

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 1 von 33

Fahrzeughersteller : CITROEN, DIAMOND, FORD, FORD MOTOR, HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ), KIA, KIA MOTORS (SK), MAZDA, MITSUBISHI, PEUGEOT

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 38
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 114,3/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | Mitteln och (mm) | Zentrierung- werkstoff | zul. Rad- last (kg) | zul. Abroll umf. (mm) | gültig ab Fertig datum |
|------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierring | | | | | |
| 114567138 | CARMANI CA 10 7016 LK114 | N25Ø72,6-Ø67,1 | 67,1 | Kunststoff | 650 | 2245 | 05/14 |
| 114567138 | CARMANI CA 10 7016 LK114 | N25Ø72,6-Ø67,1 | 67,1 | Kunststoff | 660 | 2200 | 05/14 |
| 114567138 | CARMANI CA 10 7016 LK114 | N25Ø72,6-Ø67,1 | 67,1 | Kunststoff | 670 | 2172 | 05/14 |
| 114567138 | CARMANI CA 10 7016 LK114 | N25Ø72,6-Ø67,1 | 67,1 | Kunststoff | 700 | 2060 | 05/14 |
| 114567138 | CARMANI CA 10 7016 LK114 | N25Ø72,6-Ø67,1 | 67,1 | Kunststoff | 710 | 2025 | 05/14 |
| 114567138 | CARMANI CA 10 7016 LK114 | N25Ø72,6-Ø67,1 | 67,1 | Kunststoff | 725 | 1989 | 05/14 |

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : CITROEN

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 145 Nm

Verkaufsbezeichnung: **C-CROSSER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| V***** | e2*2001/116*0358*.. | 115 - 125 | 215/70R16 100 | | erhöhtes Anzugsmoment 145 Nm; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; 740; 75I; 76S |
| | | | 225/65R16 100 | | |
| | | | 235/60R16 100 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 245/60R16 102 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 255/60R16 103 | 11A; 24J; 24M | |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 2 von 33

Verkaufsbezeichnung: **C4 AIRCROSS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|---------|---------------|--------------------|---|
| B | e2*2007/46*0117*.. | 84 -110 | 215/65R16 98 | 11A; 27I | erhöhtes Anzugsmoment 145 Nm; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74H; 74P; 740; 76U |
| | | | 215/70R16 100 | 11A; 27I | |
| | | | 225/60R16 98 | 11A; 27I | |
| | | | 225/65R16 100 | 11A; 27I | |
| | | | 235/60R16 100 | 11A; 26P; 27B | |

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD, FORD MOTOR

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm für Typ : ECP
133 Nm für Typ : 1EZ; 1EZR; 1N2; 1N2R

Verkaufsbezeichnung: **FORD ESCAPE, MAVERICK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|---------|---------------|--------------------|--|
| 1EZ | e4*98/14*0043*.. | 91 | 225/65R16 100 | | Mit Radhausverbreiterung |
| 1EZR | e4*98/14*0051*.. | | 235/60R16 100 | | |
| | | 145 | 235/70R16 | 51G | Serie; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P |
| 1N2 | e13*2001/116*0093*.. | 91 -149 | 215/70R16 | 51G | Mit Radhausverbreiterung Serie; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P |
| 1N2R | e13*2001/116*0091*.. | | 225/65R16 100 | FGL | |
| | | | 235/60R16 100 | FGL | |
| | | | 145 | 235/70R16 | |

Verkaufsbezeichnung: **FORD PROBE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|------------|--------------------|---|
| ECP | G571 | 119 -120 | P225/50R16 | 12A; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P |
| | | | 205/55R16 | 12K; 51G | |
| | | | 225/50R16 | 12A; 51G | |

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm für Typ : FD; FDH
107 Nm für Typ : ELH; GDH; MD; VF; YN
110 Nm für Typ : FO; GK; JC; JM; NF; SM; TG; XG

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 3 von 33

Verkaufsbezeichnung: **ELANTRA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|---------------|--------------|---|---|
| MD | e4*2007/46*0254*.. | 94 -97 | 195/50R16 88 | 11A; 24J; 27I | Stufenheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 729; 73C; 74A; 74H; 74P; 76U |
| | | | 195/55R16 87 | 11A; 24J; 27I | |
| | | | 205/50R16 87 | 11A; 24J; 248; 26P; 27H; 27I | |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 24J; 248; 26P; 27H; 27I | |
| | | | 215/45R16 90 | 11A; 24J; 27I | |
| | | | 225/45R16 89 | 11A; 241; 246; 248; 26P; 27H; 27I | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 24C; 24M; 26B; 26N; 27B; 27F; 57T | |
| | | 97 | 195/50R16 84 | 11A; 24J; 27I | |
| | 215/45R16 86 | 11A; 24J; 27I | | | |

Verkaufsbezeichnung: **HYUNDAI COUPE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| GK | e11*98/14*0186*.. | 77 -123 | 205/55R16 90 | 11A; 21P; 22I | 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 729; 73C; 74A; 74H; 74P; 76U |
| | | | 215/50R16 90 | 11A; 21B; 22B | |

Verkaufsbezeichnung: **HYUNDAI GRANDEUR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| TG | e4*2001/116*0099*.. | 110 -173 | 225/60R16 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74H; 74P; 76U |
| | | | 235/60R16 100 | | |
| | | | 245/55R16 100 | | |

Verkaufsbezeichnung: **HYUNDAI SANTA FE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| SM | e11*98/14*0162*.. | 82 -107 | 215/65R16 98 | HAV | 10B; 11A; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74H; 74P; 75I; 80J |
| | | | 225/60R16 98 | HAV | |
| | | 82 -127 | 225/70R16 | 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **HYUNDAI SONATA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| NF | e11*2001/116*0241*.. | 100 -184 | 215/60R16 95 | | Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 729; 73C; 74A; 74H; 74P; 76U |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 24J | |
| | | | 235/50R16 95 | 11A; 24J; 24M | |

Verkaufsbezeichnung: **HYUNDAI TRAJET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| FO | e11*98/14*0130*.. | 82 -127 | 215/60R16 95 | 11A; 21B | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74H; 74P |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 21B; 22B | |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 4 von 33

Verkaufsbezeichnung: **HYUNDAI TUCSON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|---------|---------------|--------------------|---|
| JM | e4*2001/116*0087*.. | 82 -129 | 215/65R16 98 | 11A; 24J; 24M | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P |
| | | | 235/60R16 100 | 11A; 24J; 24M | |

Verkaufsbezeichnung: **i 30**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|--------|--------------|--------------------------------------|--|
| GDH | e11*2007/46*0337*.. e11*2007/46*0338*.. | 66 -99 | 195/55R16 87 | 11A; 248 | Kombi; Schrägheck; 3- türig; 5-türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74H; 74P; 76U |
| | | | 195/60R16 89 | 11A; 248 | |
| | | | 205/50R16 87 | 11A; 248 | |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 248 | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 24J; 244; 247; 26P | |
| | | | 225/45R16 89 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22M; 24J; 244; 247; 26P; 57T | |

Verkaufsbezeichnung: **i 30,i 30CW**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|---------|--------------|---------------------------------|--|
| FD FDH | e11*2001/116*0313*.. e11*2001/116*0343*.. | 66 -105 | 195/55R16 87 | 11A; 24J; 24M; 5ET; 51J | i 30CW (Kombi); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; 76U |
| | | | 205/50R16 87 | 11A; 24D; 24J; 5ET | |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 24D; 24J | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22H; 24C; 24D | |
| | | | 225/45R16 89 | 11A; 24D; 24J | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22H; 24C; 24D; 57T | |
| FD FDH | e11*2001/116*0313*.. e11*2001/116*0343*.. | 66 -105 | 195/55R16 87 | 11A; 24J; 24M; 5ET; 51J | Nicht i 30CW (Kombi); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; 76U |
| | | | 205/50R16 87 | 11A; 22M; 24D; 24J; 5ET | |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 22M; 24D; 24J | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21P; 22M; 24C; 24D | |
| | | | 225/45R16 89 | 11A; 22M; 24D; 24J | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21P; 22H; 22L; 24C; 24D | |

Verkaufsbezeichnung: **IX20**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|--------|--------------|--------------------------------------|---|
| JC | e4*2007/46*0207*.. e4*2007/46*0223*.. | 57 -94 | 195/55R16 87 | 11A; 24J; 248; 51J | Schrägheck 4-türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74H; 74P; 76U |
| | | | 195/60R16 89 | 11A; 24J; 248; 51J | |
| | | | 205/50R16 87 | 11A; 21P; 24J; 24M | |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 21P; 24J; 24M | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21P; 22I; 24C; 244; 247 | |
| | | | 225/45R16 89 | 11A; 21P; 24M; 241; 246 | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21P; 22I; 24C; 244; 247; 57T | |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 5 von 33

Verkaufsbezeichnung: **ix35, TUCSON, LM**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------|--|
| ELH | e11*2007/46*0192*.. | 85 - 135 | 215/65R16 98 | 11A; 246 | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; 76U |
| | | | 215/70R16 100 | 11A; 246 | |
| | | | 225/65R16 100 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 235/60R16 100 | 11A; 24J; 248; 260; 270 | |
| | | | 235/65R16 103 | 11A; 24J; 248; 260; 270 | |
| | | | 245/60R16 102 | 11A; 24C; 244; 247; 260; 270 | |

Verkaufsbezeichnung: **i40**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| VF | e4*2007/46*0263*.., e4*2007/46*0264*.. | 85 - 131 | 205/55R16 91 | 12Q | Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74H; 74P; 76U |
| | | | 205/60R16 | 12Q; 51G | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 12A; 21P; 248 | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 21P; 24J; 24M; 270; 57T | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 12A; 21P; 24J; 24M; 270 | |

Verkaufsbezeichnung: **VENGA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------------------|--|
| YN | e4*2007/46*0130*.., e4*2007/46*0131*.. | 55 - 94 | 195/55R16 87 | 11A; 24J; 248; 51J | Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 195/60R16 89 | 11A; 24J; 248; 51J | |
| YNS | e4*2007/46*0261*.., e4*2007/46*0262*.. | | 205/55R16 91 | 11A; 22I; 24J; 24M | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22I; 241; 244; 246; 247; 270 | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21P; 22I; 24C; 244; 247; 270 | |
| | | | 235/50R16 95 | 11A; 21P; 22B; 24C; 24D; 271 | |

Verkaufsbezeichnung: **XG25, XG30**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|---------------------------------|---|
| XG | e11*98/14*0109*.. | 120 | 215/55R16-93 | 11A; 21B; 21L; 22B; 22G | nur bis e11*98/14*0109*04; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P |
| | | 120 - 141 | 205/55R16 91 | 11A; 21B; 21L; 22B; 22G; 53V | |
| | | 134 - 141 | 215/55R16 | 11A; 21B; 21L; 22B; 22G; 631 | |

Verkaufsbezeichnung: **XG250, XG300, XG350**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| XG | e11*98/14*0109*.. | 123 - 145 | 205/60R16 92W | 11A; 22L | ab e11*98/14*0109*05; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P |
| | | | 215/55R16 93W | | |

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 6 von 33

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : KIA

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 105 Nm für Typ : AM
107 Nm für Typ : FG; SL; SLS
108 Nm für Typ : ED; PS; TF
110 Nm für Typ : GE; JE; JES; LD; UP

Verkaufsbezeichnung: **CARENS,UN**

| Fahrzeugtyp | Betriebslaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| FG | e4*2001/116*0114*.. | 84 -107 | 205/55R16 91 | | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 205/60R16 92 | | |
| | | | 215/55R16 93 | | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 24J; 24M; 57T | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 24J; 24M | |

Verkaufsbezeichnung: **CEE'D**

| Fahrzeugtyp | Betriebslaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|---------|--------------|---|--|
| ED | e4*2001/116*0121*... e4*2007/46*0132*.. | 66 -106 | 195/55R16 87 | 11A; 24J; 24M; 5ET; 51J | Sporty wagon (Kombi); Cee'd (4-türig Schrägheck); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 205/50R16 87 | 11A; 24J; 24M; 5ET | |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 22M; 24J; 24M | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22L; 24C; 24D | |
| | | | 225/45R16 89 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22L; 24C; 24D | |
| ED | e4*2001/116*0121*.. | 66 -106 | 195/55R16 87 | 11A; 24J; 24M; 5ET; 51J | Pro Cee'd (2-türig Schrägheck); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 205/50R16 87 | 11A; 24D; 24J; 5ET | |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 22M; 24D; 24J | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22M; 24C; 24D | |
| | | | 225/45R16 89 | 11A; 24D; 24J | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22M; 24C; 24D | |
| JD | e4*2007/46*0496*... e4*2007/46*0497*.. | 66 -99 | 195/55R16 87 | 11A; 24J; 248; 26P; 27H | Kombi; Van; Schrägheck; 3-türig; 5-türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 195/60R16 89 | 11A; 24J; 248; 26P; 27H | |
| | | | 205/50R16 87 | 11A; 24J; 248; 26N; 26P; 27H | |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 24J; 248; 26N; 26P; 27H | |
| | | | 215/50R16 90 | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 225/45R16 89 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 7 von 33

Verkaufsbezeichnung: **KIA CARNIVAL**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|---------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|
| UP | e11*98/14*0112*.. | 93 | 215/60R16-95 | 11A; 24J | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | 93 -121 | 215/60R16-99 Reinf | 11A; 24J | 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| GE | e4*2001/116*0100*.. | 100 -121 | 205/60R16 92 | | nur bis |
| | | | 215/55R16 93 | | e4*2001/116*0100*06; |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 24J | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 24J | 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76U |

Verkaufsbezeichnung: **KIA OPIRUS,GH**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|--------------------------------------|
| LD | e4*2001/116*0075*.. | 137 -149 | 225/60R16 98 | | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 245/55R16 100 | 11A; 24J | 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **KIA SPORTAGE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|---------|---------------|--------------------|--|
| JE JES | e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. | 82 -129 | 215/65R16 98 | | Allradantrieb; |
| | | | 235/60R16 100 | 24K | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **OPTIMA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---|---|
| TF | e4*2007/46*0255*.. | 100 -121 | 205/60R16 92 | 12R | nicht mit Spirit |
| | | | 205/65R16 95 | 12A | Paket; Limousine; |
| | | | 215/55R16 93 | 12A | Stufenheck; |
| | | | 215/60R16 95 | 12A | Frontantrieb; |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 12A; 248 | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 245/50R16 97 | 11A; 12A; 24J; 244; 247; 26N; 26P; 27I | 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; 76U |

Verkaufsbezeichnung: **Soul**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|---------|--------------|---|--|
| PS | e4*2007/46*0825*.. | 91 -113 | 205/60R16 92 | 11A; 24J; 248; 26P | Ohne Radhausverbreiter. Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 205/65R16 95 | 11A; 24J; 248; 26P | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 24J; 248; 26P | |
| | | | 215/60R16 95 | 11A; 24J; 248; 26P | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26N; 26P; 27H | |
| | | | 225/60R16 98 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H | |
| | | | 235/50R16 95 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27H | |
| | | | 245/50R16 97 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F | |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 8 von 33

Verkaufsbezeichnung: **SOUL**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------|---|
| AM | e4*2001/116*0139*.. e4*2007/46*0133*.. | 85 -103 | 205/55R16 91 | 11A; 24J; 248 | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; 76S |
| | | | 205/60R16 92 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 24C; 244 | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 24C; 244 | |

Verkaufsbezeichnung: **SPORTAGE,SL**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|---------|---------------|--------------------|---|
| SL | e11*2007/46*0166*.. | 85 -135 | 215/65R16 98 | | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 215/70R16 100 | | |
| | | | 225/65R16 100 | | |
| | | | 235/60R16 100 | | |
| | | | 235/65R16 103 | 11A; 54A | |

Verkaufsbezeichnung: **SPORTAGE,SL,SLS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|---------|---------------|--------------------|---|
| SLS | e11*2007/46*0136*.. | 85 -135 | 215/65R16 98 | | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 215/70R16 100 | | |
| | | | 225/65R16 100 | | |
| | | | 235/60R16 100 | | |
| | | | 235/65R16 103 | 11A; 54A | |

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : KIA MOTORS (SK)

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

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

Verkaufsbezeichnung: **Carens, Rondo**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|---------|---------------|--------------------------------------|--|
| RP | e4*2007/46*0633*.. | 85 -130 | 205/55R16 91 | 11A; 24J; 248; 27H | Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 205/60R16 92 | 11A; 24J; 248; 27H | |
| | | | 215/50R16 90 | 11A; 24J; 24M; 26P; 27H | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 24J; 24M; 26P; 27H | |
| | | | 215/60R16 95 | 11A; 24J; 24M; 26P; 27H | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 24J; 244; 247; 26P; 27F | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 24J; 244; 247; 26P; 27F | |
| | | | 235/50R16 95 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 245/50R16 97 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 255/50R16 100 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F | |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 9 von 33

Verkaufsbezeichnung: **CEE'D**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|---------|--------------|---|--|
| ED | e4*2001/116*0121*.. e4*2007/46*0132*.. | 66 -106 | 195/55R16 87 | 11A; 24J; 24M; 5ET; 51J | Sporty wagon (Kombi); Cee'd (4-türig Schrägheck); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 205/50R16 87 | 11A; 24J; 24M; 5ET | |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 22M; 24J; 24M | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22L; 24C; 24D | |
| | | | 225/45R16 89 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22L; 24C; 24D | |
| ED | e4*2001/116*0121*.. | 66 -106 | 195/55R16 87 | 11A; 24J; 24M; 5ET; 51J | Pro Cee'd (2-türig Schrägheck); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 205/50R16 87 | 11A; 24D; 24J; 5ET | |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 22M; 24D; 24J | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22M; 24C; 24D | |
| | | | 225/45R16 89 | 11A; 24D; 24J | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22M; 24C; 24D | |
| JD | e4*2007/46*0496*.. e4*2007/46*0497*.. | 66 -99 | 195/55R16 87 | 11A; 24J; 248; 26P; 27H | Kombi; Van; Schrägheck; 3-türig; 5-türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 195/60R16 89 | 11A; 24J; 248; 26P; 27H | |
| | | | 205/50R16 87 | 11A; 24J; 248; 26N; 26P; 27H | |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 24J; 248; 26N; 26P; 27H | |
| | | | 215/50R16 90 | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26N; 27F | |
| | | | 225/45R16 89 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F | |

Verkaufsbezeichnung: **ix35,TUCSON, LM**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|---------|---------------|---------------------------------|--|
| EL | e11*2007/46*0104*.. | 85 -135 | 215/65R16 98 | 11A; 246 | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; 76U |
| | | | 215/70R16 100 | 11A; 246 | |
| | | | 225/65R16 100 | 11A; 24J; 248 | |
| | | | 235/60R16 100 | 11A; 24J; 248; 260; 270 | |
| | | | 235/65R16 103 | 11A; 24J; 248; 260; 270 | |
| | | | 245/60R16 102 | 11A; 24C; 244; 247; 260; 270 | |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 10 von 33

Verkaufsbezeichnung: **VENGA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|--------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|
| YN | e4*2007/46*0130*.. | 55 - 94 | 195/55R16 87 | 11A; 24J; 248; 51J | Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; 76U |
| YNS | e4*2007/46*0131*.. e4*2007/46*0261*.. e4*2007/46*0262*.. | | 195/60R16 89 | 11A; 24J; 248; 51J | |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 22I; 24J; 24M | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22I; 241; 244; 246; 247; 270 | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21P; 22I; 24C; 244; 247; 270 | |
| | | 235/50R16 95 | 11A; 21P; 22B; 24C; 24D; 271 | | |

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MAZDA

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : BA; BJ; BJD; CA; CP; CPD; GE 6; GF; GFD/GWD; GF/GW; GG/GY; GG1; GH; GHE; LW; LWD; TA
120 Nm für Typ : BK; BL; BLE; CR1; CW; GH; GJ; LW
133 Nm für Typ : EP; EPR; EP2; EP2R
140 Nm für Typ : BL

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA MPV**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|---|
| LW | e1*98/14*0118*.. | 88 - 90 | 205/55R16 93 | 11A; 24M | nur bis e1*98/14*0118*01; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| LWD | e1*98/14*0165*.. | | 215/55R16-93 | 11A; 24M | |
| LW | e1*98/14*0118*.. | 100 | 215/60R16 | Dieselmotor; 51G | nur ab e1*98/14*0118*02; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | 100 - 104 | 225/55R16 95 | 11A; 24J; 24M | |
| | | 104 | 205/55R16 94 | Ottomotor | |
| | | | 205/60R16 96 | Ottomotor | |
| | | | 215/55R16 95 | Ottomotor | |
| | 225/50R16 96 | Ottomotor; 11A; 24J; 24M | | | |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA MX-6**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|--|---|
| GE 6 | G003 | 85 - 121 | 205/50R16-86 | nicht Allradlenkung; 11A; 24J; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/45R16-89 | nicht Allradlenkung; 11A; 24J; 24M; 685 | |
| | | 120 - 121 | 205/50R16-86 | Allradlenkung; 11A; 22B | |
| | | | 225/45R16-89 | Allradlenkung; 11A; 22B; 685 | |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 11 von 33

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA PREMACY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------------------------|---------|--------------|---|---|
| CP CPD | e1*98/14*0116*.. e1*98/14*0161*.. | 66 - 96 | 195/50R16 84 | 11A; 21B; 22B; 24M; 5EA | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | | 205/45R16 87 | 11A; 21B; 22B; 24D | |
| | | 74 - 96 | 205/45R16 83 | nicht Dieselmotor; 11A; 21B; 22B; 24D; 5DW | |
| | | 96 | 195/55R16 87 | 11A; 21B; 22B; 24M; 54F | |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA TRIBUTE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--------------------------|--|---------------|---------------|--------------------|--|
| EP EPR EP2 EP2R | e4*98/14*0044*.. e4*98/14*0052*.. e13*2001/116*0092*.. e13*2001/116*0090*.. | 91 - 149 | 215/70R16 | 51G | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/65R16 100 | 24K; 51J | |
| | | 235/60R16 100 | 24K | | |
| | | 145 - 149 | 235/70R16 | 24K; 51G; 54F | |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA XEDOS 6**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------------|----------|--------------|---------------------------------|---|
| CA | e13*96/79*0028*.. G138 | 76 - 106 | 205/50R16-86 | 11A; 22B; 22F; 24C; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/45R16-89 | 11A; 22B; 22F; 24C; 24M; 66C | |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA XEDOS 9**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------------|-----------|--------------|----------------------------|---|
| TA | e13*95/54*0002*.. G517 | 105 - 155 | 205/55R16 | 11A; 22B; 24J; 24M; 631 | Vorderachslenkung; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| | | | 225/50R16-92 | 11A; 22B; 24J; 24M; 57T | |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|----------|--------------|---------------------------------|--|
| BK | e1*2001/116*0234*.. | 62 - 110 | 205/55R16 91 | 11A; 22B; 24J; 24M | Stufenheck; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 22B; 24C; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 22B; 24C; 24M | |
| BL | e11*2001/116*0262*.. | 74 - 121 | 205/60R16 92 | 11A; 246; 248; 26B; 26N; 27I | ab Mj.2013; ab e11*2001/116*0262*10; (Typ BM); Limousine; Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27B | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27B | |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 12 von 33

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|---------|--------------|---|--|
| BL BLE | e11*2001/116*0262*.. e13*2007/46*1071*.. | 76 -136 | 205/55R16 91 | 11A; 21P; 22I; 24J; 248 | bis Mj.2013; Stufenheck; |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 21N; 22B; 22H; 242; 245; 248 | Schrägheck; Frontantrieb; |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 21N; 22B; 22H; 24C; 248; 57T | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 729; 73C; 74A; 74P; 76U |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 323**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------------------------|-----|--------------|--------------------|--------------------------------------|
| BA | G878 | 106 | 205/50R16 | 11A; 22B; 51G | Schrägheck 4-türig; |
| | | | 215/45R16-85 | 11A; 22B; 24J | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 225/45R16-89 | 11A; 22B; 24J; 685 | 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74P |
| BJ BJD | e1*98/14*0094*.. e1*98/14*0181*.. | 96 | 195/50R16 84 | 11A; 22B; 24M | Schrägheck; |
| | | | 205/45R16 83 | 11A; 22B | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 215/45R16 86 | 11A; 22B; 24M | 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74P |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|---------|--------------|---------------------------------|--|
| CR1 | e13*2001/116*0156*.. | 81 -107 | 205/55R16 | 11A; 22I; 24J; 24M; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21P; 22B; 24J; 24M | 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21P; 22B; 24J; 24M | |
| CW | e1*2007/46*0433*.. | 85 -110 | 195/55R16 91 | 11A; 21P; 22B; 24J; 51J | Kombi; Frontantrieb; |
| | | | 205/50R16 91 | 11A; 21P; 22B; 24J; 270 | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 21P; 22B; 24J; 270 | 12A; 51A; 71K; 72I; 729; 73C; 74A; 74P; |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 22B; 24C; 248; 270 | 76U |
| | | | 225/45R16 93 | 11A; 21B; 22B; 24J; 270 | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 271 | |

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 6**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--------------|--|---------|--------------|----------------------------|---|
| GG/GY GG1 | e1*98/14*0188*.. e11*2001/116*0203*.. | 88 -108 | 225/50R16 92 | 11A; 22B; 24C; 24D; 57I | Kombi; Stufenheck; Schrägheck; |
| | | 88 -122 | 205/55R16 | 11A; 22B; 24J; 24M; 51G | Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 72I; 73C; 74A; 74P; 76U |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 13 von 33

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--------------|--|--|---------------|---|--|
| GH GHE | e1*2001/116*0448*.. e13*2007/46*1075*.. | 88 -125 | 205/55R16 91 | 11A; 21P; 22I; 24J; 248 | ab e13*2007/46*1075*02; |
| | | 88 -132 | 195/65R16 | 11A; 245; 51G; 52J | ab |
| | | | 205/55R16 91W | 11A; 21P; 22I; 24J; 248 | e1*2001/116*0448*06; |
| | | | 205/60R16 92 | 11A; 21P; 22I; 24J; 248 | bis Mj.2012; |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21P; 22I; 22M; 241; 246; 248 | Stufenheck; |
| | | | 215/60R16 95 | 11A; 21P; 22I; 22M; 241; 246; 248 | Schrägheck; |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21P; 22B; 22M; 24C; 244; 247; 57T | Frontantrieb; nur Mazda 6; |
| 225/55R16 95 | 11A; 21P; 22B; 22M; 24C; 244; 247 | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74P; 76U | | | |
| GH GHE | e1*2001/116*0448*.. e13*2007/46*1075*.. | 83 -136 | 195/65R16 92 | 11A; 21S; 24J; 24M | bis Mj.2012; Kombi; |
| | | | 205/55R16 91 | 11A; 21S; 22I; 24J; 24M | Frontantrieb; nur Mazda 6; |
| | | | 205/60R16 92 | 11A; 21S; 22I; 24J; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21T; 22I; 24C; 24D | 729; 73C; 74A; 74P; 76U |
| | | | 215/60R16 95 | 11A; 21T; 22I; 24C; 24D | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21T; 22B; 24C; 24D; 57T | |
| GH GJ | e1*2001/116*0448*.. e1*2007/46*1001*.. | 107 -141 | 215/60R16 95 | 12O; 52J | ab Mj.2012; Kombi; |
| | | | 215/65R16 98 | 12T; 52J | Stufenheck; |
| | | | 225/55R16 95 | 12N; 52J | Frontantrieb; nur |
| | | | 225/60R16 98 | 12N; 52J | Mazda 6; |
| | | | 235/60R16 100 | 11A; 12A; 245; 26P; 27I; 52J | 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76U; 76Z |
| GH GHE | e1*2001/116*0448*.. e13*2007/46*1075*.. | 88 -125 | 205/55R16 91 | 11A; 22I; 24J; 24M | nur bis |
| | | 88 -136 | 195/65R16 92 | 11A; 24J; 24M | e13*2007/46*1075*01; |
| | | | 205/55R16 91W | 11A; 22I; 24J; 24M | nur bis |
| | | | 205/60R16 92 | 11A; 22I; 24J; 24M | e1*2001/116*0448*05; |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22I; 24C; 24D | Schrägheck; |
| | | | 215/60R16 95 | 11A; 21P; 22I; 22M; 24C; 24D | Frontantrieb; nur Mazda 6; |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22B; 24C; 24D; 57T | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; |
| 225/55R16 95 | 11A; 21P; 22B; 22M; 24C; 24D | 729; 73C; 74A; 74P; 76U | | | |
| GJ | e1*2007/46*1001*.. | 107 -141 | 215/60R16 95 | 12O; 52J | Kombi; Stufenheck; |
| | | | 215/65R16 98 | 12T; 52J | Frontantrieb; |
| | | | 225/55R16 95 | 12N; 52J | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 225/60R16 98 | 12N; 52J | 51A; 71K; 721; 73C; |
| | | | 235/60R16 100 | 11A; 12A; 245; 26P; 27I; 52J | 74A; 74P; 76U; 76Z |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 14 von 33

Verkaufsbezeichnung: **MAZDA 626**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------------------------|----------|--------------|---|---|
| GF | e1*96/27*0055*.. | 66 - 100 | 205/50R16-86 | 11A; 21B; 21J; 22B; 22F; 24J; 24M | Stufenheck; Schrägheck; |
| GFD/GWD | e1*98/14*0164*.. | | 225/45R16-89 | 11A; 21B; 21J; 22B; 22F; 24D; 24J; 685 | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |
| GF/GW | e1*96/27*0055*.., e1*98/14*0055*.. | | | | |
| GFD/GWD | e1*98/14*0164*.. | 66 - 100 | 205/50R16-87 | 11A; 21B; 21J; 22B; 22F; 24J; 24M | Nur Fz.bis 1060kg zul.Achslast; Kombi; |
| GF/GW | e1*96/27*0055*.., e1*98/14*0055*.. | | 225/45R16-89 | 11A; 21B; 21J; 22B; 22F; 24D; 24J; 685 | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P |

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : DIAMOND, MITSUBISHI

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm für Typ : H60W
108 Nm für Typ : CU0W; NA0W
110 Nm für Typ : CS0; D20; D30; F07W; F10; N50
140 Nm für Typ : CY0 erhöhtes Anzugsmoment
145 Nm für Typ : CWB erhöhtes Anzugsmoment; CW0 erhöhtes Anzugsmoment; GA0 erhöhtes Anzugsmoment; GF0 erhöhtes Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: **LANCER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| CY0 | e1*2001/116*0441*.. | 80 - 110 | 205/55R16 91 | 11A; 22I | erhöhtes Anzugsmoment |
| | | | 205/60R16 92 | 11A; 22I | 140 Nm; Sportback; |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22I; 24J | Stufenheck; |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22I; 24J | Frontantrieb; |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 22I; 24J | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74H; 74P; 74O; 76S |

Verkaufsbezeichnung: **MITSUBISHI ASX**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------------------------|---|
| GA0 | e1*2007/46*0368*.. | 85 - 110 | 215/65R16 98 | 11A; 12T; 248 | erhöhtes Anzugsmoment |
| | | | 225/60R16 98 | 11A; 12Q; 24J; 248 | 145 Nm; Allradantrieb; |
| | | | 225/65R16 100 | 11A; 12A; 24J; 248 | Frontantrieb; |
| | | | 235/60R16 100 | 11A; 12A; 24J; 248 | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 245/55R16 100 | 11A; 12A; 22I; 24C; 244; 247 | 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74H; 74P; 74O; 76U |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 15 von 33

Verkaufsbezeichnung: **MITSUBISHI ECLIPSE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| D20 | G229 | 110 | 205/50R16-86 | 11A; 21M; 22B; 22F; 24D | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P |
| | | | 205/55R16 89 | 11A; 21M; 22B; 22F; 24D; 54A | |
| | | | 225/45R16-89 | 11A; 21M; 22B; 22F; 24D; 24J; 685 | |
| D30 | e1*93/81*0027*.. | 104 -107 | 205/50R16-87 | 11A; 22B | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P |
| | | | 205/55R16 89 | 11A; 22B | |
| | | | 225/45R16-89 | 11A; 22B; 24J; 24M; 685 | |

Verkaufsbezeichnung: **MITSUBISHI GRANDIS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| NA0W | e1*2001/116*0269*.. | 100 -121 | 215/60R16 95 | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; 76U |
| | | | 225/55R16 95 | | |
| | | | 225/60R16 98 | | |

Verkaufsbezeichnung: **MITSUBISHI LANCER/LANCER WAGON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|--------|--------------|--------------------|---|
| CS0 | e1*2001/116*0233*.. | 72 -99 | 195/50R16 84 | 11A; 22B; 22L | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P |
| | | | 205/45R16 83 | | |
| | | | 215/45R16 86 | 11A; 22B; 22L | |

Verkaufsbezeichnung: **MITSUBISHI OUTLANDER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|----------|---------------|--------------------|--|
| CU0W | e1*2001/116*0227*.. | 100 -148 | 215/60R16 | 51G | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P |
| CWB | e1*2001/116*0482*.. | 89 | 215/70R16 | 51G | erhöhtes Anzugsmoment |
| CW0 GF0 | e1*2001/116*0406*.. e1*2007/46*1218*.. | 103 -130 | 215/70R16 100 | | 145 Nm; |
| | | | 225/65R16 100 | | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 235/60R16 100 | | 12A; 51A; 71K; 721; |
| | | | 245/60R16 102 | | 73C; 74A; 74H; 74P; |
| | | | 255/60R16 103 | 11A; 24J; 24M | 740; 75I; 76S |

Verkaufsbezeichnung: **MITSUBISHI SIGMA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| F07W | G365 | 125 | 205/55R16 | 631 | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P |
| | | | 205/55R16 89 | | |
| F10 | F655 | 130 -151 | 205/55R16 | MAH | Vorderachslenkung; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 16 von 33

Verkaufsbezeichnung: **PAJERO PININ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|--------|--------------|--------------------|--|
| H60W | e1*98/14*0123*.. | 84 -95 | 215/65R16 | 11A; 24M; 51G | kurzer Radstand; langer Radstand; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P |
| | | | 225/60R16-98 | 11A; 24D; 24J; 367 | |

Verkaufsbezeichnung: **SPACE WAGON / RUNNER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| N50 | e1*97/27*0103*.. | 92 -110 | 205/55R16 91 | | Nur Space Runner; 3-türig; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P |
| N50 | e1*97/27*0103*.. | 98 -110 | 205/55R16 91 | 11A; 22B; 24M; 367 | Nur Space Wagon; 4-türig; langer Radstand; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P |
| | | | 215/55R16-93 | | |

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : PEUGEOT

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 145 Nm

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT 4007**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| V***** | e2*2001/116*0357*.. | 115 -125 | 215/70R16 100 | | erhöhtes Anzugsmoment 145 Nm; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; 740; 75I; 76S |
| | | | 225/65R16 100 | | |
| | | | 235/60R16 100 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 245/60R16 102 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 255/60R16 103 | 11A; 24J; 24M | |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 17 von 33

Verkaufsbezeichnung: **4008**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|---------|---------------|--------------------|--|
| B | e2*2007/46*0115*.. | 84 -110 | 215/65R16 98 | 11A; 27I | erhöhtes Anzugsmoment 145 Nm; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 729; 73C; 74A; 74H; 74P; 74Q; 76U |
| | | | 215/70R16 100 | 11A; 27I | |
| | | | 225/60R16 98 | 11A; 27I | |
| | | | 225/65R16 100 | 11A; 27I | |
| | | | 235/60R16 100 | 11A; 26P; 27B | |

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindexe, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE 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 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, 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.
- 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 "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (s. Betriebsanleitung).
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.

- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21L) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21M) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende 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 der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21S) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser 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.
- 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 der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22G) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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 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.
- 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 FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER 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.
- 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.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Reifenfabrikate der Fahrzeugpapiere, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig.
- 53V) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig mit dem Geschwindigkeitssymbol "W".
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden.
Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen zu berücksichtigen.
Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 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.

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

| | |
|--------------|--------------|
| | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 205/55R15 |
| Hinterachse: | 225/50R15 |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

5DW) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 974kg.

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

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

631) Die Eignung von "ZR"-Reifen ist durch eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße sicherzustellen. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

66C) Sofern Reifen der Größe 225/45 R 16 auf der Felge 9 J x 16 verwendet werden, ist eine Freigabe des Reifenherstellers erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

685) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.

721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.

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.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:
1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
 2. Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.
 3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
 4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
 5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 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 Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfangs, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 80J) Durch Verlegen von Bremskomponenten an der Hinterachse (Handbremsseile, Steuerleitungen für ABV-Sensoren, Bremsschläuche, Halterungen usw.) ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination herzustellen.
- FGL) Die Verwendung dieser Reifengröße ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 225/70R15 oder 215/70R16 serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- HAV) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/70R15 serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist und die Fahrzeugausführung mit dieser Reifengröße serienmäßig ausgerüstet ist.
- MAH) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: CITROEN
Fahrzeugtyp: B
Genehm.Nr.: e2*2007/46*0117*..
Handelsbez.: 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 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 |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 25 von 33

Fahrzeug:

Hersteller: HYUNDAI
Fahrzeugtyp: GDH
Genehm.Nr.: e11*2007/46*0337*..
Handelsbez.: i 30

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 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 |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 26 von 33

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 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 |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 27 von 33

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 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 |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



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 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 |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 29 von 33

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 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 |

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 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 |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 31 von 33

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 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 |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 32 von 33

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 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 |

**Gutachten 366-0251-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 50080**

ANLAGE: 10

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA 10 7016

Stand: 05.08.2014



Seite: 33 von 33

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 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 |