

**Gutachten 366-0196-23-WIRD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54499**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 70732

Stand: 22.06.2026



Seite: 1 von 9



**Fahrzeughersteller**

**CITROEN, FIAT, FORD, PEUGEOT**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 7 J X 17 H2

Einpreßtiefe (mm) : 35

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 98/4

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 |                     |                            |                               |                                  |                                  |
| LK98 ET35  | N 70732 LK98 ET35      | ohne                          | 58,1                |                            | 580                           | 2092                             | 04/23                            |

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

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

**Hinweis zum Verwendungsbereich:**

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

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : CITROEN**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Set Nr. 5239

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN CITROEN NEMO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                       |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A           | e3*2007/46*0013*.. | 50 - 55 | 205/40R17 84 | 11A; 24J; 24M      | Pkw geschlossen; Lkw geschl.Kasten (Serie); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 744 |
|             |                    |         | 205/45R17 84 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                                |
|             |                    |         | 215/40R17 83 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                                |
|             |                    |         | 215/45R17 87 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                                |

**Gutachten 366-0196-23-WIRD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54499**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 70732

Stand: 22.06.2026



Seite: 2 von 9

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN NEMO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis           | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------|---------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A<br>225L   | e3*2001/116*0273*..<br>N130 | 50 - 55 | 205/40R17 84 | 11A; 24J; 24M      | Pkw geschlossen; Lkw<br>geschl.Kasten (Serie);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 744 |
|             |                             |         | 205/45R17 84 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                                                  |
|             |                             |         | 215/40R17 83 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                                                  |
|             |                             |         | 215/45R17 87 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                                                  |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FIAT**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M12x1,25, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Set Nr. 5239

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm für Typ : ALFA ROMEO 167; ALFA ROMEO 930; FA; 167; 175;  
182; 185; 225; 225L; 843; 930  
100 Nm für Typ : 192; 198; 312; 844; 955

Verkaufsbezeichnung: **ALFA MITO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis           | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------|----------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 955         | e3*2001/116*0278*..<br>N130 | 51 - 99  | 205/45R17 88 |                    | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 76S; FH0 |
|             |                             |          | 215/40R17 87 | 11A; 24M           |                                                                                                                    |
|             |                             |          | 215/45R17 87 | 11A; 24M           |                                                                                                                    |
|             |                             |          | 225/45R17 91 | 11A; 24M           |                                                                                                                    |
| 955         | e3*2001/116*0278*..<br>N130 | 51 - 125 | 205/45R17 88 |                    | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 76S; FH0 |
|             |                             |          | 215/40R17 87 | 11A; 24M           |                                                                                                                    |
|             |                             |          | 215/45R17 87 | 11A; 24M           |                                                                                                                    |
|             |                             |          | 225/45R17 91 | 11A; 24M           |                                                                                                                    |

Verkaufsbezeichnung: **ALFA ROMEO 145/146**

| Fahrzeugtyp                 | Betriebserlaubnis                | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                           |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALFA<br>ROMEO<br>930<br>930 | G731<br>e3*96/27*0029*..<br>N130 | 103 - 114 | 205/40R17    | 11A; 22B; 22F; 24D;<br>24J; 367; 637      | 3-türig; 5-türig;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; FF9 |
|                             |                                  |           | 215/40R17    | 11A; 22B; 22F; 24D;<br>24J; 367; 631      |                                                                                                    |
|                             |                                  |           | 225/35R17    | 11A; 22B; 22F; 24D;<br>24J; 367; 631; 66V |                                                                                                    |
| ALFA<br>ROMEO<br>930<br>930 | G731<br>e3*96/27*0029*..<br>N130 | 66 - 95   | 205/40R17    | 11A; 22B; 22F; 24D;<br>24J; 367; 54A; 637 | 3-türig; 5-türig;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; FF0 |
|                             |                                  |           | 225/35R17-82 | 11A; 22B; 22F; 24D;<br>24J; 367; 66V      |                                                                                                    |

**Gutachten 366-0196-23-WIRD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54499**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 70732

Stand: 22.06.2026



Seite: 3 von 9

Verkaufsbezeichnung: **ALFA ROMEO 155**

| Fahrzeugtyp              | Betriebserlaubnis | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen                                                                        |
|--------------------------|-------------------|---------|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ALFA ROMEO<br>167<br>167 | F737/1            | 66 - 93 | 205/40R17     | NICHT für 2.5 TD (92kW); 637                | Frontantrieb; ab Nachtrag 4 der F737/1; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; |
|                          | e3*95/54*0011*..  |         | 215/40R17-83  | NICHT für 2.5 TD (92kW); 11A; 21B; 22B; 54A |                                                                                 |
|                          |                   | 110     | 215/40R17 87W | 11A; 21B; 22B; 5ET; 54A                     | 721; 725; 73C; 74A; 74H; FFM                                                    |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT BRAVA, BRAVO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis      | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                                    | Auflagen                                                                                |
|-------------|------------------------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 182         | e3*96/27*0019*.., G983 | 108 - 113 | 215/40R17    | 11A; 21B; 21L; 22B; 24J; 24M; 367; 631                | nur FIAT BRAVO 2.0 HGT; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| 182         | e3*96/27*0019*.., G983 | 55 - 83   | 205/40R17    | 11A; 21B; 21L; 22B; 22G; 24M; 367; 637                | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;                                                 |
|             |                        |           | 215/40R17-83 | 11A; 21B; 21J; 21L; 22B; 22F; 22G; 24D; 24J; 367; 54A | 721; 725; 73C; 74A; 74H                                                                 |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT BRAVO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                       |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 198         | e3*2001/116*0248*.. | 66 - 110 | 205/50R17 89  | 51J                | Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 76S |
|             |                     |          | 215/45R17 87W | 51J                |                                                                                                |
|             |                     |          | 225/45R17     | 51G                |                                                                                                |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT COUPE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis      | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                     |
|-------------|------------------------|-----------|--------------|--------------------|------------------------------|
| FA<br>175   | e3*92/53*0002*..       | 96 - 102  | 215/40R17    | 631                | 10B; 11B; 11G; 11H;          |
|             | e3*93/81*0001*..       | 96 - 142  | 215/45R17 87 | 11A; 21L; 54A      | 12A; 51A; 71C; 71K;          |
|             | e3*95/54*0008*.., G730 | 108 - 142 | 215/40R17    | FFT                | 721; 725; 73C; 74A; 74H; FES |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT FIORINO, QUBO**

| Fahrzeugtyp     | Betriebserlaubnis                             | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------|---------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 225<br><br>225L | e3*2001/116*0271*.., e3*2007/46*0011*.., N157 | 51 - 70 | 205/40R17 84 | 11A; 24J; 24M      | Pkw geschlossen; Lkw geschl.Kasten (Serie);                                        |
|                 |                                               |         | 205/45R17 84 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                    |
|                 |                                               |         | 215/40R17 83 | 11A; 24J; 24M; 5DW | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 744 |
|                 |                                               |         | 215/45R17 87 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                    |

**Gutachten 366-0196-23-WIRD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54499**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 70732

Stand: 22.06.2026



Seite: 4 von 9

Verkaufsbezeichnung: **FIAT MAREA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 185         | e3*93/81*0003*..<br>e3*95/54*0003*.. | 55 - 83  | 215/40R17 87W | 11A; 21B; 22B; 24C;<br>24D; 5EG; 5ET | Pkw geschlossen;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H |
| 185         | e3*93/81*0003*..<br>e3*95/54*0003*.. | 91 - 113 | 215/40R17 87  | 11A; 21L; 22B; 22F;<br>24C; 24D; 367 | Pkw geschlossen;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT STILO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------|----------|-----------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 192         | e3*98/14*0089*..  | 59 - 125 | 215/45R17 | 11A; 22B; 22L; 24M;<br>51G | Kombi; Limousine;<br>Schrägheck 2-türig;<br>Schrägheck 4-türig;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; HAM |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT 500 / 500 ABARTH**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen                    | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------|----------|---------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 312         | e3*2001/116*0261*.. | 44 - 77  | 195/40R17 81              | 11A; 24D           | Fiat 500; Fiat 500 C<br>(Cabrio); Nicht<br>LANCIA Ypsilon; 2-<br>türig; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 77E; 916; FER;<br>FEO |
| 312         | e3*2001/116*0261*.. | 99 - 139 | 195/40R17 81<br>205/40R17 | 51J<br>51G         | 500 Abarth; 2-türig;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 77E; BEO; FH0                                                         |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT 500 / 500 ABARTH, YPSILON, PANDA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                                 |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 312         | e3*2007/46*0064*.. | 44 - 77 | 195/40R17 81 | 11A; 24D           | Fiat 500; Fiat 500 C<br>(Cabrio); Nicht<br>LANCIA Ypsilon; 2-<br>türig; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 77E; 916; FER;<br>FEO |

**Gutachten 366-0196-23-WIRD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54499**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 70732

Stand: 22.06.2026



Seite: 5 von 9

Verkaufsbezeichnung: **FIAT 500 / 500 ABARTH, YPSILON, PANDA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen                    | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                         |
|-------------|--------------------|----------|---------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 312         | e3*2007/46*0064*.. | 99 - 139 | 195/40R17 81<br>205/40R17 | 51J<br>51G         | 500 Abarth; 2-türig;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 77E; BEO; FH0 |

Verkaufsbezeichnung: **LANCIA DELTA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                      |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 844         | e3*2001/116*0279*.. | 77 - 147 | 215/45R17 91 | 51J                | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 76S |

Verkaufsbezeichnung: **LANCIA YPSILON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen                       | Auflagen zu Reifen        | Auflagen                                                                 |
|-------------|---------------------|---------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 843         | e3*2001/116*0149*.. | 44 - 70 | 205/40R17 80<br>215/35R17 79 | 11A; 24M<br>11A; 22P; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD**

Befestigungsteile : Kegelbundschraben M12x1,25, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Set Nr. 5239

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm

Verkaufsbezeichnung: **KA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                 |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| RU8         | e3*2001/116*0280*.. | 51 - 55 | 195/40R17 81 | 11A; 24M           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : PEUGEOT**

Befestigungsteile : Kegelbundschraben M12x1,25, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Set Nr. 5239

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm

**Gutachten 366-0196-23-WIRD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54499**

**ANLAGE: 1**  
Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 70732  
Stand: 22.06.2026



Seite: 6 von 9

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT BIPPER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                      |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| A           | e3*2007/46*0012*..  | 50 - 55 | 205/40R17 84 | 11A; 24J; 24M      | Pkw geschlossen; Lkw                                                          |
| A*****      | e3*2001/116*0272*.. |         | 205/45R17 84 | 11A; 24J; 24M      | geschl.Kasten (Serie);                                                        |
| 225L        | N127                |         | 215/40R17 83 | 11A; 24J; 24M      | Frontantrieb;                                                                 |
|             |                     |         | 215/45R17 87 | 11A; 24J; 24M      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 744 |

### 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 Achslastauflagen 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 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. 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. 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.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).

**Gutachten 366-0196-23-WIRD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54499**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 70732

Stand: 22.06.2026



Seite: 7 von 9

- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21L) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22G) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.

**Gutachten 366-0196-23-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54499**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 70732

Stand: 22.06.2026



Seite: 8 von 9

- 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.
- 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.
- 5DW) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 974kg.
- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen ist durch eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße sicherzustellen. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 637) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 66V) Sofern Reifen der Größe 225/35 R 17 auf der Felge 7 J x 17 verwendet werden, ist eine Freigabe des Reifenherstellers 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-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 744) Das Anzugsmoment der Befestigungsteile der Räder ist der Betriebsanleitung des Fahrzeuges zu entnehmen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.

**Gutachten 366-0196-23-WIRD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54499**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 70732

Stand: 22.06.2026



Seite: 9 von 9

- 74H) Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 916) An Fahrzeugausführungen, die unter Ziff.14 im Zulassungsbescheinigung Teil 1 und Teil 2 als 3-Liter bzw. 5-Liter-Auto beschrieben und somit steuerbegünstigt sind, sind nur die Serienreifengrößen zulässig. Falls bei den Angaben unter Ziff.14 die Bezeichnung 3L bzw. 5L gestrichen werden kann, ist auch die Verwendung von nicht serienmäßigen Rad/Reifen-Kombinationen, die im Gutachten genannt werden, zulässig. Es ist eine unverzügliche Berichtigung nach §13 Abs. 1 FZV (Fahrzeug-Zulassungsverordnung) der Fahrzeugpapiere durchzuführen.
- BEO) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 338 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- FE0) Die Verwendung von nicht serienmäßigen Rad/Reifen-Kombinationen ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit der Reifengröße 165/65 R14 ausgerüstet sind.
- FER) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 251 mm bzw. 257 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- FES) Gegebenenfalls serienmäßig vorhandenen Stahl-Distanzscheiben (Dicke 4,5 mm) müssen vor dem Anbau der Sonderräder entfernt werden.
- FF0) Gegebenenfalls serienmäßig vorhandene Stahl-Distanzscheiben (Dicke 4,5 mm) an der Vorderachse müssen vor dem Anbau der Sonderräder entfernt werden.
- FF9) Die serienmäßig vorhandenen Stahl-Distanzscheiben an der Vorderachse dürfen beim Anbau der Sonderräder nicht entfernt werden oder falls nicht vorhanden müssen die Stahl-Distanzscheiben des Fahrzeugherstellers angebaut werden.
- FFM) Die serienmäßig vorhandenen Stahl-Distanzscheiben dürfen beim Anbau der Sonderräder nicht entfernt werden oder falls nicht vorhanden müssen die Stahl-Distanzscheiben des Fahrzeugherstellers angebaut werden.
- FFT) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- FH0) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 305 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- HAM) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 282mm an der Vorderachse nicht zulässig.

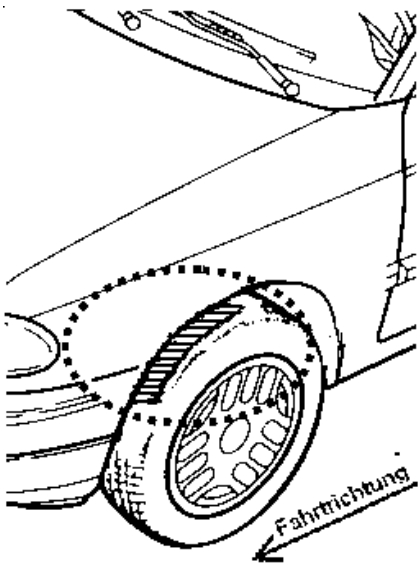
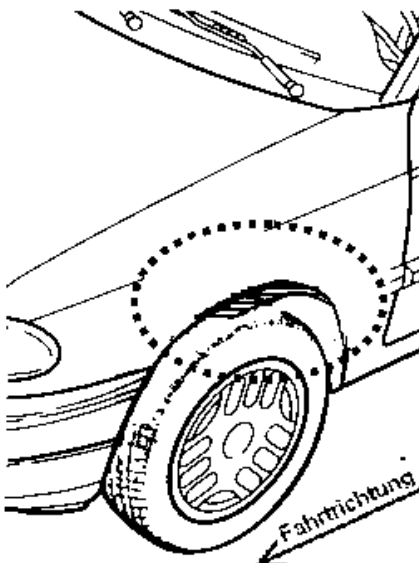
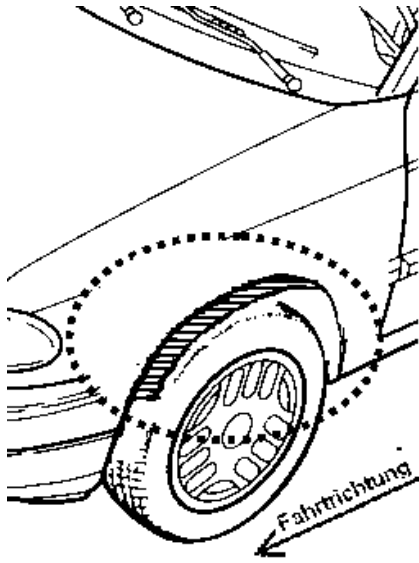
**Gutachten 366-0196-23-WIRD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54499**

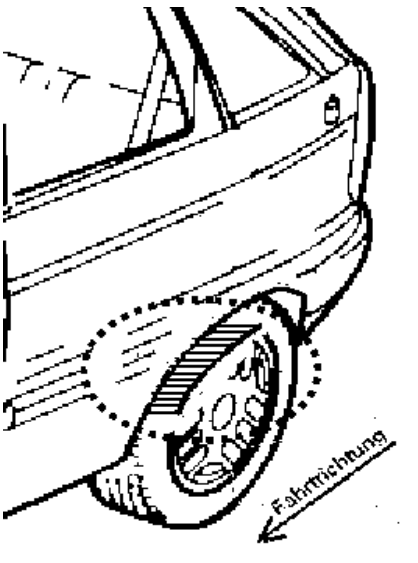
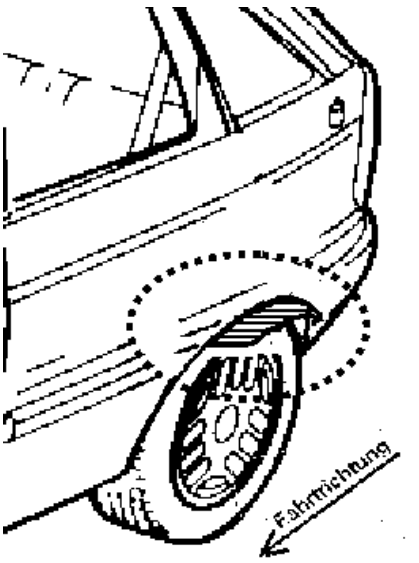
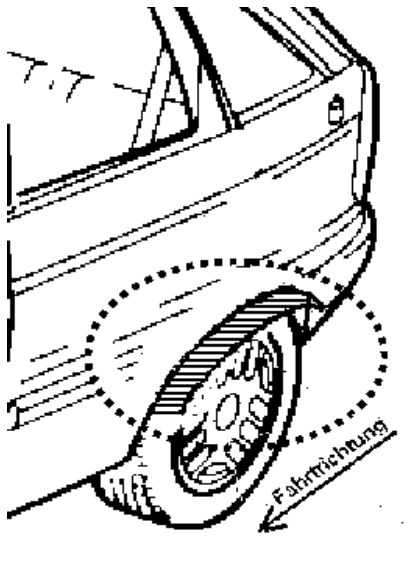
**ANLAGE: Radabdeckung**  
 Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 70732  
 Stand: 26.06.2026

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 |
|  |  |         |