



Deutscher Ultraleichtflugverband e. V.

Beauftragter des Bundesministeriums für Verkehr

Gerätekenblatt für Ultraleichtflugzeuge

Titelblatt

Kennblatt Nr.:.....

Luftsportgeräteart:.....

Muster:.....

Baureihe:.....

Ausgabe Datum:.....

Letzte Änderung:.....

I. Allgemeines

1. Muster:

2. Baureihe:

3. Hersteller:

Land:
Tel.

4. Musterbetreuer:

Land:
Tel.

5. Inhaber der Musterprüfung:.....

II. Zulassungsbasis

1. Rechtsgrundlage:

2. Lufttuchtigkeitsforderungen:

3. Lärmschutzforderungen:

4. Dokumente zur Definition:

III. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Geräteart:

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:..... U/min

4. Fläche

Bezeichnung:.....
Segelmaterial:.....
Spannweite:..... m
Flügelfläche:..... m²
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 Vd:..... km/h
höchstzulässige Geschwindigkeit Vne:..... km/h
kleinste stetige Geschwindigkeit Vso:..... km/h
Manövergeschwindigkeit Va:..... km/h

6. Steigen / Lärm

Bestes Steigen
bei maximaler Abflugmasse:..... m/s
Geschwindigkeit bei bestem Steigen:..... km/h
Lärmwert:..... dBA nach

7. Massen / Belastungen

Sicheres pos. Lastvielfaches:..... 4 g
Sicheres neg. Lastvielfaches:..... 2 g
Leermasse:..... kg
max. Zuladung:..... kg
max. Abflugmasse:..... kg
max. Abflugmasse bei inst. Rettung:..... kg

8. Anzahl der Sitze:.....

9. Kraftstoffmengen:..... Liter

10. Rettungsgeräte:.....

11. Schleppkupplung:.....

Sollbruchstelle max. Anhängelast..... kg

Sollbruchstelle max. Prüflast..... kg

IV. Betriebsanweisungen

1. Anweisungen für den Betrieb:

2. Anweisungen für Instandhaltung
und Nachprüfung:

V. Ergänzungen:

VI. Beschränkungen:

VII. Bemerkungen: