



Deutscher Ultraleichtflugverband e. V.

Beauftragter des Bundesministeriums für Verkehr

Gerätekenblatt für Ultraleichtflugzeuge

Titelblatt

Kennblatt Nr.:.....001/83-1 1

Luftsportgeräteart:.....Trike

Muster:.....CA Eigel

Baureihe:.....---

Ausgabe Datum:.....01.03.1983

I. Allgemeines

1. Muster: CA Eagel
2. Baureihe:---
3. Hersteller: Continental Aerolights
- Atletinstraat 117
7535 Enschede
Land: NIEDERLANDE
Tel.
4. Musterbetreuer: Continental Aerolights
- Atletinstraat 117
7535 Enschede
Land: NIEDERLANDE
Tel.

II. Zulassungsbasis

1. Rechtsgrundlage: Auf Grund der umfassenden Musterprüfung.
2. Lufttüchtigkeitsforderungen: 01.03.1983
3. Lärmschutzforderungen: LS-UL
4. Dokumente zur Definition: Musterzulassungsunterlagen

III. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Geräteart: Trike
2. Bauweise:
3. Antriebseinheit
- a) Motor
- Bezeichnung:
- Arbeitsverfahren:
- Maximale Leistung: kW
- Gemischaufbereitung:
- Ansaugdämpfer: --
- Schalldämpfer: --
- Nachschalldämpfer: --
- b) Getriebe
- Bezeichnung:
- Bauart:.....--
- Untersetzungsverhältnis:

c) Propeller

Bezeichnung:
Anzahl der Blätter:
Material der Blätter:
Durchmesser: m
Pitch: --° bei mm bzw. 75% Radius
Blattbreite: mm bei mm bzw. 75%Radius
Max. Drehzahl im Stand: 0 U/min

4. Fläche

Bezeichnung:
Segelmaterial:
Spannweite: m
Flügelfläche: m
Abspannhöhen:
h1: cm Kieltasche
h2.1: cm 1. gestützte Segellatte
h2.2: cm 2. gestützte Segellatte
h2.3: cm 3. gestützte Segellatte
h2.4: cm 4. gestützte Segellatte
h2.5: cm 5. gestützte Segellatte
h2.6: cm 6. gestützte Segellatte
h2.7: cm 7. gestützte Segellatte
h2.8: cm 8. gestützte Segellatte
h2.9: cm 9. gestützte Segellatte
h3: cm swivelgestützte Segellatte
h4b: cm V-Form auf Basis stehend
h4t: cm V-Form auf Turm stehend
(alle Maße bezogen auf Kielrohroberkante)

5. Geschwindigkeiten

Bemessungshöchstgeschwindigkeit V_d : ... km/h
höchstzulässige Geschwindigkeit V_{ne} : km/h
kleinste stetige Geschwindigkeit V_{so} : km/h
Manövergeschwindigkeit V_a : km/h

6. Steigen / Lärm

Bestes Steigen
bei maximaler Abflugmasse: -- m/s
Geschwindigkeit bei bestem Steigen: km/h
Lärmwert: ohne dBA nach LS-UL

7. Massen / Belastungen

Sicheres pos. Lastvielfaches: 4 g
Sicheres neg. Lastvielfaches: 2 g
Leermasse: kg
max. Zuladung: kg
max. Abfluggewicht: -- kg

8. Anzahl der Sitze:--

9. Kraftstoffmengen: Liter

10. Rettungsgeräte: Es ist ein Rettungsgerät zu verwenden, das eine Anhängelast hat, die mindestens der Abflugmasse entspricht.

11. Schleppkupplung:

IV. Betriebsanweisungen

1. Anweisungen für den Betrieb:

2. Anweisungen für Instandhaltung
und Nachprüfung:

V. Ergänzungen:

VI. Beschränkungen:

VII. Bemerkungen: