

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 1 von 72



**Fahrzeughersteller**

**CHRYSLER (USA), CITROEN, HYUNDAI, HYUNDAI Assan**  
**Otomotiv Sanayi, Hyundai Motor Company, HYUNDAI**  
**Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR**  
**EUROPE, HYUNDAI MOTOR (IND), KIA, KIA MOTORS (SK),**  
**MAZDA, Mazda Motor Corporation, Mazda Motor Logistics**  
**Europe, MITSUBISHI, PEUGEOT**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 19 EH2+

Einpreßtiefe (mm) : 40

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 |                         |                            |                               |                                 |                                 |
| 5114340671 | CARMANI CA17_A<br>8019 ET40 | Ø72,6 - Ø67,1                 | 67,1                    |                            | 745                           | 2284                            | 10/22                           |
| 5114340671 | CARMANI CA17_A<br>8019 ET40 | Ø72,6 - Ø67,1                 | 67,1                    |                            | 760                           | 2250                            | 10/22                           |

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 : CHRYSLER (USA)**

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø67,1, Nabekappe: Z05

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 135 Nm

Verkaufsbezeichnung: **CALIBER,COMPASS,PATRIOT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PK          | e11*2001/116*0142*.. | 100 -125 | 235/45R19 95 |                    | Jeep Patriot;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P; DBW |

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**  
 Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019  
 Stand: 19.05.2025

Seite: 2 von 72

Verkaufsbezeichnung: **SEBRING, AVENGER, FLAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                  |
|-------------|----------------------|-----------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JS          | e11*2001/116*0143*.. | 103 - 138 | 225/45R19 92 |                    | Cabrio; Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : CITROEN**

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø67,1, Nabekappe: Z05

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 108 Nm

Verkaufsbezeichnung: **C-CROSSER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen                       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                        |
|-------------|---------------------|-----------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V*****      | e2*2001/116*0358*.. | 115 - 125 | 235/45R19 95<br>245/45R19 98 | 5HR                | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C4 AIRCROSS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen                                                       | Auflagen zu Reifen                                     | Auflagen                                                                                                                          |
|-------------|--------------------|----------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B           | e2*2007/46*0117*.. | 84 - 110 | 225/45R19 92<br>235/45R19 95<br>245/40R19 94<br>245/45R19 98 | 11A; 27I<br>11A; 27I<br>11A; 26P; 27B<br>11A; 26P; 27B | Kombi; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74H; 74P |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, HYUNDAI MOTOR (IND)**

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : CE; PDE; SX2; SX2E (Kegelbund)

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø67,1, Nabekappe: Z05

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : FS; LM; PDE; YN; GDH-HME; OS; OSE; TL; TLE; TM; NX4e;  
FE; TLE-HME; FD; VF; BC3; ELH; MD; NF; JC-HME; GK; DM; GDH;  
JM; FDH; AE; MX5; JC; NE

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø67,1, Nabekappe: Z05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025

Seite: 3 von 72

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm für Typ : FD; FDH; TL; TLE; TLE-HME  
 107 Nm für Typ : AE; DM; ELH; FS; GDH; GDH-HME; LM; MD; VF;  
 YN  
 110 Nm für Typ : GK; JC; JC-HME; JM; MX5; NF; NX4e  
 120 Nm für Typ : BC3; CE; FE; NE; PDE; SX2; SX2E  
 127 Nm für Typ : OS; OSE; PDE; TM

Verkaufsbezeichnung: **ELANTRA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen                                                                               |
|-------------|--------------------|---------|--------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| MD          | e4*2007/46*0254*.. | 94 - 97 | 215/35R19 85 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27H; 27I; 5EG              | Stufenheck;<br>Frontantrieb;                                                           |
|             |                    |         | 245/30R19 89 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27F;<br>678 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br><br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **HYUNDAI COUPE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                             |
|-------------|-------------------|----------|---------------|--------------------|--------------------------------------|
| GK          | e11*98/14*0186*.. | 77 - 123 | 215/35R19 85W | 11A; 21P; 22I      | 10B; 11B; 11G; 11H;                  |
|             |                   |          | 225/35R19 84W | 11A; 21P; 22I; 5EA | 12A; 51A; 71C; 71K;                  |
|             |                   |          | 225/35R19 88  | 11A; 21P; 22I      | 721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **HYUNDAI SANTA FE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| TM          | e4*2007/46*1318*.. | 110 - 148 | 235/55R19 101 | 11A; 24J; 248; 26P                        | 10B; 11B; 11G; 11H;                        |
|             |                    |           | 245/50R19 101 | 11A; 24M; 241; 246;<br>26P; 27I           | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A; |
|             |                    |           | 255/50R19 103 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27I | 74H; 74P                                   |

Verkaufsbezeichnung: **HYUNDAI SANTA FE, GRAND SANTA FE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DM          | e11*2007/46*0633*.. | 110 - 199 | 235/55R19 101 | 11A; 24J; 248      | Santa Fe; Grand Santa Fe; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **HYUNDAI SONATA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                           |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| NF          | e11*2001/116*0241*.. | 100 - 184 | 225/40R19 93W | 11A; 22I           | Limousine;                                                                         |
|             |                      |           | 235/35R19 91W | 11A; 22I; 24J      | Frontantrieb;                                                                      |
|             |                      |           | 245/35R19 93W | 11A; 22B; 24J; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**  
 Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019  
 Stand: 19.05.2025

Seite: 4 von 72

Verkaufsbezeichnung: **HYUNDAI TUCSON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                         |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JM          | e4*2001/116*0087*.. | 82 - 129 | 245/40R19 94 | 11A; 24J; 24M      | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **IONIQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                       |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AE          | e4*2007/46*1157*.. | 25 - 100 | 215/35R19 86 | 11A; 24M; 245; 26B;<br>26J; 27F; 5EM | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                    |          | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |                                                                                                |

Verkaufsbezeichnung: **IONIQ5, IONIQ5 N**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                             |
|-------------|----------------------|---------|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NE          | e9*2018/858*11054*.. | 42 - 81 | 235/55R19 101 | 11A; 24J; 248; 26P         | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P; 765 |
|             |                      |         | 245/50R19 101 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26P |                                                                                                                      |

Verkaufsbezeichnung: **IONIQ6**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                      |
|-------------|----------------------|---------|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE          | e4*2018/858*00145*.. | 37 - 81 | 235/45R19 95 | 11A; 24J; 248; 26P         | Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P; 765 |
|             |                      |         | 245/45R19 98 | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P |                                                                                                                               |

Verkaufsbezeichnung: **IX20**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                                   |
|-------------|---------------------|---------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JC          | e4*2007/46*0207*..  | 57 - 94 | 215/35R19 85 | 11A; 21B; 22I; 24J;<br>24M                | Schrägheck 4-türig;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |
| JC-HME      | e13*2007/46*1605*.. |         | 225/35R19 88 | 11A; 21B; 22B; 24C;<br>244; 247; 260; 270 |                                                                                                                            |

Verkaufsbezeichnung: **IX35, TUCSON, LM**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------|----------|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELH<br>LM   | e11*2007/46*0192*.. | 85 - 135 | 235/45R19 95 | 11A; 24J; 248; 260;<br>270 | auch Facelift 2013;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74H; 74P |
|             | e11*2007/46*0128*.. |          | 245/45R19 98 | 11A; 24J; 248; 260;<br>270 |                                                                                                                                              |

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025

Seite: 5 von 72

Verkaufsbezeichnung: **i20, i20N, Bayon**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                             |
|-------------|--------------------|-----|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BC3         | e5*2007/46*0121*.. | 150 | 215/35R19 85 | 11A; 24J; 244; 247;<br>26N; 26P; 27H | i20N; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                    |     | 245/30R19 89 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26J; 27F      |                                                                                                      |

Verkaufsbezeichnung: **i30**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                                    |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GDH         | e11*2007/46*0337*.. | 66 - 100 | 215/35R19 85 | 11A; 248; 5EG                        | Kombi; Schrägheck; 3-türig; 5-türig;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |
| GDH-HME     | e11*2007/46*0338*.. | 66 - 137 | 225/35R19 88 | 11A; 22M; 24J; 244;<br>247; 26P      |                                                                                                                                             |
|             | e13*2007/46*1604*.. |          | 245/30R19 89 | 11A; 22L; 244; 247;<br>27H; 57F; 678 |                                                                                                                                             |

Verkaufsbezeichnung: **i30, i30CW**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                            | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------|----------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FD<br>FDH   | e11*2001/116*0313*..<br>e11*2001/116*0343*.. | 66 - 105 | 225/35R19 88 | 11A; 21N; 22H; 24C;<br>24D      | i 30CW (Kombi);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P       |
| FD<br>FDH   | e11*2001/116*0313*..<br>e11*2001/116*0343*.. | 66 - 105 | 225/35R19 88 | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>24C; 24D | Nicht i 30CW (Kombi);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **i30, i30N**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                                  |
|-------------|-------------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PDE         | e11*2007/46*3807*..<br>e5*2007/46*1075*.. | 184       | 225/35R19 88Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27H      | i30N; i30N Fastback;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P                                     |
|             |                                           | 184 - 206 | 235/35R19 91  | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26J; 27H      |                                                                                                                                           |
|             |                                           |           | 245/30R19 89  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |                                                                                                                                           |
|             |                                           |           | 245/35R19 89  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |                                                                                                                                           |
| PDE         | e11*2007/46*3807*..<br>e5*2007/46*1075*.. | 70 - 118  | 225/35R19 91W | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26J; 27H      | i30 Fastback;<br>Kombilimousine;<br>Schrägheck; 5-türig;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                                           |           | 245/30R19 89  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F |                                                                                                                                           |

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025

Seite: 6 von 72

Verkaufsbezeichnung: **i40**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                 |
|-------------|------------------------------------------|----------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VF          | e4*2007/46*0263*..<br>e4*2007/46*0264*.. | 85 - 131 | 225/40R19 93 | 11A; 248; 26P; 27H              | Kombi; Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |
|             |                                          |          | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 24M; 26P;<br>27H      |                                                                                                                          |
|             |                                          |          | 245/35R19 93 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27H |                                                                                                                          |

Verkaufsbezeichnung: **Kona, Kauai**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------|----------|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OSE         | e4*2007/46*1522*..   | 26 - 28  | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 248; 26P                        | KONA EV; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P                                                                                               |
|             |                      |          | 225/40R19 89 | 11A; 24J; 248; 26P                        |                                                                                                                                                                                                       |
|             |                      |          | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 24M; 26N;<br>26P                |                                                                                                                                                                                                       |
|             |                      |          | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 24M; 26N;<br>26P                |                                                                                                                                                                                                       |
|             |                      |          | 245/35R19 89 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27H           |                                                                                                                                                                                                       |
| SX2         | e4*2018/858*00153*.. | 69 - 146 | 225/45R19 92 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>27I                | mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; nicht<br>Elektro; inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P; 77E |
|             |                      |          | 235/45R19 95 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>27I                |                                                                                                                                                                                                       |
|             |                      |          | 245/40R19 94 | 11A; 242; 245; 248;<br>26B; 26N; 27B; 27H |                                                                                                                                                                                                       |
| SX2E        | e4*2018/858*00168*.. | 33 - 54  | 225/45R19 92 | 11A; 246; 248; 26B;<br>27I                | mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;<br>Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P; 77E                                          |
|             |                      |          | 235/45R19 95 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>27I                |                                                                                                                                                                                                       |

Verkaufsbezeichnung: **Kona, Kauai, Kona N, Kauai N**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                 |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OS          | e4*2007/46*1259*.. | 77 - 130 | 235/35R19 87 | 11A; 24J; 24M; 26N;<br>26P      | KONA; nicht KONA EV;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                    | 77 - 146 | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 248; 26P              |                                                                                                                                          |
|             |                    |          | 225/40R19 89 | 11A; 24J; 248; 26P              |                                                                                                                                          |
|             |                    |          | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 24M; 26N;<br>26P      |                                                                                                                                          |
|             |                    |          | 245/35R19 89 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27H |                                                                                                                                          |

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025

Seite: 7 von 72

Verkaufsbezeichnung: **Kona, Kauai, Kona N, Kauai N**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                    |
|-------------|--------------------|---------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| OS          | e4*2007/46*1259*.. | 206     | 225/40R19 93 | 11A; 24M; 245; 26P; 27I           | Kona N; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P  |
|             |                    |         | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 27I      |                                                                                             |
|             |                    |         | 245/35R19 93 | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 27B; 27H |                                                                                             |
| OS          | e4*2007/46*1259*.. | 26 - 28 | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 248; 26P                | KONA EV; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P |
|             |                    |         | 225/40R19 89 | 11A; 24J; 248; 26P                |                                                                                             |
|             |                    |         | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 24M; 26N; 26P           |                                                                                             |
|             |                    |         | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 24M; 26N; 26P           |                                                                                             |
|             |                    |         | 245/35R19 89 | 11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H      |                                                                                             |

Verkaufsbezeichnung: **NEXO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                               |
|-------------|--------------------|----|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FE          | e9*2007/46*6592*.. | 32 | 235/45R19 95  | 11A; 26P           | Wasserstoffbetrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P |
|             |                    |    | 245/45R19 98  | 11A; 245; 26P      |                                                                                                        |
|             |                    |    | 255/45R19 100 | 11A; 24J; 26B      |                                                                                                        |

Verkaufsbezeichnung: **Santa Fe**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                  |
|-------------|----------------------|-----|---------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MX5         | e4*2018/858*00188*.. | 118 | 235/55R19 101 | 11A; 24J; 248      | M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P; 765 |

Verkaufsbezeichnung: **TUCSON, ix35**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                        |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NX4e        | e5*2018/858*00001*.. | 85 - 132 | 235/45R19 95 | 11A; 246; 248      | Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P |
|             |                      |          | 245/45R19 98 | 11A; 24J; 248; 26P |                                                                                                                 |

Verkaufsbezeichnung: **TUCSON, IX35**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                             |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| TL          | e11*2007/46*2711*.. | 85 - 136 | 225/45R19 96 | 11A; 245; 248      | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P |
| TLE         | e5*2007/46*1084*..  |          |              |                    |                                                                      |
| TLE         | e11*2007/46*2724*.. |          |              |                    |                                                                      |
| TLE-HME     | e5*2007/46*1076*..  |          |              |                    |                                                                      |
|             | e13*2007/46*1612*.. |          |              |                    |                                                                      |



**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**  
 Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019  
 Stand: 19.05.2025

Seite: 8 von 72

Verkaufsbezeichnung: **VELOSTER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen                                                                                                           |
|-------------|---------------------|----------|--------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FS          | e11*2007/46*0194*.. | 97 - 137 | 215/35R19 85 | 11A; 246; 248; 27H                                | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |
|             |                     |          | 225/30R19 84 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27F                        |                                                                                                                    |
|             |                     |          | 245/30R19 89 | 11A; 242; 244; 245;<br>247; 26B; 26N; 27F;<br>678 |                                                                                                                    |

Verkaufsbezeichnung: **VENGA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                           |
|-------------|------------------------------------------|---------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| YN          | e4*2007/46*0130*..                       | 55 - 94 | 225/35R19 88 | 11A; 22I; 241; 244;<br>246; 247; 270 | 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*..                       |         | 235/35R19 87 | 11A; 21P; 22I; 24C;<br>244; 247; 270 |                                                                                                                    |
|             | e4*2007/46*0261*..<br>e4*2007/46*0262*.. |         | 245/30R19 89 | 11A; 21P; 22B; 24C;<br>24D; 271      |                                                                                                                    |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : KIA**

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : DE (Kegelbund)

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø67,1, Nabekappe: Z05

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : TF; XM FL; MQ4; QL; SG2; JES; PS; SL; DE; JF; CV; SK3;  
PSEV; UM; JE; LD; SLS; AM; SV1

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø67,1, Nabekappe: Z05

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 105 Nm für Typ : AM  
 107 Nm für Typ : SK3; SL; SLS; XM FL  
 108 Nm für Typ : PS; PSEV; TF; UM  
 110 Nm für Typ : JE; JES; JF; LD; MQ4  
 120 Nm für Typ : DE; QL; SG2; SV1  
 127 Nm für Typ : CV

Verkaufsbezeichnung: **EV3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                      |
|-------------|----------------------|----|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SV1         | e6*2018/858*00331*.. | 50 | 225/45R19 92 | 11A; 245; 248; 26N;<br>26P      | M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 2<br>(Flap); Frontantrieb;<br>Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P; 765 |
|             |                      |    | 235/45R19 95 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N      |                                                                                                                                                               |
|             |                      |    | 245/45R19 98 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N |                                                                                                                                                               |



**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025

Seite: 9 von 72

Verkaufsbezeichnung: **EV6, EV6 GT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                       |
|-------------|----------------------|---------|---------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CV          | e9*2018/858*11073*.. | 42 - 81 | 235/55R19 101 | 11A; 242; 245; 248; 26B; 27I      | Allradantrieb; Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P; 765 |
|             |                      |         | 245/50R19 101 | 11A; 24M; 242; 245; 26B; 26N; 27B |                                                                                                                |
|             |                      |         | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 24M; 26B; 26N; 27B      |                                                                                                                |

Verkaufsbezeichnung: **KIA OPIRUS,GH**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                             |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| LD          | e4*2001/116*0075*.. | 137 - 149 | 245/40R19 98 | KA3; 11A; 24J      | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **KIA SPORTAGE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                          |
|-------------|-------------------------------------------|----------|--------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JE<br>JES   | e4*2001/116*0089*..                       | 82 - 129 | 235/45R19 95 | 11A; 24K                | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P |
|             | e4*2001/116*0120*..                       |          | 245/40R19 94 |                         |                                                                                                   |
| QLE         | e11*2007/46*3144*..<br>e5*2007/46*1081*.. | 85 - 136 | 225/45R19 96 | 11A; 248                | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P |
|             |                                           |          | 235/45R19 95 | 11A; 24J; 248           |                                                                                                   |
|             |                                           |          | 245/45R19 98 | 11A; 24J; 24M; 26P; 27I |                                                                                                   |

Verkaufsbezeichnung: **NIRO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                                                                    |
|-------------|----------------------|---------|--------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| SG2         | e9*2018/858*11241*.. | 50 - 59 | 225/40R19 89 | 11A; 24J; 24M; 26B; 27B; 27H           | Frontantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P |
|             |                      |         | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 27B; 27H      |                                                                                             |
|             |                      |         | 245/35R19 89 | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27F |                                                                                             |
| SG2         | e9*2018/858*11241*.. | 68 - 78 | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 24M; 26B; 27B; 27H           | Frontantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P  |
|             |                      |         | 225/40R19 89 | 11A; 24J; 24M; 26B; 27B; 27H           |                                                                                             |
|             |                      |         | 235/35R19 87 | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 27B; 27H      |                                                                                             |
|             |                      |         | 245/35R19 89 | 11A; 24J; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27F |                                                                                             |

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025

Seite: 10 von 72

Verkaufsbezeichnung: **Niro, Niro Plus**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                           |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DE          | e4*2007/46*1139*.. | 77      | 225/35R19 88 | 11A; 26P; 27H                        | nicht Niro Plus;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                    |         | 225/40R19 89 | 11A; 26B; 26N; 27H                   |                                                                                                                    |
|             |                    |         | 235/35R19 87 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>27H           |                                                                                                                    |
|             |                    |         | 245/35R19 89 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27F      |                                                                                                                    |
| DE          | e4*2007/46*1139*.. | 27 - 29 | 225/40R19 89 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H; 5FM | nicht Niro Plus;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                    |         | 245/35R19 89 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27F; 5FM |                                                                                                                    |

Verkaufsbezeichnung: **Optima**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                            |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JF          | e4*2007/46*1018*.. | 99 - 126 | 225/40R19 93  | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P           | Kombi; Limousine;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                    |          | 235/40R19 92  | 11A; 24M; 241; 246;<br>26B; 26N      |                                                                                                                     |
|             |                    |          | 245/35R19 93  | 11A; 24M; 241; 246;<br>26B; 26N; 27H |                                                                                                                     |
|             |                    | 99 - 180 | 225/40R19 93  | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P           |                                                                                                                     |
|             |                    |          | 235/40R19 92W | 11A; 24M; 241; 246;<br>26B; 26N      |                                                                                                                     |
|             |                    |          | 245/35R19 93  | 11A; 24M; 241; 246;<br>26B; 26N; 27H |                                                                                                                     |
|             |                    |          | 245/40R19 94  | 11A; 24M; 241; 246;<br>26B; 26N; 27H |                                                                                                                     |
|             |                    |          |               |                                      |                                                                                                                     |

Verkaufsbezeichnung: **OPTIMA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                      |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TF          | e4*2007/46*0255*.. | 100 - 121 | 225/40R19 93 | 11A; 26P                        | Limousine; Stufenheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |
|             |                    |           | 235/35R19 91 | 11A; 248; 26P                   |                                                                                                                               |
|             |                    |           | 235/40R19 92 | 11A; 248; 26P                   |                                                                                                                               |
|             |                    |           | 245/35R19 93 | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P; 27I |                                                                                                                               |

Verkaufsbezeichnung: **SORENTO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                       |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MQ4         | e4*2007/46*1530*.. | 118 - 148 | 235/55R19 101 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I           | inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                    |           | 245/50R19 101 | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 27B      |                                                                                                |
|             |                    |           | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B |                                                                                                |
|             |                    |           | 265/50R19 106 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B |                                                                                                |

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025

Seite: 11 von 72

Verkaufsbezeichnung: **SORENTO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                                         |
|-------------|---------------------|----------|---------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UM          | e4*2007/46*0894*..  | 136 -204 | 235/55R19     | 11A; 246; 248; 26B; 27I | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
| XM FL       | e11*2007/46*0634*.. | 110 -204 | 235/50R19 99  | 11A; 245; 248           | Kombi; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74H; 74P      |
|             |                     |          | 235/55R19 101 | 11A; 245; 248           |                                                                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **SORENTO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                         |
|-------------|---------------------|----------|---------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MQ4         | e4*2007/46*1530*..  | 118 -148 | 235/55R19 101 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I           | inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P                   |
|             |                     |          | 245/50R19 101 | 11A; 241; 246; 248; 26B; 27B      |                                                                                                                  |
|             |                     |          | 255/50R19 103 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B |                                                                                                                  |
|             |                     |          | 265/50R19 106 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B |                                                                                                                  |
| UM          | e4*2007/46*0894*..  | 136 -204 | 235/55R19     | 11A; 246; 248; 26B; 27I           | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
| XM FL       | e11*2007/46*0634*.. | 110 -204 | 235/50R19 99  | 11A; 245; 248                     | Kombi; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74H; 74P      |
|             |                     |          | 235/55R19 101 | 11A; 245; 248                     |                                                                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **SOUL**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                                                                                                            |
|-------------|-------------------------------------------|----------|--------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AM          | e4*2001/116*0139*..<br>e4*2007/46*0133*.. | 85 - 103 | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 248                          | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P                                 |
|             |                                           |          | 235/35R19 87 | 11A; 22H; 24C; 244                     |                                                                                                                                     |
|             |                                           |          | 245/30R19 89 | 11A; 22H; 24C; 244; 247                |                                                                                                                                     |
|             |                                           |          | 245/35R19 89 | 11A; 22H; 24C; 244; 247                |                                                                                                                                     |
| PS<br>PSEV  | e4*2007/46*0825*..<br>e9*2007/46*6160*..  | 24 - 113 | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 248; 26P                     | Ohne<br>Radhausverbreiter.<br>Serie; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                                           |          | 225/40R19 89 | 11A; 24J; 248; 26P                     |                                                                                                                                     |
|             |                                           |          | 235/35R19 87 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26N; 26P; 27H |                                                                                                                                     |
|             |                                           |          | 235/40R19 92 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H |                                                                                                                                     |
|             |                                           |          | 245/35R19 89 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27H      |                                                                                                                                     |

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025

Seite: 12 von 72

Verkaufsbezeichnung: **SOUL**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                                      |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PS          | e4*2007/46*0825*.. | 91 - 113 | 225/35R19 88 | 11A; 248; 26P                             | nur mit Radabdeckung<br>Serie; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                    |          | 225/40R19 89 | 11A; 248; 26P                             |                                                                                                                               |
|             |                    |          | 235/35R19 87 | 11A; 245; 248; 26N;<br>26P; 27H           |                                                                                                                               |
|             |                    |          | 235/40R19 92 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27H           |                                                                                                                               |
|             |                    |          | 245/35R19 89 | 11A; 244; 245; 26B;<br>26N; 27H           |                                                                                                                               |
| SK3         | e4*2007/46*1365*.. | 27 - 29  | 225/40R19 89 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27H                | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P                                |
|             |                    |          | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 24M; 26N;<br>26P; 27H           |                                                                                                                               |
|             |                    |          | 245/35R19 89 | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26N; 27H |                                                                                                                               |

Verkaufsbezeichnung: **Sportage**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                         |
|-------------|---------------------|----------|--------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QL          | e11*2007/46*3139*.. | 85 - 136 | 225/45R19 96 | 11A; 248                   | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                     |          | 235/45R19 95 | 11A; 24J; 248              |                                                                                                                  |
|             |                     |          | 245/45R19 98 | 11A; 24J; 24M; 26P;<br>27I |                                                                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **SPORTAGE,SL**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SL          | e11*2007/46*0166*.. | 85 - 135 | 235/45R19 95 |                    | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **SPORTAGE,SL,SLS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SLS         | e11*2007/46*0136*.. | 85 - 135 | 235/45R19 95 |                    | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74H; 74P |

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

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø67,1, Nabekappe: Z05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025

Seite: 13 von 72

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm für Typ : RP  
 107 Nm für Typ : EL; JD; YNS  
 108 Nm für Typ : ED  
 120 Nm für Typ : CD; QLE  
 130 Nm für Typ : NQ5e

Verkaufsbezeichnung: **Carens, Rondo**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                 |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
| RP          | e4*2007/46*0633*.. | 85 - 130 | 225/40R19 93 | 11A; 24J; 24M; 26P; 27H           | Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                    |          | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 244; 247; 26P; 27F      | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;  |
|             |                    |          | 245/35R19 93 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27F | 74H; 74P                                 |

Verkaufsbezeichnung: **CEE'D**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                       | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                                                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------|----------|--------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED          | e4*2001/116*0121*.., e4*2007/46*0132*.. | 66 - 106 | 225/35R19 88 | 11A; 21P; 22L; 24C; 24D                | Sporty wagon (Kombi); Cee'd (4-türig Schrägheck); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P |
| ED          | e4*2001/116*0121*..                     | 66 - 106 | 225/35R19 88 | 11A; 21P; 22L; 24C; 24D                | Pro Cee'd (2-türig Schrägheck); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P                   |
| JD          | e4*2007/46*0496*.., e4*2007/46*0497*..  | 66 - 150 | 225/35R19 88 | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27F | Kombi; Van; Schrägheck; 3-türig; 5-türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P         |

Verkaufsbezeichnung: **Ceed, ProCeed, XCeed**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                             |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| CD          | e4*2007/46*1299*.. | 73 - 150 | 235/35R19 87 | 11A; 246; 26P      | Xceed; Frontantrieb;                                                 |
|             |                    |          | 235/40R19 92 | 11A; 246; 26P      | inkl. Hybrid;                                                        |
|             |                    |          | 245/35R19 89 | 11A; 24J; 26P; 27I | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P |

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025

Seite: 14 von 72

Verkaufsbezeichnung: **Ceed, ProCeed, XCeed**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------|----------|--------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CD          | e4*2007/46*1299*.. | 73 - 150 | 225/35R19 88 | 11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F | CEED; PRO CEED; PRO<br>CEED GT; nicht Xceed;<br>Kombi;<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 |

Verkaufsbezeichnung: **ix35, TUCSON, LM**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                           |
|-------------|---------------------|----------|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| EL          | e11*2007/46*0104*.. | 85 - 135 | 235/45R19 95 | 11A; 24J; 248; 260; 270 | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;                                                    |
|             |                     |          | 245/45R19 98 | 11A; 24J; 248; 260; 270 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **KIA SPORTAGE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                                         |
|-------------|--------------------------------------------|----------|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JE          | e4*2001/116*0089*..                        | 82 - 129 | 235/45R19 95 |                         | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
| JES         | e4*2001/116*0120*..                        |          | 245/40R19 94 | 11A; 24K                |                                                                                                                  |
| QLE         | e11*2007/46*3144*..,<br>e5*2007/46*1081*.. | 85 - 136 | 225/45R19 96 | 11A; 248                | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                                            |          | 235/45R19 95 | 11A; 24J; 248           |                                                                                                                  |
|             |                                            |          | 245/45R19 98 | 11A; 24J; 24M; 26P; 271 |                                                                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **SPORTAGE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                          |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NQ5e        | e4*2018/858*00079*.. | 85 - 133 | 235/45R19 95 | 11A; 26P           | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025

Seite: 15 von 72

Verkaufsbezeichnung: **VENGA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                   |
|-------------|------------------------------------------|---------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| YN          | e4*2007/46*0130*..<br>e4*2007/46*0131*.. | 55 - 94 | 225/35R19 88 | 11A; 22I; 241; 244;<br>246; 247; 270 | Schrägheck;<br>Frontantrieb;               |
| YNS         | e4*2007/46*0261*..<br>e4*2007/46*0262*.. |         | 235/35R19 87 | 11A; 21P; 22I; 24C;<br>244; 247; 270 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K; |
|             |                                          |         | 245/30R19 89 | 11A; 21P; 22B; 24C;<br>24D; 271      | 721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P       |

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

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø67,1, Nabekappe: Z05

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : ER; ERE; GG/GY; GG1; GH; GHE; KE; KF; KFE;  
 NC1; NC1E; SE  
 120 Nm für Typ : BK; BL; BLE; GH; GJ  
 125 Nm für Typ : DR  
 126 Nm für Typ : DJ1  
 130 Nm für Typ : BP; BPE  
 135 Nm für Typ : DM  
 140 Nm für Typ : BL

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA CX-30**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                        |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DM          | e13*2007/46*2041*.. | 85 - 137 | 225/45R19 92 |                    | Kombilimousine;                                                                                                 |
|             |                     |          | 235/40R19 92 | 11A; 245           | Allradantrieb;                                                                                                  |
|             |                     |          | 235/45R19 95 | 11A; 245           | Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA CX-5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                             |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|--------------------------------------|
| KE          | e13*2007/46*1247*.. | 110 - 143 | 225/55R19 103 | 122                | inkl. Mj.2015; nur CX-               |
| KF          | e13*2007/46*1803*.. |           | 235/45R19 95  | 122                | 5; Allradantrieb;                    |
|             |                     |           | 235/50R19 99  | 11A; 122; 245      | Frontantrieb;                        |
|             |                     |           | 235/55R19 101 | 11A; 12A; 245      | 10B; 11B; 11G; 11H;                  |
|             |                     |           | 245/45R19 98  | 122                | 51A; 573; 71C; 71K;                  |
|             |                     |           | 255/45R19 100 | 11A; 12A; 245      | 721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |
| KFE         | e13*2007/46*1832*.. | 110 - 143 | 225/55R19 103 | 122                | nur CX-5;                            |
|             |                     |           | 235/45R19 95  | 122                | Allradantrieb;                       |
|             |                     |           | 235/50R19 99  | 11A; 122; 245      | Frontantrieb;                        |
|             |                     |           | 235/55R19 101 | 11A; 12A; 245      | 10B; 11B; 11G; 11H;                  |
|             |                     |           | 245/45R19 98  | 122                | 51A; 573; 71C; 71K;                  |
|             |                     |           | 255/45R19 100 | 11A; 12A; 245      | 721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |



**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025

Seite: 16 von 72

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA CX-7**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                           |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ER          | e11*2001/116*0308*.. | 120 - 191 | 235/55R19 101 | 11A; 22I; 24J; 24M | Allradantrieb;                                                                     |
| ERE         | e13*2007/46*1109*..  |           | 255/50R19 103 | 11A; 22B; 24C; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA MX-30**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                      |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| DR          | e13*2007/46*2300*.. | 60 - 81 | 225/45R19 92 | 11A; 248           | Frontantrieb; Hybrid;                                                         |
|             |                     |         | 235/45R19 95 | 11A; 248           | Elektro;                                                                      |
|             |                     |         | 245/40R19 94 | 11A; 24J; 248      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                     |         | 245/45R19 98 | 11A; 24J; 248      |                                                                               |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA MX-5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                      |
|-------------|----------------------|----------|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| NC1         | e11*2001/116*0202*.. | 93 - 118 | 215/35R19 85 | 11A; 22B; 24C; 24D;<br>54A | MX-5 "Softtop"; MX-5<br>"Roadster Coupe";<br>Cabrio;                          |
| NC1E        | e1*2001/116*0371*..  |          |              |                            | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA RX-8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                        |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|---------------------------------|
| SE          | e11*2001/116*0199*.. | 141 - 170 | 225/40R19 89  |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;             |
|             |                      |           | 235/35R19 87W |                    | 12A; 51A; 71C; 71K;             |
|             |                      |           | 245/35R19 89  |                    | 721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 2, MAZDA CX-3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                               |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DJ1         | e1*2007/46*1335*.. | 77 - 115 | 225/40R19 89 | 11A; 24J; 248      | Mazda CX-3; Kombi;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                           |
|-------------|---------------------|-----|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BK          | e1*2001/116*0234*.. | 191 | 235/35R19 87 | 11A; 22B; 24C; 24M | 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 |

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025

Seite: 17 von 72

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                           | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen                                                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BK          | e1*2001/116*0234*..                         | 62 - 110 | 225/35R19 84  | 11A; 21B; 22B; 24J; 24M                     | Stufenheck;<br>Schrägheck;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P                                                       |
| BL          | e11*2001/116*0262*..                        | 74 - 121 | 225/35R19 88  | 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27B                | ab Mj.2013; ab<br>e11*2001/116*0262*10;<br>(Typ BM/BN);<br>Limousine; Schrägheck;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br><br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                                             |          | 235/35R19 87  | 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27B                |                                                                                                                                                                        |
|             |                                             |          | 245/35R19 89  | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27B; 27H |                                                                                                                                                                        |
| BL          | e11*2001/116*0262*..                        | 191      | 225/35R19 88Y | 11A; 21B; 21N; 22B; 22H; 242; 245; 248; 5FE | bis Mj.2013;<br>Schrägheck;<br><br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P                                 |
|             |                                             |          | 235/35R19 91  | 11A; 21B; 21J; 22B; 22F; 24C; 248           |                                                                                                                                                                        |
| BL<br>BLE   | e11*2001/116*0262*..<br>e13*2007/46*1071*.. | 76 - 111 | 225/35R19 88W | 11A; 21B; 21N; 22B; 22H; 242; 245; 248; 5FE | bis Mj.2013;<br>Stufenheck;<br><br>Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P                  |
|             |                                             | 76 - 136 | 235/35R19 91  | 11A; 21B; 21J; 22B; 22F; 24C; 248           |                                                                                                                                                                        |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 6**

| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen                                                                                                                                                   |
|--------------|------------------------------------------|----------|---------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GG/GY<br>GG1 | e1*98/14*0188*..<br>e11*2001/116*0203*.. | 88 - 122 | 225/35R19 88W | 11A; 22B; 22F; 24J; 24M; 54A | Kombi; Stufenheck;<br>Schrägheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74H; 74P |
| GG1          | e11*2001/116*0203*..                     | 191      | 235/35R19 91  | 11A; 22B; 24C; 24D           | Nur Mazda MPS;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74H; 74P                                     |

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025

Seite: 18 von 72

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 6, MAZDA CX-5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                          | Auflagen                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------|-----------|---------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GH          | e1*2001/116*0448*..                        | 110 - 143 | 225/55R19 103 | 122                                         | inkl. Mj.2015; nur CX-5; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74H; 74P                                                           |
|             |                                            |           | 235/45R19 95  | 122                                         |                                                                                                                                                                                           |
|             |                                            |           | 235/50R19 99  | 11A; 122; 245                               |                                                                                                                                                                                           |
|             |                                            |           | 235/55R19 101 | 11A; 12A; 245                               |                                                                                                                                                                                           |
|             |                                            |           | 245/45R19 98  | 122                                         |                                                                                                                                                                                           |
|             |                                            |           | 255/45R19 100 | 11A; 12A; 245                               |                                                                                                                                                                                           |
| GH<br>GHE   | e1*2001/116*0448*..<br>e13*2007/46*1075*.. | 83 - 136  | 225/40R19 93  | 11A; 21T; 22B; 24C; 24D                     | bis Mj.2012; Kombi; Frontantrieb; nur Mazda 6; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74H; 74P                                                                  |
|             |                                            |           | 235/35R19 91  | 11A; 21T; 22B; 24C; 24D                     |                                                                                                                                                                                           |
|             |                                            |           | 245/35R19 93  | 11A; 21P; 21T; 22B; 24C; 24D                |                                                                                                                                                                                           |
| GH<br>GHE   | e1*2001/116*0448*..<br>e13*2007/46*1075*.. | 88 - 125  | 235/35R19 91  | 11A; 21B; 22B; 22L; 24C; 24D                | nur bis e13*2007/46*1075*01; nur bis e1*2001/116*0448*05; Schrägheck; Frontantrieb; nur Mazda 6; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74H; 74P                |
|             |                                            |           | 225/40R19 93  | 11A; 21B; 22B; 22L; 24C; 24D                |                                                                                                                                                                                           |
|             |                                            | 88 - 136  | 235/35R19 91W | 11A; 21B; 22B; 22L; 24C; 24D                |                                                                                                                                                                                           |
|             |                                            |           | 245/35R19 93  | 11A; 21B; 22B; 22L; 24C; 24D                |                                                                                                                                                                                           |
| GH<br>GJ    | e1*2001/116*0448*..<br>e1*2007/46*1001*..  | 107 - 143 | 225/40R19 92Y |                                             | ab Mj.2012; inkl. Mj.2015; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; nur Mazda 6; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 74P                              |
|             |                                            |           | 225/45R19 92  |                                             |                                                                                                                                                                                           |
|             |                                            |           | 235/40R19 92  | 11A; 26P; 27I                               |                                                                                                                                                                                           |
|             |                                            |           | 235/45R19 95  | 11A; 26P; 27I                               |                                                                                                                                                                                           |
|             |                                            |           | 245/35R19 93  | 11A; 26P; 27I                               |                                                                                                                                                                                           |
|             |                                            |           | 245/40R19 94  | 11A; 26P; 27I                               |                                                                                                                                                                                           |
| GH<br>GHE   | e1*2001/116*0448*..<br>e13*2007/46*1075*.. | 88 - 125  | 235/35R19 91  | 11A; 21B; 21N; 22B; 22L; 24C; 244; 247      | ab e13*2007/46*1075*02; ab e1*2001/116*0448*06; bis Mj.2012; Stufenheck; Schrägheck; Frontantrieb; nur Mazda 6; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74H; 74P |
|             |                                            | 88 - 132  | 225/40R19 93  | 11A; 21B; 21N; 22B; 22L; 241; 246; 248      |                                                                                                                                                                                           |
|             |                                            |           | 235/35R19 91W | 11A; 21B; 21N; 22B; 22L; 24C; 244; 247      |                                                                                                                                                                                           |
|             |                                            |           | 245/35R19 93  | 11A; 21B; 21J; 22B; 22H; 22L; 24C; 244; 247 |                                                                                                                                                                                           |

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**  
 Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019  
 Stand: 19.05.2025

Seite: 19 von 72

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 6, MAZDA CX-5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                             |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GJ          | e1*2007/46*1001*.. | 107 - 141 | 225/40R19 89W |                    | Kombi; Stufenheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             |                    |           | 225/45R19 92  |                    |                                                                                                                      |
|             |                    |           | 235/40R19 92  | 11A; 26P; 27I      |                                                                                                                      |
|             |                    |           | 235/45R19 95  | 11A; 26P; 27I      |                                                                                                                      |
|             |                    |           | 245/35R19 89W | 11A; 26P; 27I      |                                                                                                                      |
|             |                    |           | 245/40R19 94  | 11A; 26P; 27I      |                                                                                                                      |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                                |
|-------------|---------------------|----------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BP<br>BPE   | e13*2007/46*1972*.. | 85 - 137 | 225/35R19 88 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 5FE | Limousine;<br>Schräghecklimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |
|             | e13*2007/46*2249*.. |          | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26J; 27H |                                                                                                                                                                         |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MITSUBISHI**

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø67,1, Nabekappe: Z05

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 108 Nm

Verkaufsbezeichnung: **LANCER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                      |
|-------------|---------------------|----------|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CY0         | e1*2001/116*0441*.. | 80 - 110 | 225/35R19 88 | 11A; 22I; 24J              | Sportback; Stufenheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74H; 74P |
|             |                     |          | 235/35R19 87 | 11A; 21P; 22B; 24J         |                                                                                                                               |
|             |                     |          | 245/35R19 89 | 11A; 21P; 22B; 24J;<br>24M |                                                                                                                               |

Verkaufsbezeichnung: **MITSUBISHI ASX**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GA0         | e1*2007/46*0368*.. | 84 - 110 | 225/45R19 92 | 11A; 248           | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74H; 74P |

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**



**ANLAGE: 11**  
 Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019  
 Stand: 19.05.2025

Seite: 20 von 72

Verkaufsbezeichnung: **Mitsubishi Eclipse Cross**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen                       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                          |
|-------------|--------------------|----------|------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GK0         | e1*2007/46*1769*.. | 72 - 120 | 235/45R19 95<br>245/45R19 98 | 11A; 27I           | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **MITSUBISHI GRANDIS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                      |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| NA0W        | e1*2001/116*0269*.. | 100 - 121 | 235/35R19 91 | 11A; 24J           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **MITSUBISHI OUTLANDER**

| Fahrzeugtyp       | Betriebserlaubnis                                                | kW       | Reifen                       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                         |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CWB<br>CW0<br>GF0 | e1*2001/116*0482*..<br>e1*2001/116*0406*..<br>e1*2007/46*1218*.. | 89 - 130 | 235/45R19 95<br>245/45R19 98 | 5HR                | Outlander; Outlander<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : PEUGEOT**

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Zentrierring: Ø72,6 - Ø67,1, Nabekappe: Z05

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 108 Nm

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT 4007**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen                       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                        |
|-------------|---------------------|-----------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V*****      | e2*2001/116*0357*.. | 115 - 125 | 235/45R19 95<br>245/45R19 98 | 5HR                | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT 4008**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen                                                       | Auflagen zu Reifen                                     | Auflagen                                                                                                                          |
|-------------|--------------------|----------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B           | e2*2007/46*0115*.. | 84 - 110 | 225/45R19 92<br>235/45R19 95<br>245/40R19 94<br>245/45R19 98 | 11A; 27I<br>11A; 27I<br>11A; 26P; 27B<br>11A; 26P; 27B | Kombi; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74H; 74P |

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 21 von 72

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfenieur 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.
- 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.
- 122) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm (einschließlich Kettenschloss) aufragen, 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.
- 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.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite 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.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination



**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 22 von 72

- unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21T) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die 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.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite 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.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 241) 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. 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.
- 242) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. 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.
- 244) 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. 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.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.



**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 23 von 72

- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24K) An den Radhäusern ist - sofern serienmäßig nicht vorhanden - durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen. Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 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.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 24 von 72

- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 271) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 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.
- 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.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 25 von 72

- 5EA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1000kg.
- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 678) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 215/35R19    |
| Hinterachse: | 245/30R19    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-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.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74H) Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 26 von 72

- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 765) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- DBW) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 295 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- KA3) Um eine ausreichende Freigängigkeit für die Reifen in den vorderen Radhäusern zu gewährleisten, muß der Federweg durch den Einbau des Federwegsbegrenzers Stärke 10,0 mm (KIA-Teile-Nr.: ZK3F037501) reduziert werden - sofern serienmäßig nicht vorhanden.  
Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 27 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: CITROEN  
Fahrzeugtyp: B  
Genehm.Nr.: e2\*2007/46\*0117\*..  
Handelsbez.: CITROEN C4 AIRCROSS

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Kombi

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 320               | y = 500  | VA    |
| 26P      | x = 270               | y = 450  | VA    |
| 27B      | x = 320               | y = 430  | HA    |
| 27I      | x = 270               | y = 380  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 320    | y = 500  | 14                   | VA    |
| 26N      | x = 320    | y = 500  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 320    | y = 430  | 12                   | HA    |
| 27H      | x = 320    | y = 430  | 8                    | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 28 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: OS  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1259\*..  
Handelsbez.: Kona, Kauai, Kona N, Kauai N

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 240               | y = 240  | VA    |
| 26P      | x = 190               | y = 190  | VA    |
| 27B      | x = 285               | y = 315  | HA    |
| 27I      | x = 235               | y = 265  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 240    | y = 240  | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 240    | y = 240  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 285    | y = 315  | 20                   | HA    |
| 27H      | x = 285    | y = 315  | 8                    | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 29 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: TM  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1318\*..  
Handelsbez.: HYUNDAI SANTA FE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 255  | VA    |
| 27B      | x = 250               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                    | VA    |

§22 53390\*05



**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 30 von 72

**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    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 31 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: AE  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1157\*..  
Handelsbez.: IONIQ

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 350  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 350  | 30                   | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 32 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: OS  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1259\*..  
Handelsbez.: Kona, Kauai, Kona N, Kauai N

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 33 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: FE  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*6592\*..  
Handelsbez.: NEXO

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 355               | y = 295  | VA    |
| 26P      | x = 305               | y = 245  | VA    |
| 27B      | x = 315               | y = 295  | HA    |
| 27I      | x = 265               | y = 245  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 355    | y = 295  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 355    | y = 295  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 315    | y = 295  | 10                   | HA    |
| 27H      | x = 315    | y = 295  | 8                    | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 34 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: FS  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*0194\*..  
Handelsbez.: VELOSTER  
  
Variante(n): Frontantrieb, Schrägheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 320  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 270  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 290    | y = 320  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 290    | y = 320  | 15                   | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 310  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 310  | 28                   | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 35 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: SX2E  
Genehm.Nr.: e4\*2018/858\*00168\*..  
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    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 36 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: CE  
Genehm.Nr.: e4\*2018/858\*00145\*..  
Handelsbez.: IONIQ6

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 270               | y = 275  | VA    |
| 26P      | x = 220               | y = 225  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 270    | y = 275  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 270    | y = 275  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 340  | 20                   | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 340  | 8                    | HA    |

§22 53390\*05



**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 37 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: GDH  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*0337\*..  
Handelsbez.: i30

Variante(n): Frontantrieb, Schrägheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 270               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 220               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 270    | y = 350  | 16                   | VA    |
| 26N      | x = 270    | y = 350  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 275    | y = 280  | 24                   | HA    |
| 27H      | x = 275    | y = 280  | 8                    | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 38 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: PDE  
Genehm.Nr.: e5\*2007/46\*1075\*..  
Handelsbez.: i30, i30N

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 220               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 270               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 270    | y = 250  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 270    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 260  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 210  | 8                    | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 39 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: NX4e  
Genehm.Nr.: e5\*2018/858\*00001\*..  
Handelsbez.: TUCSON, ix35

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 225               | y = 250  | VA    |
| 27I      | x = 230               | y = 250  | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 40 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: PDE  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*3807\*..  
Handelsbez.: i30, i30N

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 220               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 270               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 270    | y = 250  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 270    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 260  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 210  | 8                    | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 41 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: BC3  
Genehm.Nr.: e5\*2007/46\*0121\*..  
Handelsbez.: i20, i20N, Bayon

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 270    | y = 270  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 270    | y = 270  | 25                   | VA    |
| 27H      | x = 260    | y = 240  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 260    | y = 240  | 30                   | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 42 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: NE  
Genehm.Nr.: e9\*2018/858\*11054\*..  
Handelsbez.: IONIQ5, IONIQ5 N

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 225               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 275               | y = 250  | VA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 43 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: MD  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*0254\*..  
Handelsbez.: ELANTRA

Variante(n): Frontantrieb, Stufenheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 260               | y = 315  | VA    |
| 26P      | x = 210               | y = 265  | VA    |
| 27B      | x = 295               | y = 360  | HA    |
| 27I      | x = 245               | y = 310  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 260    | y = 315  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 260    | y = 315  | 21                   | VA    |
| 27H      | x = 295    | y = 360  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 295    | y = 360  | 24                   | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 44 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: VF  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*0263\*..  
Handelsbez.: i40

Variante(n): Frontantrieb, Kombi

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 310    | y = 350  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 310    | y = 350  | 23                   | VA    |
| 27H      | x = 270    | y = 440  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 270    | y = 440  | 30                   | HA    |

§22 53390\*05



**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 45 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: OSE  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1522\*..  
Handelsbez.: Kona, Kauai

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 46 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HYUNDAI  
Fahrzeugtyp: VF  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*0264\*..  
Handelsbez.: i40

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 310    | y = 350  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 310    | y = 350  | 23                   | VA    |
| 27H      | x = 270    | y = 440  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 270    | y = 440  | 30                   | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 47 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA  
Fahrzeugtyp: QL  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*3139\*..  
Handelsbez.: Sportage

Variante(n): ---

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 270               | y = 280  | VA    |
| 27I      | x = 220               | y = 260  | HA    |
| 27B      | x = 270               | y = 310  | HA    |
| 26P      | x = 220               | y = 230  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 270    | y = 280  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 270    | y = 280  | 26                   | VA    |
| 27H      | x = 270    | y = 310  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 270    | y = 310  | 27                   | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 48 von 72

**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  | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 270    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 350  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 350  | 8                    | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 49 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA  
Fahrzeugtyp: SK3  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1365\*..  
Handelsbez.: SOUL

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 280  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 230  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 255  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 280  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 280  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 255  | 20                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 255  | 8                    | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 50 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA  
Fahrzeugtyp: CV  
Genehm.Nr.: e9\*2018/858\*11073\*..  
Handelsbez.: EV6, EV6 GT

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 320               | y = 285  | VA    |
| 26P      | x = 270               | y = 235  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 390  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 340  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 320    | y = 285  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 320    | y = 285  | 25                   | VA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 51 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA  
Fahrzeugtyp: SV1  
Genehm.Nr.: e6\*2018/858\*00331\*..  
Handelsbez.: EV3

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 300    | y = 270  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 270  | 25                   | VA    |
| 27H      | x = 270    | y = 280  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 270    | y = 280  | 20                   | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 52 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA  
Fahrzeugtyp: MQ4  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1530\*..  
Handelsbez.: SORENTO

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 320               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 270               | y = 220  | VA    |
| 27I      | x = 260               | y = 235  | HA    |
| 27B      | x = 310               | y = 285  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 320    | y = 270  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 320    | y = 270  | 8                    | VA    |

§22 53390\*05



**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 53 von 72

**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 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 54 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA  
Fahrzeugtyp: DE  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1139\*..  
Handelsbez.: Niro, Niro Plus

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 220  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 250    | y = 270  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 270  | 24                   | VA    |
| 27H      | x = 270    | y = 280  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 270    | y = 280  | 27                   | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 55 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA  
Fahrzeugtyp: DE  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1139\*..  
Handelsbez.: Niro, Niro Plus

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 220  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 250    | y = 270  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 270  | 24                   | VA    |
| 27H      | x = 270    | y = 280  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 270    | y = 280  | 27                   | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 56 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA  
Fahrzeugtyp: PS  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*0825\*..  
Handelsbez.: SOUL

Variante(n): Frontantrieb, Ohne Radhausverbreiter. Serie

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 290               | y = 240  | VA    |
| 26B      | x = 340               | y = 290  | VA    |
| 27I      | x = 250               | y = 290  | HA    |
| 27B      | x = 300               | y = 340  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 340    | y = 290  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 340    | y = 290  | 23                   | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 340  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 340  | 25                   | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 57 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA  
Fahrzeugtyp: JF  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1018\*..  
Handelsbez.: Optima

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 350               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 300               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 350    | y = 300  | 28                   | VA    |
| 26N      | x = 350    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 300  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 300  | 8                    | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 58 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA  
Fahrzeugtyp: TF  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*0255\*..  
Handelsbez.: OPTIMA

Variante(n): Frontantrieb, Limousine, Stufenheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 280               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 230               | y = 220  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 380  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 330  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 280    | y = 270  | 21                   | VA    |
| 26N      | x = 280    | y = 270  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 380  | 26                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 380  | 8                    | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 59 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA  
Fahrzeugtyp: UM  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*0894\*..  
Handelsbez.: SORENTO

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 5                    | VA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 60 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA MOTORS  
Fahrzeugtyp: CD  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1299\*..  
Handelsbez.: Ceed, ProCeed, XCeed

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 53390\*05



**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 61 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA MOTORS  
Fahrzeugtyp: QLE  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*3144\*..  
Handelsbez.: KIA SPORTAGE

Variante(n): ---

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 270               | y = 280  | VA    |
| 27I      | x = 220               | y = 260  | HA    |
| 27B      | x = 270               | y = 310  | HA    |
| 26P      | x = 220               | y = 230  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 270    | y = 280  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 270    | y = 280  | 26                   | VA    |
| 27H      | x = 270    | y = 310  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 270    | y = 310  | 27                   | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 62 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA MOTORS  
Fahrzeugtyp: NQ5e  
Genehm.Nr.: e4\*2018/858\*00079\*..  
Handelsbez.: SPORTAGE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | y = 330               | y = 285  | VA    |
| 26P      | x = 280               | x = 235  | VA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 63 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA MOTORS  
Fahrzeugtyp: CD  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1299\*..  
Handelsbez.: Ceed, ProCeed, XCeed

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 220  | VA    |
| 27B      | x = 290               | y = 280  | HA    |
| 27I      | x = 240               | y = 230  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | y = 290    | y = 270  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 270  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 290    | y = 280  | 28                   | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 280  | 8                    | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 64 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA MOTORS  
Fahrzeugtyp: JD  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*0496\*..  
Handelsbez.: CEE'D

Variante(n): Frontantrieb, Schrägheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 340               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 290               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 340    | y = 350  | 27                   | VA    |
| 26N      | x = 340    | y = 350  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 290  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 290  | 8                    | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 65 von 72

**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 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 66 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: KIA MOTORS  
Fahrzeugtyp: QLE  
Genehm.Nr.: e5\*2007/46\*1081\*..  
Handelsbez.: KIA SPORTAGE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 270               | y = 280  | VA    |
| 27I      | x = 220               | y = 260  | HA    |
| 27B      | x = 270               | y = 310  | HA    |
| 26P      | x = 220               | y = 230  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 270    | y = 280  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 270    | y = 280  | 26                   | VA    |
| 27H      | x = 270    | y = 310  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 270    | y = 310  | 27                   | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 67 von 72

**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 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 68 von 72

**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 53390\*05



**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 69 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MAZDA  
Fahrzeugtyp: GJ  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1001\*..  
Handelsbez.: MAZDA 6, MAZDA CX-5

Variante(n): Frontantrieb, Stufenheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 385               | y = 400  | VA    |
| 26B      | x = 400               | y = 400  | VA    |
| 27I      | x = 215               | y = 350  | HA    |
| 27B      | x = 265               | y = 400  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 400    | y = 400  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 400    | y = 400  | 24                   | VA    |
| 27H      | x = 265    | y = 400  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 265    | y = 400  | 24                   | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 70 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MAZDA  
Fahrzeugtyp: GH  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0448\*..  
Handelsbez.: MAZDA 6, MAZDA CX-5

Variante(n): ab e1\*2001/116\*0448\*14, Frontantrieb, Kombi, Stufenheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 385               | y = 400  | VA    |
| 26B      | x = 400               | y = 400  | VA    |
| 27I      | x = 215               | y = 350  | HA    |
| 27B      | x = 265               | y = 400  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 400    | y = 400  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 400    | y = 400  | 24                   | VA    |
| 27H      | x = 265    | y = 400  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 265    | y = 400  | 24                   | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 71 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MAZDA  
Fahrzeugtyp: BL  
Genehm.Nr.: e11\*2001/116\*0262\*..  
Handelsbez.: MAZDA 3

Variante(n): ab e11\*2001/116\*0262\*10, ab Mj.2013

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 370               | y = 400  | VA    |
| 27I      | x = 300               | y = 370  | HA    |
| 27B      | x = 350               | y = 400  | HA    |
| 26P      | x = 320               | y = 375  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 370    | y = 400  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 370    | y = 400  | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 350    | y = 400  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 350    | y = 400  | 15                   | HA    |

§22 53390\*05

**Gutachten 366-0323-20-WIRD/N5**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53390**

**ANLAGE: 11**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17\_A 8019

Stand: 19.05.2025



Seite: 72 von 72

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MITSUBISHI  
Fahrzeugtyp: GK0  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1769\*..  
Handelsbez.: Mitsubishi Eclipse Cross

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 200               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 200               | y = 300  | HA    |

§22 53390\*05