

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.1. ANLAGE: 13  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
Stand: 06.08.2025



Seite: 1 von 20

**Fahrzeughersteller** : CITROEN, FCA, PEUGEOT, STELLANTIS

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 7 J X 17 H2 Einpreßtiefe (mm) : 31  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 108/4 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung |                               | Mittenloch<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 |                     |                            |                               |                                  |                                  |
| EG1X       | EG1X                   | ohne                          | 65,1                |                            | 585                           | 2141                             | 05/25                            |
| EG1X       | EG1X                   | ohne                          | 65,1                |                            | 600                           | 2100                             | 05/25                            |

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** : CITROEN

Befestigungsteile : Flachbundsrauben M12x1,25, Schaftl. 36 mm

Zubehör : OE-Befestigung oder Kit: B225L36417-FLAT

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                        |
|-------------|-------------------------------------------|----------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N<br>N*5FL  | e2*2007/46*0079*..<br>e24*2007/46*0027*.. | 68 - 115 | 205/50R17 89W |                    | C4; Schrägheck 4-<br>türlich; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>729; 73C; 74C; 76S |
|             |                                           |          | 215/45R17 91  |                    |                                                                                                                 |
|             |                                           |          | 225/45R17 91  |                    |                                                                                                                 |

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C4, DS4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                        |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N           | e2*2007/46*0040*.. | 68 - 120 | 215/50R17 91  |                    | DS4; DS4 Crossback;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>73C; 74C; 76S             |
|             |                    |          | 215/55R17 94  |                    |                                                                                                                 |
| N           | e2*2007/46*0040*.. | 68 - 115 | 205/50R17 89W |                    | C4; Schrägheck 4-<br>türlich; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>729; 73C; 74C; 76S |
|             |                    |          | 215/45R17 91  |                    |                                                                                                                 |
|             |                    |          | 225/45R17 91  |                    |                                                                                                                 |

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.1. ANLAGE: 13  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
Stand: 06.08.2025



Seite: 2 von 20

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FCA**

Befestigungsteile : Flachbundschauben M12x1,25, Schaftl. 36 mm,  
für Typ : FH1 (Flachbund lose)

Zubehör : OE-Befestigung oder Kit: B225L36417-FLAT

Befestigungsteile : Flachbundschauben M12x1,25, Schaftl. 36 mm,  
für Typ : FH1

Zubehör : OE-Befestigung oder Kit: B225L36417-FLAT

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **ALFA ROMEO JUNIOR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                           |
|-------------|----------------------|-----|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FH1         | e3*2018/858*00078*.. | 100 | 225/55R17 97 | 11A; 248; 26N; 26P | ALFA ROMEO JUNIOR;<br>mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;<br>Allradantrieb; Hybrid;<br>nicht Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>73C; 74C; 76S; 77E |
| FH1         | e3*2018/858*00078*.. | 100 | 215/60R17 96 | 11A; 26P           | ALFA ROMEO JUNIOR;<br>mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;<br>Frontantrieb; Hybrid;<br>nicht Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>73C; 74C; 76S; 77E  |
|             |                      |     | 225/55R17 97 | 11A; 246; 26N; 26P |                                                                                                                                                                                    |
| FH1         | e3*2018/858*00078*.. | 62  | 215/60R17 96 | 11A; 26P           | ALFA ROMEO JUNIOR;<br>mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;<br>Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>73C; 74C; 76S; 77E                   |
|             |                      |     | 225/55R17 97 | 11A; 246; 26N; 26P |                                                                                                                                                                                    |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT 600, ABARTH 600e**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FH1         | e3*2018/858*00078*.. | 74 - 100 | 215/60R17 96 | 11A; 26P           | FIAT 600; mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;<br>Frontantrieb; Hybrid;<br>nicht Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>73C; 74C; 76S; 77E |
|             |                      |          | 225/55R17 97 | 11A; 246; 26P      |                                                                                                                                                                       |

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.1. ANLAGE: 13  
 Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
 Stand: 06.08.2025



Seite: 3 von 20

Verkaufsbezeichnung: **FIAT 600, ABARTH 600e**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                             |
|-------------|----------------------|----|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FH1         | e3*2018/858*00078*.. | 62 | 215/60R17 96 | 11A; 26P           | FIAT 600; mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;<br>Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>73C; 74C; 76S; 77E |
|             |                      |    | 225/55R17 97 | 11A; 246; 26P      |                                                                                                                                                      |

Verkaufsbezeichnung: **JEEP JUNIOR, JEEP AVENGER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------|-----|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FH1         | e3*2018/858*00078*.. | 100 | 225/55R17 97 | 11A; 24J; 26P      | JEEP AVENGER; mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;<br>Allradantrieb; Hybrid;<br>nicht Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>73C; 74C; 76S; 77E      |
| FH1         | e3*2018/858*00078*.. | 62  | 215/60R17 96 | 11A; 26P           | JEEP AVENGER; mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;<br>Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>73C; 74C; 76S; 77E                        |
|             |                      |     | 225/55R17 97 | 11A; 24J; 248; 26P |                                                                                                                                                                                 |
| FH1         | e3*2018/858*00078*.. | 74  | 215/60R17 96 | 11A; 26P           | JEEP AVENGER; mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;<br>Frontantrieb; nicht<br>Elektro; inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>73C; 74C; 76S; 77E |
|             |                      |     | 225/55R17 97 | 11A; 24J; 248; 26P |                                                                                                                                                                                 |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : PEUGEOT**

Befestigungsteile : Flachbundsrauben M12x1,25, Schaftl. 36 mm

Zubehör : OE-Befestigung oder Kit: B225L36417-FLAT

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT 3008**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                     |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 0U          | e2*2001/116*0377*.. | 80 - 121 | 215/55R17 94 | 51J                | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>73C; 74C; 76T |
| 0U****      | e2*2001/116*0377*.. |          |              |                    |                                                                              |

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.1. ANLAGE: 13  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
Stand: 06.08.2025



Seite: 4 von 20

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT 308**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                             |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4*****      | e2*2001/116*0362*.. | 82 - 88  | 205/50R17 89 | 5FM; 51J           | nur 308CC; Cabrio;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>729; 73C; 74C; 76S;<br>76T; PCI |
|             |                     |          | 205/50R17 93 | 51J                |                                                                                                                      |
|             |                     | 82 - 120 | 215/45R17 91 | 51J                |                                                                                                                      |
|             |                     |          | 225/45R17 91 |                    |                                                                                                                      |
| 4*****      | e2*2001/116*0362*.. | 66 - 110 | 205/50R17 91 | 51J                | Kombi; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>73C; 74C; 76S; 76T;<br>PCI                     |
|             |                     |          | 215/45R17 91 | 51J                |                                                                                                                      |
|             |                     | 66 - 120 | 225/45R17    | 51G                |                                                                                                                      |
|             |                     |          |              |                    |                                                                                                                      |
| 4*****      | e2*2001/116*0362*.. | 66 - 110 | 205/50R17 91 | 51J                | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71A; 721; 73C;<br>74C; 76S; 76T; PCI                     |
|             |                     |          | 215/45R17 91 | 51J                |                                                                                                                      |
|             |                     | 66 - 115 | 225/45R17 91 |                    |                                                                                                                      |
|             |                     |          |              |                    |                                                                                                                      |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : STELLANTIS**

Befestigungsteile : Flachbundsrauben M12x1,25, Schaftl. 36 mm

Zubehör : OE-Befestigung oder Kit: B225L36417-FLAT

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm für Typ : U  
110 Nm für Typ : B  
115 Nm ( CORSA-F ) für Typ : U  
115 Nm ( Mokka/Mokka-e ) für Typ : U  
120 Nm für Typ : C  
120 Nm ( PEUGEOT 208/e-208 ) für Typ : U  
120 Nm ( PEUGEOT 2008/e-2008 ) für Typ : U

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C4, CITROEN e-C4, CITROEN C4 X, CITROEN e-C4 X**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B           | e9*2007/46*6816*.. | 57 - 114 | 205/60R17 93 |                    | Citroen C4; Citroen e-C4; Citroen C4 X; Citroen e-C4 X; Frontantrieb; inkl. Elektro; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 721; 73C; 74C; 76S; 77E |
|             |                    |          | 205/65R17 96 |                    |                                                                                                                                                               |

Verkaufsbezeichnung: **C3, e-C3, e-C3 AIRCROSS, C3 AIRCROSS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                                                     |
|-------------|----------------------|----|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C           | e2*2018/858*00035*.. | 74 | 205/50R17 93 | 11A; 248; 26B; 26N; 27B | nicht C3 AIRCROSS; C3; Frontantrieb; nicht Elektro; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 721; 73C; 74C; 76S; 77E |
|             |                      |    | 215/45R17 91 | 11A; 248; 26B; 27I      |                                                                                                                              |
|             |                      |    | 225/45R17 91 | 11A; 248; 26B; 26N; 27B |                                                                                                                              |

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.1. ANLAGE: 13  
 Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
 Stand: 06.08.2025



Seite: 5 von 20

Verkaufsbezeichnung: **C3, e-C3, e-C3 AIRCROSS, C3 AIRCROSS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                                 |
|-------------|----------------------|----|--------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C           | e2*2018/858*00035*.. | 53 | 205/50R17 93 | 11A; 248; 26B; 26N; 27B | nicht C3 AIRCROSS; C3; Frontantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 721; 73C; 74C; 76S; 77E |
|             |                      |    | 215/45R17 91 | 11A; 248; 26B; 27I      |                                                                                                          |
|             |                      |    | 225/45R17 91 | 11A; 248; 26B; 26N; 27B |                                                                                                          |

Verkaufsbezeichnung: **C3 VAN, e-C3 VAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                         |
|-------------|----------------------|----|--------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C           | e2*2018/858*00096*.. | 74 | 205/50R17 93 | 11A; 248; 26B; 26N; 27B | C3; Van; Frontantrieb; nicht Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 721; 73C; 74C; 76S; 77E |
|             |                      |    | 215/45R17 91 | 11A; 248; 26B; 27I      |                                                                                                  |
|             |                      |    | 225/45R17 91 | 11A; 248; 26B; 26N; 27B |                                                                                                  |
| C           | e2*2018/858*00096*.. | 53 | 205/50R17 93 | 11A; 248; 26B; 26N; 27B | C3; Van; Frontantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 721; 73C; 74C; 76S; 77E       |
|             |                      |    | 215/45R17 91 | 11A; 248; 26B; 27I      |                                                                                                  |
|             |                      |    | 225/45R17 91 | 11A; 248; 26B; 26N; 27B |                                                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **DS3, DS3 CROSSBACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U           | e2*2007/46*0639*.. | 57 - 114 | 215/60R17 96 | 11A; 27I           | DS3 / DS3 CROSSBACK; DS3 / DS3 CROSSBACK Elektro; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 721; 73C; 74C; 76S; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **MOKKA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                         |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| U           | e2*2007/46*0639*.. | 57 - 100 | 215/60R17 96 | 121                     | Mokka; Mokka-e; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71A; 721; 73C; 74C; 76S |
|             |                    |          | 225/55R17 97 | 12A                     |                                                                  |
|             |                    |          | 225/60R17 99 | 12A                     |                                                                  |
|             |                    |          | 235/55R17 99 | 11A; 12A; 246; 248; 26P |                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **OPEL CORSA-F ab MJ 2019**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                    |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| U           | e2*2007/46*0639*.. | 55 - 100 | 195/45R17 85 | 11A; 26P           | CORSA-F; inkl. Corsa-e; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71A; 721; 73C; 74C; 77E |
|             |                    |          | 205/45R17    | 51G                |                                                                                             |
|             |                    |          | 205/45R17 84 | 11A; 248; 26N; 26P |                                                                                             |
|             |                    |          | 215/45R17 88 | 11A; 248; 26B; 26N |                                                                                             |

# Gutachten 25-00198-CX-GBM-00 zur Erteilung der TTG 100186

zu V.1. ANLAGE: 13  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
Stand: 06.08.2025



Seite: 6 von 20

Verkaufsbezeichnung: **PANDA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                           |
|-------------|----------------------|----|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C           | e2*2018/858*00035*.. | 74 | 205/50R17 93 | 11A; 248           | PANDA; M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 2<br>(Flap); Frontantrieb;<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>73C; 74C; 76S; 77E  |
|             |                      |    | 205/55R17 91 | 11A; 248           |                                                                                                                                                    |
|             |                      |    | 215/50R17 91 | 11A; 246; 248; 26P |                                                                                                                                                    |
|             |                      |    | 225/50R17 94 | 11A; 24J; 248; 26P |                                                                                                                                                    |
| C           | e2*2018/858*00035*.. | 53 | 205/50R17 93 | 11A; 248           | PANDA; M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 2<br>(Flap); Frontantrieb;<br>Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>73C; 74C; 76S; 77E |
|             |                      |    | 205/55R17 91 | 11A; 248           |                                                                                                                                                    |
|             |                      |    | 215/50R17 91 | 11A; 246; 248; 26P |                                                                                                                                                    |
|             |                      |    | 225/50R17 94 | 11A; 24J; 248; 26P |                                                                                                                                                    |

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT 208, 2008**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                              |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U           | e2*2007/46*0639*.. | 57 - 114 | 215/55R17 94 | 11A; 26P           | PEUGEOT 2008;<br>PEUGEOT<br>e-2008; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>73C; 74C; 76S; 77E |
|             |                    |          | 215/60R17 96 | 11A; 26P           |                                                                                                                       |
|             |                    |          | 225/55R17 97 | 11A; 245; 26P      |                                                                                                                       |
|             |                    |          | 225/60R17 99 | 11A; 245; 26P      |                                                                                                                       |
| U           | e2*2007/46*0639*.. | 55 - 100 | 205/45R17 84 | 11A; 26N           | PEUGEOT 208;<br>PEUGEOT<br>e-208; inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71A; 721;<br>73C; 74C; 77E        |
|             |                    |          | 215/40R17 83 | 11A; 26N           |                                                                                                                       |
|             |                    |          | 215/45R17 87 | 11A; 26N           |                                                                                                                       |

## 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 Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle 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.
- 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.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- 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.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 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, das Reifenprofil, 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.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 71A) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußen- und -innenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- 72I) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 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.
- 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.
- 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.

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00  
zur Erteilung der TTG 100186**

**zu V.1. ANLAGE: 13**

Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070

Stand: 06.08.2025



Seite: 9 von 20

77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.

PCI) Die Verwendung dieser Rad-/Reifenkombination ist an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit "Michelin Energy Saver S1" Reifen ausgerüstet sind, nicht zulässig.

§22 100186\*00

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.1. ANLAGE: 13  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
Stand: 06.08.2025



Seite: 10 von 20

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: Stellantis/FCA  
Fahrzeugtyp: FH1  
Genehm.Nr.: e3\*2018/858\*00078\*..  
Handelsbez.: ALFA ROMEO JUNIOR

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 270               | y = 260  | VA    |
| 26B      | x = 320               | y = 310  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 320    | y = 310  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 320    | y = 310  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 310    | y = 280  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 310    | y = 280  | 8                    | HA    |

§22 100186\*00

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.1. ANLAGE: 13  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
Stand: 06.08.2025



Seite: 11 von 20

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: Stellantis/FCA  
Fahrzeugtyp: FH1  
Genehm.Nr.: e3\*2018/858\*00078\*..  
Handelsbez.: FIAT 600, ABARTH 600e

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 260               | y = 230  | VA    |
| 26B      | x = 310               | y = 280  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 310    | y = 280  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 310    | y = 280  | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 290    | y = 320  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 290    | y = 320  | 25                   | HA    |

§22 100186\*00

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.1. ANLAGE: 13  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
Stand: 06.08.2025



Seite: 12 von 20

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: Stellantis/FCA  
Fahrzeugtyp: FH1  
Genehm.Nr.: e3\*2018/858\*00078\*..  
Handelsbez.: JEEP JUNIOR, JEEP AVENGER

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 260               | y = 235  | VA    |
| 26B      | x = 310               | y = 285  | VA    |
| 27I      | x = 230               | y = 245  | HA    |
| 27B      | x = 280               | y = 295  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 310    | y = 285  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 310    | y = 285  | 15                   | VA    |
| 27H      | x = 280    | y = 295  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 280    | y = 295  | 10                   | HA    |

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.1. ANLAGE: 13  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
Stand: 06.08.2025



Seite: 13 von 20

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: Stellantis/PSA  
Fahrzeugtyp: U  
Genehm.Nr.: e2\*2007/46\*0639\*..  
Handelsbez.: MOKKA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 265               | y = 245  | VA    |
| 26B      | x = 315               | y = 295  | VA    |
| 27I      | x = 270               | y = 270  | HA    |
| 27B      | x = 320               | y = 320  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 315    | y = 295  | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 315    | y = 295  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 320    | y = 320  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 320    | y = 320  | 8                    | HA    |

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.1. ANLAGE: 13  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
Stand: 06.08.2025



Seite: 14 von 20

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: Stellantis/PSA  
Fahrzeugtyp: U  
Genehm.Nr.: e2\*2007/46\*0639\*..  
Handelsbez.: DS3, DS3 CROSSBACK

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 210               | y = 210  | VA    |
| 27B      | x = 200               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 150               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 200    | y = 300  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 200    | y = 300  | 8                    | HA    |

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.1. ANLAGE: 13  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
Stand: 06.08.2025



Seite: 15 von 20

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: Stellantis/PSA  
Fahrzeugtyp: U  
Genehm.Nr.: e2\*2007/46\*0639\*..  
Handelsbez.: OPEL CORSA-F ab MJ 2019

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 200    | y = 200  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 200    | y = 200  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 200    | y = 250  | 10                   | HA    |
| 27H      | x = 200    | y = 250  | 8                    | HA    |

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.1. ANLAGE: 13  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
Stand: 06.08.2025



Seite: 16 von 20

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: Stellantis/PSA  
Fahrzeugtyp: C  
Genehm.Nr.: e2\*2018/858\*00035\*..  
Handelsbez.: PANDA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 100186\*00

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.1. ANLAGE: 13  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
Stand: 06.08.2025



Seite: 17 von 20

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: Stellantis/PSA  
Fahrzeugtyp: U  
Genehm.Nr.: e2\*2007/46\*0639\*..  
Handelsbez.: PEUGEOT 208, 2008

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 200    | y = 200  | 8                    | VA    |
| 26N      | x = 200    | y = 200  | 30                   | VA    |
| 27F      | x = 200    | y = 250  | 20                   | HA    |
| 27H      | x = 200    | y = 250  | 8                    | HA    |

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.1. ANLAGE: 13  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
Stand: 06.08.2025



Seite: 18 von 20

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: Stellantis/PSA  
Fahrzeugtyp: U  
Genehm.Nr.: e2\*2007/46\*0639\*..  
Handelsbez.: PEUGEOT 208, 2008

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 285               | y = 280  | VA    |
| 26P      | x = 235               | y = 230  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 285  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 235  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 285    | y = 280  | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 285    | y = 280  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 285  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 285  | 8                    | HA    |

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.1. ANLAGE: 13  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
Stand: 06.08.2025



Seite: 19 von 20

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: Stellantis/PSA  
Fahrzeugtyp: C  
Genehm.Nr.: e2\*2018/858\*00035\*..  
Handelsbez.: C3, e-C3, e-C3 AIRCROSS, C3 AIRCROSS

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 220               | y = 220  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.1. ANLAGE: 13  
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: AP7070  
Stand: 06.08.2025



Seite: 20 von 20

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: Stellantis/PSA  
Fahrzeugtyp: C  
Genehm.Nr.: e2\*2018/858\*00096\*..  
Handelsbez.: C3 VAN, e-C3 VAN

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 220               | y = 220  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Gutachten 25-00198-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der TTG 100186**

zu V.4. ANLAGE: Radabdeckung  
 Antragsteller: MAK S.p.A.

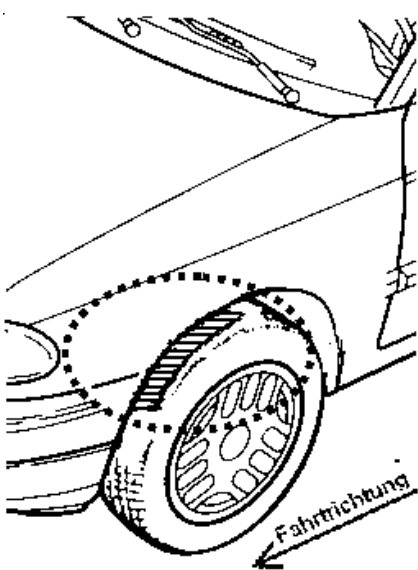
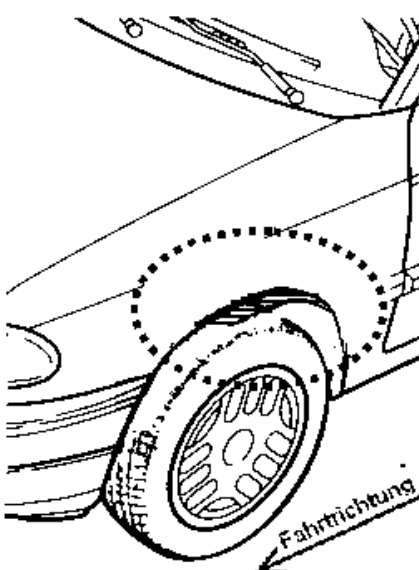
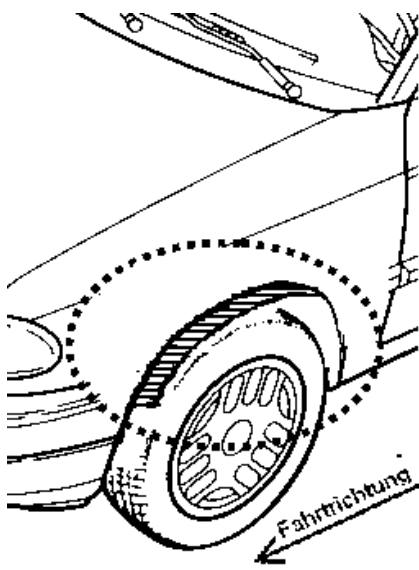
Radtyp: AP7070  
 Stand: 06.08.2025

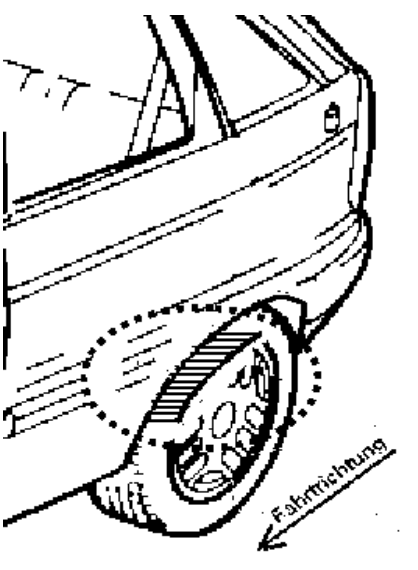
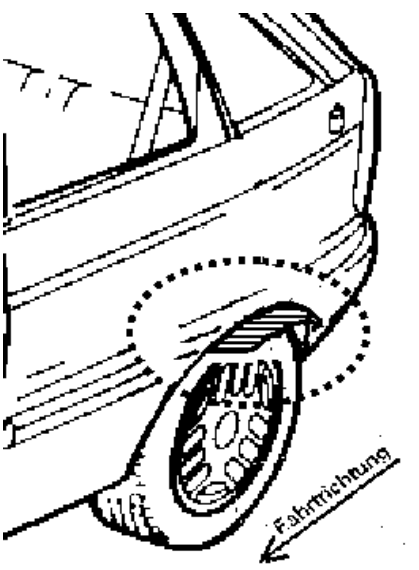
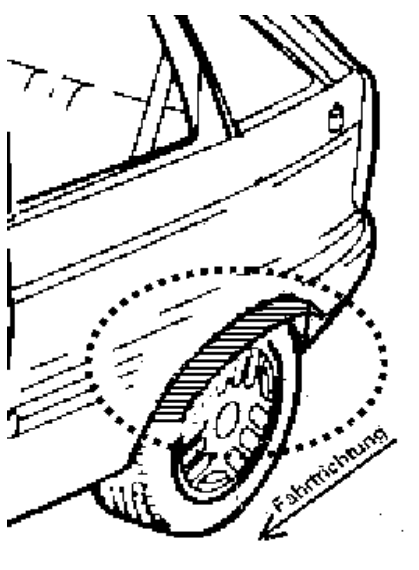


Seite: 1 von 1

Hinweisblatt zu den im Gutachten genannten Radabdeckungsauflagen Nr. 241 – 248, 24C, 24D, 24J und 24M.

Die nachfolgenden Bilder stellen die Hilfsmittel zur Erfüllung der Radabdeckung dar, die in den Radabdeckungsauflagen beschrieben sind.

| <b>Vorderachse</b>                                                                 |                                                                                     |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bereich 30 Grad vor der Radmitte<br>Zu Auflage 241 bzw. 245                        | Bereich 50 Grad hinter der Radmitte<br>Zu Auflage 242 bzw. 246                      | Bereich 30 Grad vor und 50 Grad<br>hinter der Radmitte<br>Zu Auflage 241,242,245, 246,24C,24J |
|  |  |           |

| <b>Hinterachse</b>                                                                  |                                                                                      |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bereich 30 Grad vor der Radmitte<br>Zu Auflage 243 bzw. 247                         | Bereich 50 Grad hinter der Radmitte<br>Zu Auflage 244 bzw. 248                       | Bereich 30 Grad vor und 50 Grad<br>hinter der Radmitte<br>Zu Auflage 243,244,247,248,24D,24M |
|  |  |         |