.
- REC) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit der Reifengröße 195/65R15 bzw. 205/60R15 ausgerüstet sind.

**Gutachten 366-0240-20-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53523**

**ANLAGE: 82 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTNZ  
Stand: 22.01.2026



Seite: 11 von 15

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: RENAULT  
Fahrzeugtyp: R  
Genehm.Nr.: e2\*2007/46\*0008\*..  
Handelsbez.: CLIO

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 360  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 310  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 350    | y = 360  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 350    | y = 360  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 340  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 340  | 8                    | HA    |

§22 53523\*09

**Gutachten 366-0240-20-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53523**

**ANLAGE: 82 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTNZ  
Stand: 22.01.2026



Seite: 12 von 15

**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<br>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    |

§22 53523\*09

**Gutachten 366-0240-20-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53523**

**ANLAGE: 82 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTNZ  
Stand: 22.01.2026



Seite: 13 von 15

**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<br>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    |

§22 53523\*09

**Gutachten 366-0240-20-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53523**

**ANLAGE: 82 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTNZ  
Stand: 22.01.2026



Seite: 14 von 15

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: RENAULT  
Fahrzeugtyp: R03  
Genehm.Nr.: e6\*2018/858\*00350\*..  
Handelsbez.: CLIO

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 290    | y = 270  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 290    | y = 270  | 25                   | VA    |
| 27H      | x = 290    | y = 315  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 290    | y = 315  | 20                   | HA    |

§22 53523\*09



**Gutachten 366-0240-20-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53523**

**ANLAGE: 82 RENAULT**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTNZ  
Stand: 22.01.2026



Seite: 15 von 15

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: RENAULT  
Fahrzeugtyp: R  
Genehm.Nr.: e2\*2001/116\*0327\*..  
Handelsbez.: CLIO, CAPTUR

Variante(n): nur Clio 4 Mj.2012, Schrägheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 360  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 310  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 350    | y = 360  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 350    | y = 360  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 340  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 340  | 8                    | HA    |