

**Gutachten 366-0030-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 49662**

ANLAGE: 1
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: SJ6550
Stand: 13.03.2014



Seite: 1 von 13

Fahrzeughersteller : ALFA LANC., CITROEN, FIAT, FORD, PEUGEOT

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 15 H2 Einpreßtiefe (mm) : 35
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 98/4 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | Mitteln- och (mm) | Zentrierring- werkstoff | zul. Rad- last (kg) | zul. Abroll umf. (mm) | gültig ab Fertig datum |
|------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierring | | | | | |
| 98435581 | SJ6550/AA PCD 98 | ohne | 58,1 | | 550 | 1975 | 10/11 |

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 : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad
Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN NEMO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|---------------|---|--------|--------------|--------------------|---|
| A 225L | e3*2001/116*0273*.. e3*2007/46*0013*.. N130 | 50 -55 | 185/60R15 84 | 11A; 24J; 24M | Pkw geschlossen; Lkw geschl.Kasten (Serie); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 744 |
| | | | 185/65R15 88 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 195/55R15 85 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 195/60R15 88 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 205/50R15 86 | 11A; 24C; 24D | |
| | | | 205/55R15 88 | 11A; 24C; 24D | |

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 : ALFA LANC., FIAT

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : LANCIA 835; 183; LANCIA 836; LANCIA 840; 159; 225L; 955; LANCIA 834; 175; 160; 192; 225; 843; 154; 198; 323; 185; FA; 178; 182; 350; 176; 312; 840
Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 34 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 930; ALFA ROMEO 167; 167; ALFA ROMEO 930
Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm für Typ : ALFA ROMEO 167; ALFA ROMEO 930; FA; LANCIA 834; LANCIA 835; LANCIA 836; LANCIA 840; 154; 159; 160; 167; 175; 176; 178; 182; 185; 225; 225L; 840; 843; 930
100 Nm für Typ : 183; 192; 198; 312; 323; 350; 955

Verkaufsbezeichnung: **ALFA MITO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|--------|--------------|--------------------|--|
| 955 | e3*2001/116*0278*.. | 51 -99 | 185/65R15 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 76Q |
| | | | 195/60R15 88 | | |
| | | | 205/55R15 88 | 11A; 24M | |
| | | | 205/60R15 91 | 11A; 24M | |

**Gutachten 366-0030-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 49662**

ANLAGE: 1
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: SJ6550
Stand: 13.03.2014



Seite: 2 von 13

Verkaufsbezeichnung: **ALFA ROMEO 145/146**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--------------------------|------------------------------|---------|--------------|---------------------------------|---|
| ALFA ROMEO 930 930 | G731 e3*96/27*0029*.. | 66 - 95 | 195/50R15-82 | 11A; 22B; 24D; 24J; 367 | 3-türig; 5-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; FF0 |
| | | | 195/55R15 | 11A; 22B; 24D; 24J; 367; 51G | |
| | | | 195/55R15-84 | 11A; 22B; 24D; 24J; 367; 54A | |
| | | | 205/50R15-86 | 11A; 22B; 22F; 24D; 24J; 367 | |
| | | | 215/45R15-82 | 11A; 22B; 24D; 24J; 367; 65A | |

Verkaufsbezeichnung: **ALFA ROMEO 155**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--------------------------|--------------------------------|----------|--------------|---|--|
| ALFA ROMEO 167 | F737/1 | 66 - 85 | 195/55R15-84 | FEZ; 11A; 21B; 22B; 24C; 24M | Frontantrieb; bis Nachtrag 3; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| | | | 205/50R15-85 | FEZ; 11A; 21B; 22B; 24C; 24M | |
| | | 85 - 121 | 195/55R15 | FEZ; 10N; 11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 51G | |
| | | | 205/50R15 | FEZ; 10N; 11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 51G | |
| ALFA ROMEO 167 167 | F737 | 77 - 121 | 195/55R15 | FEZ; 10N; 11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| | | | 195/55R15-84 | FEZ; 10N; 11A; 21B; 22B; 24C; 24M | |
| | F737 | | 205/50R15 | FEZ; 10N; 11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 51G | |
| | | | 205/50R15-85 | FEZ; 10N; 11A; 21B; 22B; 24C; 24M | |
| ALFA ROMEO 167 167 | F737/1 e3*95/54*0011*.. | 66 - 93 | 195/50R15-82 | NICHT für 2.5 TD (92kW) | Frontantrieb; ab Nachtrag 4 der F737/1; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; FFM |
| | | 66 - 110 | 195/55R15-84 | NICHT für 2.5 TD (92kW) | |
| | | 66 - 120 | 205/50R15 | 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT BARCHETTA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------------|----|--------------|--------------------|--|
| 183 | e3*95/54*0005*... G954 | 96 | 185/55R15 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; FFM |
| | | | 195/50R15-81 | | |
| | | | 195/55R15 | 11A; 22D; 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT BRAVA, BRAVO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------------|---------|--------------|---------------------------------|--|
| 182 | e3*96/27*0019*... G983 | 55 - 83 | 185/55R15-81 | 11A; 21B; 22B | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| | | | 195/50R15-82 | 11A; 22B | |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 21L; 22B; 24M; 367 | |
| | | | 215/45R15-82 | 11A; 22B; 24M; 65A | |

**Gutachten 366-0030-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 49662**

ANLAGE: 1
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: SJ6550
Stand: 13.03.2014



Seite: 3 von 13

Verkaufsbezeichnung: **FIAT BRAVA, BRAVO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------------|-----------|--------------|---------------------------------|--|
| 182 | e3*96/27*0019*.. G983 | 108 - 113 | 195/55R15 | 11A; 21B; 22B; 51G | nur FIAT BRAVO 2.0 HGT; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| | | | 205/50R15 | 11A; 21B; 21L; 22B; 24M; 51G | |
| | | | 215/45R15-84 | 11A; 21B; 22B; 24M; 65A | |
| | | 113 | 195/60R15 | 11A; 21B; 21L; 22B; 51G | |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT BRAVO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| 198 | e3*2001/116*0248*.. | 66 - 110 | 195/65R15 91 | | Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 76Q |
| | | | 205/60R15 91 | | |
| | | | 215/60R15 94 | | |
| | | | 225/55R15 92 | | |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT COUPE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|-----------|--------------|--------------------|--|
| FA | e3*92/53*0002*.. | 102 | 195/55R15 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; FES |
| | | | 205/55R15-87 | | |
| | | 102 - 140 | 205/50R15 | 51G | |
| | | | 215/50R15-90 | | |
| | | | 225/50R15-90 | 11A; 21L; 57I | |
| 140 | 205/55R15 | 51G | | | |
| 175 | e3*93/81*0001*.. e3*95/54*0008*.. G730 | 96 | 205/50R15-86 | | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; FES |
| | | 96 - 108 | 205/55R15-88 | | |
| | | 96 - 142 | 195/55R15 | 51G | |
| | | | 215/50R15-90 | | |
| | | | 225/50R15-90 | 11A; 21L; 57I | |
| | | 102 - 142 | 205/50R15 | 51G | |
| 140 - 142 | 205/55R15 | 631 | | | |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT CROMA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----------|---------------------------|--------------------|--|
| 154 | D972/3 | 110 - 117 | 195/60R15 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| 154 | D972/3 | 85 - 101 | 195/60R15 195/60R15-88 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT FIORINO, QUBO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------|--|
| 225 225L | e3*2001/116*0271*.. e3*2007/46*0011*.. N157 | 51 - 70 | 185/60R15 84 | 11A; 24J; 24M | Pkw geschlossen; Lkw geschl.Kasten (Serie); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 744; 76Q |
| | | | 185/65R15 88 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 195/55R15 85 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 195/60R15 88 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 205/50R15 86 | 11A; 24C; 24D | |
| | | | 205/55R15 88 | 11A; 24C; 24D | |

**Gutachten 366-0030-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 49662**

ANLAGE: 1
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: SJ6550
Stand: 13.03.2014



Seite: 4 von 13

Verkaufsbezeichnung: **FIAT IDEA, MUSA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------|
| 350 | e3*2001/116*0153*.. | 51 - 74 | 195/60R15 88 | | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 205/50R15 86 | 11A; 24M | 12A; 51A; 71K; 721; |
| | | | 205/55R15 88 | 11A; 24M | 725; 73C; 74A; 74H |
| | | | 215/50R15 88 | 11A; 24M | |
| | | | 225/50R15 91 | 11A; 24D | |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT LINEA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------|
| 323 | e3*2001/116*0260*.. | 57 - 94 | 185/60R15 84 | 5EA | Stufenheck; |
| | | | 185/65R15 88 | | Frontantrieb; |
| | | | 195/60R15 88 | 11A; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 205/55R15 88 | 11A; 24J; 24M | 12A; 51A; 71K; 721; |
| | | | 205/60R15 91 | 11A; 24J; 24M | 725; 73C; 74A; 74H; |
| | | | 225/50R15 91 | 11A; 24D; 24J; 57I | 76Q |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT MAREA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------------------------|----------|--------------|--------------------------------------|---|
| 185 | e3*93/81*0003*.. e3*95/54*0003*.. | 91 - 108 | 195/55R15 | 11A; 22B; 24J; 24M; 51G | Pkw geschlossen; Frontantrieb; |
| | | | 205/50R15 86 | 11A; 22B; 24C; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 195/60R15 | 11A; 21L; 22B; 24J; 24M; 51G | 12A; 51A; 71K; 721; |
| | | | 205/55R15 88 | FGJ; 11A; 21L; 22B; 24C; 24M; 367 | 725; 73C; 74A; 74H |
| 185 | e3*93/81*0003*.. e3*95/54*0003*.. | 55 - 83 | 195/55R15-84 | | Pkw geschlossen; |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 22B; 24J; 24M | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT PALIO WEEKEND**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|---------|--------------|--------------------------------------|---|
| 178 | e3*96/27*0033*.. | 51 - 74 | 195/50R15-82 | 11A; 22B; 22F; 24C; 24M; 367 | nur bis e3*96/27*0033*06; |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 22B; 22F; 24C; 24D; 367 | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 215/45R15-84 | 11A; 22B; 22F; 24C; 24M; 367; 65A | 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT PUNTO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| 176 | e3*96/27*0022*.. G488 | 96 - 98 | 195/45R15 78 | 11A; 21M; 22B | Pkw geschlossen; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |

**Gutachten 366-0030-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 49662**

ANLAGE: 1
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: SJ6550
Stand: 13.03.2014



Seite: 5 von 13

Verkaufsbezeichnung: **FIAT STILO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| 192 | e3*98/14*0089*.. | 59 - 110 | 195/65R15 | 51G | Kombi; Limousine; Schrägheck 2-türig; Schrägheck 4-türig; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 76Q |
| | | | 205/60R15 91 | 11A; 21B; 24M | |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT TEMPRA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|---------|--------------|----------------------------|--|
| 159 | F449 | 55 - 83 | 195/50R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G | nicht Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; FES |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G | |
| | | | 215/45R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G; 65A | |
| 159 | F449/1 | 51 - 83 | 195/50R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G | nicht Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; FES |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G | |
| | | | 215/45R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G; 65A | |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT TIPO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|---------|--------------|--|--|
| 160 | E814 | 41 - 66 | 195/50R15 | 10N; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; FES |
| | | | 195/50R15-81 | 11A; 21B; 22G | |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M | |
| | | | 215/45R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M; 65A | |
| 160 | E814/1 | 51 - 83 | 195/50R15 | 10N; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; FES |
| | | | 195/50R15-81 | Nur bis 924 kg Achslast zul.; 11A; 21B; 22B | |
| | | | 195/50R15-82 | 11A; 21B; 22B | |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M | |
| | | | 215/45R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M; 65A | |
| 160 | E814/1 | 107 | 185/55R15 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; FES |
| | | | 195/50R15 | 11A; 21B; 22B; 51G | |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M | |
| | | | 215/45R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M; 65A | |
| 160 | E814/2 | 51 - 83 | 195/50R15 | 10N; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; FES |
| | | | 195/50R15-81 | 11A; 21B; 22B; 5DV | |
| | | | 195/50R15-82 | 11A; 21B; 22B | |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M | |
| | | | 215/45R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M; 65A | |

**Gutachten 366-0030-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 49662**

ANLAGE: 1
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: SJ6550
Stand: 13.03.2014



Seite: 6 von 13

Verkaufsbezeichnung: **FIAT TIPO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|---------|--------------|--|--|
| 160 | E814/2 | 107 | 185/55R15 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; FES |
| | | | 195/50R15 | 11A; 21B; 22B; 51G | |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M | |
| | | | 215/45R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M; 65A | |
| 160 | E814/3 | 51 - 83 | 185/55R15 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; FES |
| | | | 195/50R15 | 10N; 51G | |
| | | | 195/50R15-81 | Nur bis 924 kg Achslast zul.; 11A; 21B; 22B | |
| | | | 195/50R15-82 | 11A; 21B; 22B | |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M | |
| | | | 215/45R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M; 65A | |
| 160 | E814/3 | 102 | 185/55R15 | 10N; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; FES |
| | | | 195/50R15 | 11A; 21B; 22B; 51G | |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M | |
| | | | 215/45R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M; 65A | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| 312 | e3*2007/46*0064*.. | 44 - 63 | 175/60R15 81 | 56G | Nur Fiat Panda (Kombi); nicht Panda Cross; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74H |
| 312 | e3*2007/46*0064*.. | 44 - 74 | 175/60R15 81 | 51J; 65V | Fiat 500; Fiat 500 C (Cabrio); Nicht LANCIA Ypsilon; 2- türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 76Q; 916; FE0 |
| | | | 185/55R15 82 | 11A; 24D | |
| | | | 195/45R15 78 | | |
| | | | 205/45R15 81 | 11A; 24D | |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT 500 / 500 ABARTH**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| 312 | e3*2001/116*0261*.. | 44 - 74 | 175/60R15 81 | 51J; 65V | Fiat 500; Fiat 500 C (Cabrio); Nicht LANCIA Ypsilon; 2- türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 76Q; 916; FE0 |
| | | | 185/55R15 82 | 11A; 24D | |
| | | | 195/45R15 78 | | |
| | | | 205/45R15 81 | 11A; 24D | |

**Gutachten 366-0030-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 49662**

ANLAGE: 1
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: SJ6550
Stand: 13.03.2014



Seite: 7 von 13

Verkaufsbezeichnung: **LANCIA DEDRA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|---------------|-------------------|---------|--------------|---------------------------------|---|
| LANCIA 835 | F303 | 57 - 83 | 195/50R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 725; 73C; 74A; 74H; FES |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G | |
| | | | 215/45R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G; 65A | |
| LANCIA 835 | F303 | 124 | 195/50R15 | LAG; 10N; 11A; 21B; 22B; 22G | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 725; 73C; 74A; 74H |
| | | | 195/50R15 | 10N; 11A; 21B; 22B; 22G; 51G | |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M | |
| | | | 215/45R15 | 11A; 21B; 22B; 22G; 63M; 65A | |
| LANCIA 835 | F303 | 119 | 195/50R15 | 10N; 11A; 21B; 22B; 22G; 51G | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 725; 73C; 74A; 74H |
| | | | 195/50R15 | LAG; 11A; 21B; 22B; 22G | |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G | |
| | | | 215/45R15 | 11A; 21B; 22B; 22G; 63M; 65A | |
| LANCIA 835 | F303/1 | 124 | 195/50R15 | 10N; 11A; 21B; 22B; 22G; 51G | Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 725; 73C; 74A; 74H |
| | | | 195/50R15 | LAG; 11A; 21B; 22B; 22G | |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M | |
| | | | 215/45R15 | 11A; 21B; 22B; 22G; 63M; 65A | |
| LANCIA 835 | F303/1 | 119 | 195/50R15 | 10N; 11A; 21B; 22B; 22G; 51G | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 725; 73C; 74A; 74H |
| | | | 195/50R15 | LAG; 11A; 21B; 22B; 22G | |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G | |
| | | | 215/45R15 | 11A; 21B; 22B; 22G; 63M; 65A | |
| LANCIA 835 | F303/1 | 57 - 83 | 195/50R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 725; 73C; 74A; 74H; FES |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G | |
| | | | 215/45R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G; 65A | |
| LANCIA 835 | F303/2 | 55 - 83 | 195/50R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G | Pkw geschlossen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 725; 73C; 74A; 74H; FES |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G | |
| | | | 215/45R15-82 | 11A; 21B; 22B; 22G; 65A | |

**Gutachten 366-0030-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 49662**

ANLAGE: 1
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: SJ6550
Stand: 13.03.2014



Seite: 8 von 13

Verkaufsbezeichnung: **LANCIA DEDRA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|---------------|-------------------|-----|--------------|---------------------------------|--|
| LANCIA 835 | F303/2 | 102 | 195/50R15 | 10N; 11A; 21B; 22B; 22G; 51G | Pkw geschlossen; Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; FES |
| | | | 195/50R15 | LAG; 11A; 21B; 22B; 22G | |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G | |
| | | | 215/45R15-84 | 11A; 21B; 22B; 22G; 65A | |
| LANCIA 835 | F303/2 | 119 | 195/50R15 | LAG; 11A; 21B; 22B; 22G | Pkw geschlossen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| | | | 195/50R15 | 10N; 11A; 21B; 22B; 22G; 51G | |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G | |
| | | | 215/45R15 | 11A; 21B; 22B; 22G; 63M; 65A | |
| LANCIA 835 | F303/2 | 124 | 195/50R15 | 10N; 11A; 21B; 22B; 22G; 51G | Pkw geschlossen; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| | | | 195/50R15 | LAG; 11A; 21B; 22B; 22G | |
| | | | 205/50R15-85 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24M | |
| | | | 215/45R15 | 11A; 21B; 22B; 22G; 63M; 65A | |

Verkaufsbezeichnung: **LANCIA DELTA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|---------------|---------------------------|----------|--------------|--|---|
| LANCIA 836 | e3*96/27*0021*... G489 | 102 | 195/50R15 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24J; 24M; 631 | nur Ausf. mit Fz- Breite 1703mm; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| | | | 195/50R15 | 10N; 11A; 21B; 22B; 22G; 24J; 24M; 51G | |
| | | | 205/50R15-86 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24J; 24M | |
| | | | 215/45R15 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24J; 24M; 631; 65A | |
| LANCIA 836 | e3*96/27*0021*... G489 | 51 - 83 | 195/50R15-82 | Ottomotor; 11A; 21B; 22B; 22G; 24J; 24M | nur Ausf. mit Fz- Breite 1703mm; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| | | | 205/50R15-86 | 11A; 21B; 22B; 22G; 24J; 24M | |
| | | | 215/45R15-82 | Ottomotor; 11A; 21B; 22B; 22G; 24J; 24M; 65A | |
| | | 66 | 195/55R15-84 | Dieselmotor; 11A; 21B; 22B; 22G; 24J; 24M | |
| LANCIA 836 | e3*96/27*0021*... G489 | 51 | 195/50R15-82 | | nur Ausf. mit Fz- Breite 1759mm; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| | | | 215/45R15-82 | 65A | |
| | | 51 - 102 | 205/50R15-86 | 11A; 22B | |
| | | 66 - 96 | 195/55R15-84 | | |
| | | 102 | 195/50R15 | 631 | |
| | | | 215/45R15 | 631; 65A | |

**Gutachten 366-0030-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 49662**

ANLAGE: 1
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: SJ6550
Stand: 13.03.2014



Seite: 9 von 13

Verkaufsbezeichnung: **LANCIA DELTA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|---------------|--------------------------|-----------|-----------|---|--|
| LANCIA 836 | e3*96/27*0021*.. G489 | 137 - 142 | 205/50R15 | 10N; 11A; 21B; 22B; 22G; 24C; 24M; 51G | nur Ausf. mit Fz- Breite 1759mm; 10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |

Verkaufsbezeichnung: **LANCIA THEMA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|---------------|-------------------|-----------|---------------------------|--|--|
| LANCIA 834 | D547/3 | 130 - 133 | 195/60R15 | 11A; 22D; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| LANCIA 834 | D547/3 | 85 - 110 | 195/60R15 195/60R15-87 | 11A; 22D; 51G 11A; 22D | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| LANCIA 834 | D547/4 | 85 - 108 | 195/60R15 | 11A; 22D; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| LANCIA 834 | D547/4 | 130 | 195/60R15 | 11A; 22D; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| LANCIA 834 | D547/5 | 130 | 195/60R15 | 11A; 22D; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| LANCIA 834 | D547/5 | 77 - 108 | 195/60R15 | 11A; 22D; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |
| LANCIA 834 | D547/6 | 126 - 148 | 195/60R15 205/55R15 | 11A; 22D; 51G FFG; Nur bis 1120 kg Achslast zul.; 11A; 22B; 22D | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |

Verkaufsbezeichnung: **LANCIA Y**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|----------------------|--------------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| LANCIA 840 840 | H262 e3*95/54*0004*.. | 40 - 63 | 195/45R15-78 | 11A; 22B; 22D; 367 | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |

Verkaufsbezeichnung: **LANCIA YPSILON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|---------|-----------|--------------------|--|
| 843 | e3*2001/116*0149*.. | 44 - 77 | 195/55R15 | 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H |

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

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm

**Gutachten 366-0030-14-WIRD
zur Erteilung der ABE 49662**

ANLAGE: 1
Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: SJ6550
Stand: 13.03.2014



Seite: 10 von 13

Verkaufsbezeichnung: **KA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------|
| RU8 | e3*2001/116*0280*.. | 51 - 55 | 185/55R15 82 | 11A; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 195/45R15 78 | | 12A; 51A; 71K; 721; |
| | | | 205/45R15 81 | 11A; 24M | 725; 73C; 74A; 74H |

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 : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT BIPPER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| A | e3*2007/46*0012*.. | 50 - 55 | 185/60R15 84 | 11A; 24J; 24M | Pkw geschlossen; Lkw geschl.Kasten (Serie); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74H; 744 |
| A***** | e3*2001/116*0272*.. | | 185/65R15 88 | 11A; 24J; 24M | |
| 225L | N127 | | 195/55R15 85 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 195/60R15 88 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 205/50R15 86 | 11A; 24C; 24D | |
| | | | 205/55R15 88 | 11A; 24C; 24D | |

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.
- 10N) Gegebenenfalls aufgeführte Fabrikatsbindungen/-empfehlungen in den Fahrzeugpapieren bzw. der Betriebsanleitung sind zu beachten oder es dürfen nur die vom Fahrzeughersteller freigegebenen Reifenfabrikate verwendet werden.
- 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).
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel 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.
- 22B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22D) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende 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.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
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.
- 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.
- 56G) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge erforderlich. Es wird empfohlen, den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 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.
- 5DV) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 924kg.
- 5EA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1000kg.
- 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.
- 63M) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 65A) Sofern Reifen der Größe 215/45 R 15 auf der Felge 6 1/2 J x 15 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.
- 65V) Sofern Reifen der Größe 175/60 R 15 auf der Felge 6 1/2 J x 15 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.
- 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 Felgenreand 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.
- 744) Das Anzugsmoment der Befestigungsteile der Räder ist der Betriebsanleitung des Fahrzeuges zu entnehmen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74H) Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeuges zu entfernen.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 916) An Fahrzeugausführungen, die unter Ziff.14 im Zulassungsbescheinigung Teil 1 und Teil 2 als 3-Liter bzw. 5-Liter-Auto beschrieben und somit steuerbegünstigt sind, sind nur die Serienreifengrößen zulässig. Falls bei den Angaben unter Ziff.14 die Bezeichnung 3L bzw. 5L gestrichen werden kann, ist auch die Verwendung von nicht serienmäßigen Rad/Reifen-Kombinationen, die im Gutachten genannt werden, zulässig. Es ist eine unverzügliche Berichtigung nach §13 Abs. 1 FZV (Fahrzeug-Zulassungsverordnung) der Fahrzeugpapiere durchzuführen.
- FE0) Die Verwendung von nicht serienmäßigen Rad/Reifen-Kombinationen ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit der Reifengröße 165/65 R14 ausgerüstet sind.
- FES) Gegebenenfalls serienmäßig vorhandenen Stahl-Distanzscheiben (Dicke 4,5 mm) müssen vor dem Anbau der Sonderräder entfernt werden.
- FEZ) Gegebenenfalls serienmäßig vorhandene Stahl-Distanzscheiben (Dicke 4,5 mm) an der Hinterachse müssen vor dem Anbau der Sonderräder entfernt werden.
- FF0) Gegebenenfalls serienmäßig vorhandene Stahl-Distanzscheiben (Dicke 4,5 mm) an der Vorderachse müssen vor dem Anbau der Sonderräder entfernt werden.
- FFG) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- FFM) Die serienmäßig vorhandenen Stahl-Distanzscheiben dürfen beim Anbau der Sonderräder nicht entfernt werden oder falls nicht vorhanden müssen die Stahl-Distanzscheiben des Fahrzeugherstellers angebaut werden.
- FGJ) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn die Reifengröße 195/60R15 serienmäßig verwendet wird.
- LAG) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBl I S.679)

Nummer der ABE: 49662

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen
6,5 J x 15 H2

Typ: SJ6550

Inhaber der ABE
und Hersteller: MAK S.p.A.
IT-25013 Carpenedolo (BS)

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird diese Genehmigung mit folgender Maßgabe erteilt:

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

KBA 49662

Dieses von Amts wegen zugeteilte Zeichen ist auf jedem Stück der laufenden Fertigung in der vorstehenden Anordnung dauerhaft und jederzeit von außen gut lesbar anzubringen. Zeichen, die zu Verwechslungen mit einem amtlichen Typzeichen Anlass geben können, dürfen nicht angebracht werden.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 49662

Die ABE-Nr. 49662 erstreckt sich auf die Sonderräder 6,5 J x 15 H2 , Typ SJ6550, in den Ausführungen wie im Gutachten Nr. 366-0030-14-WIRD vom 13.03.2014 beschrieben.

Die Sonderräder dürfen nur zur Verwendung mit den in den Anlagen Nr. 1 bis 17 des Gutachtens genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß §13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.

An jedem Gerät der laufenden Fertigung sind an den aus den Prüfunterlagen ersichtlichen Stellen gut lesbar und dauerhaft,

der Name des Herstellers oder das Herstellerzeichen,
die Felgengröße,
der Typ und die Ausführung des Sonderrades,
das Herstellungsdatum (Monat, Jahr),
das Typzeichen und
die Einpreßtiefe anzubringen.

Sofern Mittenzentrierringe verwendet werden, sind diese mit dem Innen- und Außendurchmesser zu kennzeichnen.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Gutachten nebst Anlagen der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH, Wien, vom 13.03.2014 festgehaltenen Angaben.

Das geprüfte Muster ist so aufzubewahren, dass es noch fünf Jahre nach Erlöschen der ABE in zweifelsfreiem Zustand vorgewiesen werden kann.

Flensburg, 02.04.2014

Im Auftrag



Frederik Maß

Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Gutachten Nr. 366-0030-14-WIRD, zur Genehmigung vorgelegt am: 14.03.2014



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 49662

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Mit dem zugeteilten Typzeichen/Prüfzeichen dürfen die Fahrzeugteile nur gekennzeichnet werden, die den Genehmigungsunterlagen in jeder Hinsicht entsprechen.

Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Das Kraftfahrt-Bundesamt ist unverzüglich zu benachrichtigen, wenn die reihenweise Fertigung oder der Vertrieb der genehmigten Einrichtung innerhalb eines Jahres oder endgültig oder länger als ein Jahr eingestellt wird. Die Aufnahme der Fertigung oder des Vertriebs ist dann dem Kraftfahrt-Bundesamt unaufgefordert innerhalb eines Monats mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten – auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung dieser Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.