



DAeC Luftsportgeräte-Büro:

Gerätekenblatt

=====
I. Allgemeines

Muster : TL 96
Baureihe : Sting

Hersteller : TL Ultralight, CZ

Kennzeichen : D-MEZZ

Zulassung : Einzelstück
19.12.2008
Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61174.1:
Einrüstung Einspritzanlage, doppelte Stromversorgung

Importeur/Betreuer ... : Martin Wezel
Erlenbachstraße 38
72768 Reutlingen

Antragsteller der
Änderung: Thomas Hafner
Sägewerkstrasse 22
83416 Saaldorf-Surheim

Bauvorschrift : Bauvorschriften für Ultraleichtflugzeuge
(BFU) des DAeC, Ausgabe 10/95
Änderung: Lufttüchtigkeitsforderungen für UL (LTF-UL 2003)

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Gerätekenblatts 61174.1 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

II.

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

<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
1. Hersteller/Modell : Rotax 912 ULS	2. Alisport 2-Blatt

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a - 1. Triebwerk

Hersteller : Rotax
Modell : 912 ULS
Art : 4-Zylinder, 4-Takt, Doppeleinspritzung
Kühlung : Luft / Flüssigkeit

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 73 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 5800 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 69 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 5500 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Rotax
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1 / Weller
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : -

8b - 1-2. Propeller

Hersteller : Alisport
Modell : AIV 2-HS
Anzahl/Material Blätter : 2 / KFK
Max. Durchmesser : 1,77 m
Steigung : 18,5 Grad bei R 0,66 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2270 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / im Flug

8c - 1-2. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,43 : 1

8d - 1-2. Geräuschpegel: 58,8 dB(A) nach LVL 2004

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

Doppeleinspritzung D-ICM Silent Hektik
Zusatzlichtmaschine Rotax

=====
IV. Betriebsanweisungen - Ergänzungen - Beschränkungen

Ergänzung zum Flug- und Betriebshandbuch v. 12.06.2008:

=====
VI. Änderungen und Erweiterungen der Musterzulassung

Ausgabe Nr.1, 19.12.2008:
- Erstausgabe Einspritzung

=====