

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738

Stand: 11.08.2026



Seite: 1 von 18



**Fahrzeughersteller**

**CITROEN, HYUNDAI, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, KIA, KIA MOTORS (SVK), MAZDA, Mazda Motor Logistics Europe, MITSUBISHI, PEUGEOT**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 17 H2

Einpreßtiefe (mm) : 45

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 114,3/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung     | Ausführungsbezeichnung |                               | Mittell<br>och<br>in mm | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>in kg | zul.<br>Abroll<br>umf.<br>in mm | gültig<br>ab<br>Fertig<br>datum |
|----------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                         |                            |                               |                                 |                                 |
| 5114345671 V05 | N 65738 5/114,3 ET45   | Ø72,5 - Ø67,1                 | 67,1                    |                            | 720                           | 2208                            | 09/21                           |

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

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

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : CITROEN**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Set Nr. 5305

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 108 Nm

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C4 AIRCROSS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B           | e2*2007/46*0117*.. | 84 - 110 | 215/60R17 96 |                    | Kombi; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74H; 74P;<br>76S |
|             |                    |          | 225/55R17 97 |                    |                                                                                                                                           |
|             |                    |          | 225/60R17 99 |                    |                                                                                                                                           |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : HYUNDAI, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : SX2 (Kegelbund)

Zubehör : Set Nr. 5305

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738

Stand: 11.08.2026



Seite: 2 von 18

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : YN; JC; JC-HME; ELH; GDH-HME; GDH; NF; LM; NX4e

Zubehör : Set Nr. 5305

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 107 Nm für Typ : ELH; GDH; GDH-HME; LM; YN  
110 Nm für Typ : JC; JC-HME; NF; NX4e  
120 Nm für Typ : SX2

Verkaufsbezeichnung: **HYUNDAI SONATA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                           |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| NF          | e11*2001/116*0241*.. | 100 - 184 | 215/50R17 91W |                    | Limousine;                                                                         |
|             |                      |           | 215/55R17 94  |                    | Frontantrieb;                                                                      |
|             |                      |           | 225/50R17     | 51G                | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **IX20**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                           |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| JC          | e4*2007/46*0207*..  | 57 - 94 | 205/45R17 88 |                    | Schrägheck 4-türig;                                                                |
| JC-HME      | e4*2007/46*0223*..  |         | 205/50R17 89 | 11A; 245           | Frontantrieb;                                                                      |
|             | e13*2007/46*1605*.. |         |              |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **IX35, TUCSON, LM**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                 |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELH         | e11*2007/46*0192*.. | 85 - 135 | 215/60R17 96 | 51J                | auch Facelift 2013;                                                                                      |
| LM          | e11*2007/46*0128*.. |          | 215/65R17 99 | 51J                | Allradantrieb;                                                                                           |
|             |                     |          | 225/60R17 99 |                    | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74H; 74P; 76S |

Verkaufsbezeichnung: **i30**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                            |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GDH         | e11*2007/46*0337*.. | 66 - 100 | 205/45R17 88 |                    | Kombi; Schrägheck; 3-                                                                               |
| GDH-HME     | e11*2007/46*0338*.. |          | 205/50R17 89 |                    | türig; 5-türig;                                                                                     |
|             | e13*2007/46*1604*.. |          |              |                    | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738

Stand: 11.08.2026



Seite: 3 von 18

Verkaufsbezeichnung: **Kona, Kauai**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                            |
|-------------|----------------------|---------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SX2         | e4*2018/858*00153*.. | 69 - 88 | 205/60R17 93 | 12I                | mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;<br>Frontantrieb; nicht<br>Elektro; inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74H;<br>74P; 76S; 77E |
|             |                      |         | 205/65R17 96 | 12A                |                                                                                                                                                                                     |
|             |                      |         | 215/60R17 89 | 11A; 12A; 26P      |                                                                                                                                                                                     |
|             |                      |         | 225/55R17 97 | 11A; 12A; 26P      |                                                                                                                                                                                     |

Verkaufsbezeichnung: **TUCSON, ix35**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                          |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NX4e        | e5*2018/858*00001*.. | 85 - 132 | 225/60R17 99  | 12R                | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74H;<br>74P; 76S |
|             |                      |          | 225/65R17 101 | 12A                |                                                                                                                                   |

Verkaufsbezeichnung: **VENGA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                           |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| YN          | e4*2007/46*0130*.. | 55 - 94 | 205/50R17 89 |                    | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |
|             | e4*2007/46*0131*.. |         |              |                    |                                                                                                                    |
| YNS         | e4*2007/46*0261*.. |         |              |                    |                                                                                                                    |
|             | e4*2007/46*0262*.. |         |              |                    |                                                                                                                    |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : KIA**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Set Nr. 5305

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 107 Nm für Typ : FG  
108 Nm für Typ : PS; PSEV; TF  
110 Nm für Typ : GE  
120 Nm für Typ : SG2  
130 Nm für Typ : CL4m

Verkaufsbezeichnung: **CARENS, UN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                       |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FG          | e4*2001/116*0114*.. | 84 - 107 | 205/50R17 93 | 51J                | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                     |          | 205/55R17 91 | 51J                |                                                                                                |
|             |                     |          | 215/50R17 91 | 51J                |                                                                                                |
|             |                     |          | 215/55R17 94 | 51J                |                                                                                                |
|             |                     |          | 225/50R17    | 51G                |                                                                                                |

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738

Stand: 11.08.2026



Seite: 4 von 18

Verkaufsbezeichnung: **KIA MAGENTIS, MG, OPTIMA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                      |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| GE          | e4*2001/116*0100*.. | 100 - 106 | 205/50R17 89 | 51J                | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                     | 100 - 138 | 215/50R17    | 51G                |                                                                               |

Verkaufsbezeichnung: **K4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL4m        | e4*2018/858*00261*.. | 84 - 111 | 205/50R17 89 | 11A; 26N; 26P      | Kombilimousine;<br>Schräghecklimousine;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P; 76S |

Verkaufsbezeichnung: **NIRO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                               |
|-------------|----------------------|---------|--------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SG2         | e9*2018/858*11241*.. | 68 - 78 | 205/50R17 89 | 12Q                        | Frontantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74H;<br>74P; 76S |
|             |                      |         | 205/55R17 91 | 12Q                        |                                                                                                        |
|             |                      |         | 215/50R17 91 | 11A; 12A; 26P              |                                                                                                        |
|             |                      |         | 215/55R17 94 | 11A; 12A; 26P              |                                                                                                        |
|             |                      |         | 225/50R17 94 | 11A; 12A; 248; 26P;<br>27I |                                                                                                        |

Verkaufsbezeichnung: **OPTIMA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                      |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TF          | e4*2007/46*0255*.. | 100 - 121 | 205/55R17 91 | 12R                | Limousine; Stufenheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 729; 73C; 74A;<br>74H; 74P; 76S |
|             |                    |           | 215/50R17 91 | 12R                |                                                                                                                               |
|             |                    |           | 215/55R17    | 12T; 51G           |                                                                                                                               |
|             |                    |           | 225/50R17 94 | 12A                |                                                                                                                               |

Verkaufsbezeichnung: **SOUL**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                            |
|-------------|------------------------------------------|----------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PS          | e4*2007/46*0825*..                       | 91 - 113 | 205/50R17 89 | 12Q                | nur mit Radabdeckung<br>Serie; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74H;<br>74P; 76S       |
|             |                                          |          | 205/55R17 91 | 12Q                |                                                                                                                                     |
|             |                                          |          | 215/50R17 91 | 12A                |                                                                                                                                     |
|             |                                          |          | 215/55R17 94 | 12A                |                                                                                                                                     |
|             |                                          |          | 225/50R17 94 | 12A                |                                                                                                                                     |
| PS<br>PSEV  | e4*2007/46*0825*..<br>e9*2007/46*6160*.. | 24 - 113 | 205/50R17 89 | 12Q                | Ohne<br>Radhausverbreiter.<br>Serie; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74H;<br>74P; 76S |
|             |                                          |          | 205/55R17 91 | 12Q                |                                                                                                                                     |
|             |                                          |          | 215/50R17 91 | 12A                |                                                                                                                                     |
|             |                                          |          | 215/55R17 94 | 12A                |                                                                                                                                     |
|             |                                          |          | 225/50R17 94 | 11A; 12A; 245; 248 |                                                                                                                                     |

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**  
 Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738  
 Stand: 11.08.2026



Seite: 5 von 18

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : KIA MOTORS (SVK)**

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Set Nr. 5305

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm für Typ : RP  
 107 Nm für Typ : EL; YNS  
 120 Nm für Typ : QV1

Verkaufsbezeichnung: **Carens, Rondo**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                              |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RP          | e4*2007/46*0633*.. | 85 - 130 | 205/50R17 93 | 12N                | Kombi; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74H;<br>74P; 76S |
|             |                    |          | 205/55R17 91 | 12A                |                                                                                                       |
|             |                    |          | 215/50R17 91 | 124                |                                                                                                       |
|             |                    |          | 215/55R17 94 | 12A                |                                                                                                       |
|             |                    |          | 225/50R17 94 | 11A; 12A; 248; 27H |                                                                                                       |

Verkaufsbezeichnung: **EV2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                     |
|-------------|----------------------|---------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QV1         | e4*2018/858*00310*.. | 33 - 36 | 205/55R17 91 |                    | Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P; 76S |
|             |                      |         | 215/55R17 94 | 11A; 26P           |                                                                                                              |
|             |                      |         | 225/50R17 94 | 11A; 24J; 248; 26P |                                                                                                              |

Verkaufsbezeichnung: **ix35, TUCSON, LM**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EL          | e11*2007/46*0104*.. | 85 - 135 | 215/60R17 96 | 51J                | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74H; 74P; 76S |
|             |                     |          | 215/65R17 99 | 51J                |                                                                                                                            |
|             |                     |          | 225/60R17 99 |                    |                                                                                                                            |

Verkaufsbezeichnung: **VENGA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                           |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| YN          | e4*2007/46*0130*.. | 55 - 94 | 205/50R17 89 |                    | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |
| YNS         | e4*2007/46*0131*.. |         |              |                    |                                                                                                                    |
|             | e4*2007/46*0261*.. |         |              |                    |                                                                                                                    |
|             | e4*2007/46*0262*.. |         |              |                    |                                                                                                                    |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MAZDA, Mazda Motor Logistics Europe**

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Set Nr. 5305

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738

Stand: 11.08.2026



Seite: 6 von 18

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : BK; BL; BLE; CR1; CW  
 130 Nm für Typ : BP; BPE  
 135 Nm für Typ : DM

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA CX-30**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                           |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DM          | e13*2007/46*2041*.. | 85 - 137 | 215/60R17 96 | 124                | Kombilimousine;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74H;<br>74P; 76S |
|             |                     |          | 225/55R17 97 | 12A                |                                                                                                                                    |
|             |                     |          | 225/60R17 99 | 12A                |                                                                                                                                    |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                           | kW                   | Reifen                        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BK          | e1*2001/116*0234*..                         | 62 - 110             | 205/50R17 89                  |                    | Stufenheck;<br>Schrägheck;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P                                               |
| BK          | e1*2001/116*0234*..                         | 191                  | 205/50R17 89                  | 52J                | Mazda 3 MPS;<br>Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P; 76S;<br>76Z                |
| BL<br>BLE   | e11*2001/116*0262*..<br>e13*2007/46*1071*.. | 76 - 111<br>76 - 136 | 205/50R17 89<br>205/50R17 89W |                    | bis Mj.2013;<br>Stufenheck;<br>Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P; 76S;<br>76T |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                   |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CR1         | e13*2001/116*0156*.. | 81 - 107 | 205/50R17 91 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P                              |
| CW          | e1*2007/46*0433*..   | 85 - 110 | 205/50R17 93 | 11A; 21P; 22I      | Kombi; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**  
 Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738  
 Stand: 11.08.2026



Seite: 7 von 18

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                          |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BP          | e13*2007/46*1972*.. | 85 - 137 | 205/50R17 89 | 124                | Limousine;<br>Schräghecklimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74H;<br>74P |
| BPE         | e13*2007/46*2249*.. |          | 205/55R17 91 | 124                |                                                                                                                                                   |
|             |                     |          | 215/50R17 91 | 11A; 12A; 26P      |                                                                                                                                                   |
|             |                     |          | 225/50R17 94 | 11A; 12A; 26N; 26P |                                                                                                                                                   |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MITSUBISHI**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Set Nr. 5305

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 108 Nm

Verkaufsbezeichnung: **MITSUBISHI ASX**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                              |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GA0         | e1*2007/46*0368*.. | 84 - 110 | 215/55R17 94 | 12Q                | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |
|             |                    |          | 215/60R17    | 12T; 51G           |                                                                                                                       |
|             |                    |          | 225/55R17 97 | 12Q                |                                                                                                                       |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : PEUGEOT**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Set Nr. 5305

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 108 Nm

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT 4008**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B           | e2*2007/46*0115*.. | 84 - 110 | 215/60R17 96 |                    | Kombi; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74H; 74P;<br>76S |
|             |                    |          | 225/55R17 97 |                    |                                                                                                                                           |
|             |                    |          | 225/60R17 99 |                    |                                                                                                                                           |

**Auflagen**

10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738

Stand: 11.08.2026



Seite: 8 von 18

- 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 FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE/TTG des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletzypgenehmigung oder ein Teiletgutachten 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.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738

Stand: 11.08.2026



Seite: 9 von 18

- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 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.

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738

Stand: 11.08.2026



Seite: 10 von 18

- 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.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74H) Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeuges zu entfernen.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738

Stand: 11.08.2026



Seite: 11 von 18

- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit Alpine Symbol nach ECE R-117-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.

§22 54108\*09

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738

Stand: 11.08.2026



Seite: 12 von 18

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: SX2  
Genehm.Nr.: e4\*2018/858\*00153\*..  
Handelsbez.: Kona, Kauai

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 240               | y = 205  | VA    |
| 26B      | x = 290               | y = 255  | VA    |
| 27I      | x = 200               | y = 150  | HA    |
| 27B      | x = 200               | y = 280  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 290    | y = 255  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 290    | y = 255  | 10                   | VA    |
| 27H      | x = 200    | y = 280  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 200    | y = 280  | 10                   | HA    |

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738

Stand: 11.08.2026



Seite: 13 von 18

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA  
Fahrzeugtyp: SG2  
Genehm.Nr.: e9\*2018/858\*11241\*..  
Handelsbez.: NIRO

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 270               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 220               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 350  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 270    | y = 250  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 270    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 350  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 350  | 8                    | HA    |

§22 54108\*09

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738

Stand: 11.08.2026



Seite: 14 von 18

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA  
Fahrzeugtyp: CL4m  
Genehm.Nr.: e4\*2018/858\*00261\*..  
Handelsbez.: K4

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 260               | y = 220  | VA    |
| 26B      | x = 310               | y = 270  | VA    |
| 27I      | x = 250               | y = 220  | HA    |
| 27B      | x = 300               | y = 270  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 310    | y = 270  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 310    | y = 270  | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 270  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 270  | 15                   | HA    |

§22 54108\*09

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738

Stand: 11.08.2026



Seite: 15 von 18

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA MOTORS  
Fahrzeugtyp: RP  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*0633\*..  
Handelsbez.: Carens, Rondo

Variante(n): Frontantrieb, Kombi

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 325  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 275  | VA    |
| 27B      | x = 260               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 210               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 310    | y = 325  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 325  | 30                   | VA    |
| 27F      | x = 260    | y = 300  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 260    | y = 300  | 30                   | HA    |

§22 54108\*09

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738

Stand: 11.08.2026



Seite: 16 von 18

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA MOTORS  
Fahrzeugtyp: QV1  
Genehm.Nr.: e4\*2018/858\*00310\*..  
Handelsbez.: EV2

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 250               | y = 250  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 200  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 200    | y = 200  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 20                   | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 15                   | HA    |

§22 54108\*09

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738

Stand: 11.08.2026



Seite: 17 von 18

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MAZDA  
Fahrzeugtyp: BPE  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*2249\*..  
Handelsbez.: MAZDA3

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 325  | VA    |
| 26P      | x = 340               | y = 375  | VA    |
| 27B      | x = 285               | y = 365  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 290    | y = 325  | 30                   | VA    |
| 26J      | x = 290    | y = 325  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 285    | y = 365  | 22                   | HA    |
| 27H      | x = 285    | y = 365  | 8                    | HA    |

§22 54108\*09

**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

**ANLAGE: 13**

Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738

Stand: 11.08.2026



Seite: 18 von 18

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MAZDA  
Fahrzeugtyp: BP  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1972\*..  
Handelsbez.: MAZDA3

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 325  | VA    |
| 26P      | x = 340               | y = 375  | VA    |
| 27B      | x = 285               | y = 365  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 290    | y = 325  | 30                   | VA    |
| 26J      | x = 290    | y = 325  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 285    | y = 365  | 22                   | HA    |
| 27H      | x = 285    | y = 365  | 8                    | HA    |

§22 54108\*09

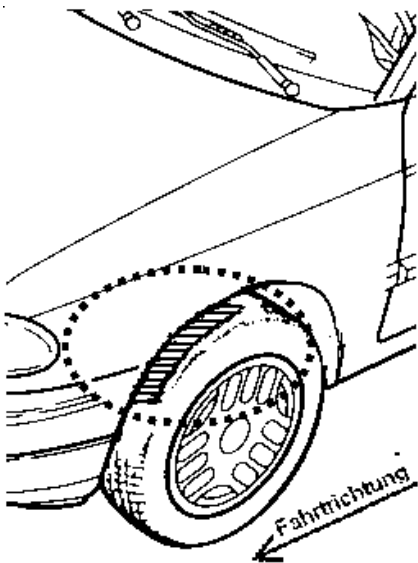
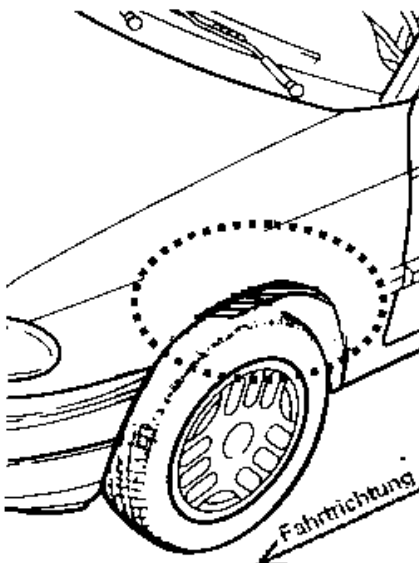
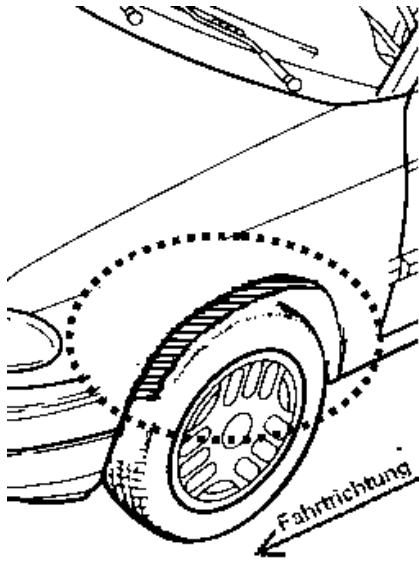
**Gutachten 366-0327-21-WIRD/N9**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54108**

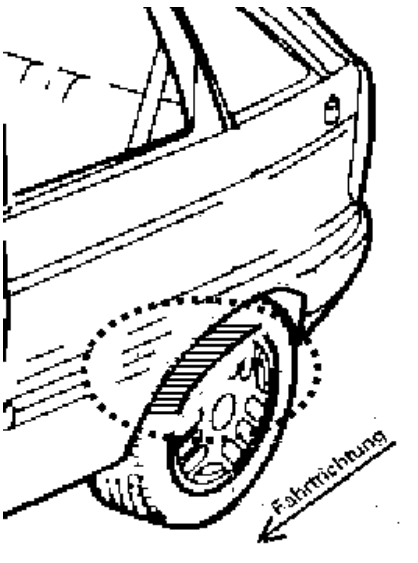
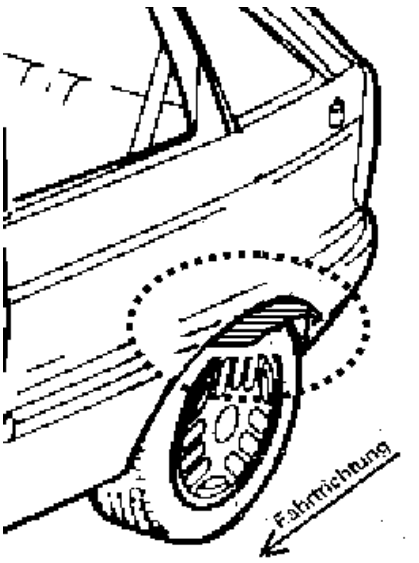
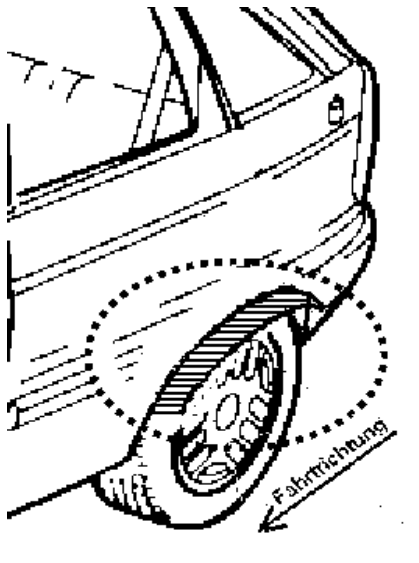
**ANLAGE: Radabdeckung**  
 Hersteller: Borbet Vertriebs GmbH

Radtyp: N 65738  
 Stand: 12.08.2026

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 |
|  |  |         |