



Deutscher Ultraleichtflugverband e. V.

Beauftragter des Bundesministeriums für Verkehr

Gerätekenblatt für Ultraleichtflugzeuge

Titelblatt

Kennblatt Nr.:..... 165/00-1 43

Luftsportgeräteart:..... Fusstart UL

Muster:..... Mosquito NRG

Baureihe:..... Airborne Blitz 155

Ausgabe Datum:..... 18.10.2007

Letzte Änderung:..... 18.10.2007

I. Allgemeines

1. Muster: Mosquito NRG
2. Baureihe: Airborne Blitz 155
3. Hersteller:
Ortwin Keller
Ebelstr. 29
35392 Gießen
Land: D
Tel. 064179322025
4. Musterbetreuer:
Ortwin Keller
Ebelstr. 29
35392 Gießen
Land: D
Tel. 064179322025
5. Inhaber der Musterzulassung:..... Ortwin Keller

II. Zulassungsbasis

1. Rechtsgrundlage: Ergänzende Musterprüfung
2. Lufttüchtigkeitsforderungen: Lufttüchtigkeitsforderungen für schwerkraftgesteuerte Ultraleichtflugzeuge vom 23.08.1999
3. Lärmschutzforderungen: LS-UL 96
4. Dokumente zur Definition: Musterprüfungsunterlagen

III. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Geräteart: Fussstart UL
2. Bauweise: Rohr-Tuch
3. Antriebseinheit
a) Motor
Bezeichnung:.....Radne 120
Arbeitsverfahren:..... 2-Takt
Maximale Leistung:..... kW
Gemischaufbereitung:..... 1 * Tillotson
Ansaugdämpfer:..... Aero Sport
Schalldämpfer:..... Radne + Aero Sport
Nachschalldämpfer:..... Aero Sport
b) Getriebe
Bezeichnung:..... Riemengetriebe
Bauart:..... Zahnriemen
Untersetungsverhältnis:..... 3,5 : 1

10. Rettungsgeräte:.....

Es ist ein Rettungsgerät zu verwenden, dessen Anhängelast mindestens der Abflugmasse entspricht.

11. Schleppkupplung:.....

IV. Betriebsanweisungen

1. Anweisungen für den Betrieb: Entsprechend dem Handbuch des Musters.

2. Anweisungen für Instandhaltung
und Nachprüfung: Entsprechend dem Handbuch des Musters.

V. Ergänzungen: Rahmen und Auspuff modifiziert, 28.08.01 Ebe
Auch mit Klapppropeller LK06 geprüft.
Auspuff geändert, zusätzlicher Nachschalldämpfer möglich. 15.01.04 Ebe
Auch mit innen liegendem Tank, 7 Liter Volumen, gepr[ft. 26.04.07 Ebe

VI. Beschränkungen:

VII. Bemerkungen: