





4. Geschwindigkeiten

Höchstzulässige Geschwindigkeit ..... : 227 km/h  
Manövergeschwindigkeit ..... : 146 km/h  
Geschwindigkeit bei max. Leistung ..... : 227 km/h  
Mindestgeschwindigkeit ..... : 64 km/h  
Höchstgeschwindigkeit bei ausgefahrenen Klappen ... : 116 km/h

5. Massen

Maximale Abflugmasse ... : 450 kg  
Leermasse ..... : gem. Wägebericht

6. Schwerpunktbereich

Bezugsebene (BE) .....: Propellerflansch  
Flugzeuglage ..... : Mittelrumpfunterseite waagrecht  
Größte Vorlage ..... : 1720 mm hinter BE  
Größte Rücklage ..... : 1750 mm hinter BE

7. Zugelassene Triebwerke und Propeller (Leistungsdaten unter Abschnitt 8)

<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
Hersteller/Modell : Rotax 912	1.Tonini GT 2

-----  
8. Leistungsdaten der Triebwerke und der dazugehörigen Propeller

8a - 1. Triebwerk

Hersteller ..... : Rotax  
Modell ..... : 912  
Art ..... : 4-Zylinder, 4-Takt, Boxer, 2 Vergaser  
Kühlung ..... : Flüssigkeit / Luft  
  
Max. Leistung (lt. Hersteller) ..... : 59,6 KW  
bei Kurbelwellen-RPM ..... : 5800 1/min  
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) ..... : 58 KW  
bei Kurbelwellen-RPM ..... : 5500 1/min  
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller .... : 1 / Heggemann  
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : -  
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller .... : 1 / Airbox Rotax

8b - 1. Propeller

Hersteller ..... : Tonini  
Modell ..... : GT 2  
Anzahl/Material Blätter : 2 / Holz,GFK  
Max. Durchmesser ..... : 1,66 m  
Steigung ..... : 1,6 Grad bei R 0,58 m  
Propellerdrehzahl bei  
Vollgas am Boden ..... : 2550 1/min  
Verstellmöglichkeit ... : nein

8c - 1. Getriebe

Bauart ..... : Zahnrad  
Übersetzung ..... : 2,273 : 1

8d - 1. Geräuschpegel: 59,47 dB(A) nach LS-UL 96  
-----



9. Energiespeicher

Tankinhalt ..... : 2 x 35 l (Flächentanks), davon nicht ausfliegar je 5 l

10. Ausrüstung

Rettungsgerät:                   BRS (BRS-5-UL 4 SP, BRS-6-1050-DAeC)  
  JUNKERS (Magnum 450 HighSpeed SP, Light Speed Soft Pack)

1 mech.Fahrtmesser, 1 mech.Höhenmesser, 1 Flüssigkeits-Kompass, 1 Drehzahlmesser,  
1 Kühlmitteltemperaturanzeige

Andere: Klappenstellungsanzeige, Öldruckanzeige für Triebwerk, Öltemperaturanzeige  
für Triebwerk

=====

**III. Zugelassene Ausrüstungsvarianten (Einzelheiten im Anhang)**

- Radverkleidung

=====

**IV. Betriebsanweisungen - Ergänzungen - Beschränkungen**

=====

**V. Anhang**

=====

**VI. Änderungen und Erweiterungen der Musterzulassung**

Ausgabe Nr.3, 13.10.2009: Änderung Musterbetreuer, war: Schülein-Aerostar-  
Service GmbH, Am Hasensprung 2, 90766 Fürth

Ausgabe Nr.4, 17.11.2009: Bezeichnung, Inhaber MZL, Leermasse

Ausgabe Nr.5, 21.12.2010: Inhaber MZ

Ausgabe Nr.6, 04.05.2016: Inhaber der MZL durch Musterbetreuer ersetzt

Ausgabe Nr.7, 20.10.2016: RG LSSP

===== Ende Kennblatt =====