

DAeC Luftsportgeräte-Büro

Geräte kennblatt

Kennblatt Nr.: 61158.1

Ausgabe Nr.: 1

vom: 17.01.2007

=====

I. Allgemeines

Muster : FK 12 „Comet“

Baureihe : FK 12 S

Kennzeichen : D-MWWE

Zulassung : Einzelstück

17.01.2007

Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61158:
Ausrüstung mit Propeller Rospeller

Hersteller : B&F Technik Vertriebs GmbH

Antragsteller der

Änderung: Günter Rödl
Haxthausenweg 2
85354 Freising

Bauvorschrift : Bauvorschriften für Ultraleichtflugzeuge
(BFU) des DAeC, Ausgabe 10/95
Ergänzende Musterzulassung LTF 2003

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Geräte kennblatts 61158 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

II.

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

	<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
Hersteller/Modell :	Rotax 912 ULS	Rospeller 2-Blatt

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a. Triebwerk

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

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 73,5 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 5800 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 69 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 5500 1/min

Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Rödl
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1 / Rödl
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Airbox Rotax

8b. Propeller

Hersteller : Rospeller
Modell : Rospeller Helix 2-Blatt
Anzahl/Material Blätter : 2, GFK-KFK
Max. Durchmesser : 1,77 m
Steigung : 22 Grad bei R 0,664 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2180 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / im Flug

8c. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,43

8d. Geräuschpegel: 59,9 db(A) nach LVL 2004

=====

IV. Betriebsanweisungen

Änderungen Handbuch FK12 Version 24 deutsch. Ergänzung Verstellpropeller
Rospeller (Jan 2007)