



## **Deutscher Ultraleichtflugverband e. V.**

Beauftragter des Bundesministeriums für Verkehr

# **Ergänzende Musterzulassung (EMZ) für aerodynamisch gesteuerte Ultraleichtflugzeuge**

## **Titelblatt**

**EMZ Nr..... 5**

**Erstausgabe..... 14.07.2023**

**Letzte Änderung...**

## I. Allgemeines

Inhaber der Ergänzenden Musterzulassung Heimo Sölter  
Langeleben 2  
38154 Königslutter am Elm Land: D

## II. Zulassungsbasis

### Rechtsgrundlage:

Luftverkehrs-Zulassungs-Ordnung §5

### Lärmschutzforderungen:

### Lufttüchtigkeitsforderungen:

Lufttüchtigkeitsforderungen für aerodynamisch gesteuerte Ultraleichtflugzeuge LTF-UL 10/84; ergänzende Musterzulassung des DAeC, Ausgabe 10/95

### Gegenstand der EMZ:

Nutzung des Gesamttretungssystems Magnum 450 Speed Softpack (Kennblatt Nr.: R15/97-3). Anwendbar auf alle im zugehörigen EMZ-Kennblatt angegebenen Gerätekenntblattnummern.

### Die ergänzende Musterzulassung ist anwendbar für nachfolgend aufgeführte Kennblätter:

DAeC 61137 2 | Aviasud | Rotax 912 UL, A, F | Fiti

## III. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen

### 1. Baumerkmale

Keine Abweichung zu den Kennblattdaten der Musterzulassung

### 2. Abmessungen

Keine Abweichung zu den Kennblattdaten der Musterzulassung

### 3. Ruderausschläge

Keine Abweichung zu den Kennblattdaten der Musterzulassung

### 4. Antriebseinheit

a) Motor: Keine Abweichung zu den Kennblattdaten der Musterzulassung

b) Propeller: Keine Abweichung zu den Kennblattdaten der Musterzulassung

### 5. Energiespeicher / Kraftstoffmengen

Keine Abweichung zu den Kennblattdaten der Musterzulassung

### 6. Rettungsgerät

R15/97-3 | Magnum Speed Softpack

### 7. Lärm (bei maximaler Abflugmasse)

### 8. Geschwindigkeiten (alle Angaben in IAS)

höchstzulässige Geschwindigkeit  $V_{NE}$ ..... km/h

horizontale Geschwindigkeit

bei max. Motordauerleistung  $V_H$ ..... km/h

Bemessungsgeschwindigkeit

für maximale Böen  $V_B$ ..... km/h

Bemessungsmanövergeschwindigkeit  $V_A$ ..... km/h

Höchstgeschwindigkeit bei ausgefahrenen

Klappen  $V_{FE}$ ..... km/h

kleinste stetige Geschwindigkeit  $V_{SO}$ ..... km/h

Geschwindigkeit des besten Steigens  $V_y$ ..... km/h

Steigrate bei  $V_y$  m/s

**Keine Geschwindigkeitsangaben bedeuten keine Abweichungen zu den Kennblattdaten der Musterzulassung**

### **9. Massen / Schwerpunkte / Lastvielfache**

Keine Abweichung zu den Kennblattdaten der Musterzulassung

### **IV. Schleppen**

Keine Abweichung zu den Kennblattdaten der Musterzulassung

## **V. Betriebsanweisungen**

### **1. Anweisungen für den Betrieb**

Entsprechend dem Handbuch in der jeweils gültigen Fassung.

### **2. Anweisungen für Instandhaltung und Nachprüfung**

Entsprechend dem Handbuch in der jeweils gültigen Fassung sowie eine jährliche Nachprüfungspflicht.

## **VI. Instrumentierung**

Keine Abweichung zu den Kennblattdaten der Musterzulassung

## **VII. Ausrüstung**

Keine Abweichung zu den Kennblattdaten der Musterzulassung

## **VIII. Ergänzungen**

## **IX. Beschränkungen**

## **X. Bemerkungen**