



DAeC Luftsportgeräte-Büro

Gerätekenblatt

=====

I. Allgemeines

Muster : Breezer

Baureihe : Breezer C

Kennzeichen : D-MOOC

Zulassung : Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61178.1:
Änderung Einspritzung

Hersteller : Breezer Aircraft GmbH & Co.KG

Antragsteller der
Änderung : Bernd Danneberg, 39291 Bünden

Bauvorschrift : Bauvorschriften für Ultraleichtflugzeuge
(BFU) des DAeC, Ausgabe 10/95

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Gerätekenblatts 61178.1 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

II.

5. Massen

Maximale Abflugmasse ... : 472,5 kg

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

	<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
Hersteller/Modell :	Rotax 912 ULS	1. NEUFORM Verstell / 3-Blatt 2. Helix 2-Blatt

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a. Triebwerk

Hersteller : Rotax

Modell : 912 ULS

Art : 4 Zylinder, 4 Takt, Boxer, Einspritzung

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 / Heggemann-Aerostyle/Breezer CKT

Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : x / x

Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 2 / K+N



8b. - 1.1 Propeller

Hersteller : NEUFORM
Modell : CR3-V-65-R2H
Anzahl/Material Blätter : 3 / CFK
Max. Durchmesser : 1,65 m
Steigung : variabel
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2290 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / Hydraulisch

8c - 1-1. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,43 : 1

8d - 1-1. Geräuschpegel: 59,6 dB(A) nach LVL 2004

8b - 1-2. Propeller

Hersteller : HELIX-Carbon
Modell : H50F-1,75m R-S-17-2
Anzahl/Material Blätter : 2 / Composite
Max. Durchmesser : 1,75 m
Steigung : 17 Grad bei R 75 %
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2100 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

8c - 1-2. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,43 : 1

8d - 1-2. Geräuschpegel: 59,8 dB(A) nach LVL-2004

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

Einspritzung ICM Silent Hektik

=====
IV. Betriebsanweisungen

Ergänzung Betriebshandbuch Breezer-Rotax 912ULS ICM
Hinweisschild im Cockpit auf Lichtmaschinenausfall

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

Ausgabe Nr.1, 01.03.2011: Einspritzung

Ausgabe Nr.2, 14.11.2014: Ergänzung Prop

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