



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

Beauftragter des Bundesministeriums für Verkehr

### **Gerätekenblatt für Ultraleichtflugzeuge**

#### **Titelblatt**

Kennblatt Nr.:..... 165/00-1 50

Luftsportgeräteart:..... Fussstart UL

Muster:..... Mosquito NRG

Baureihe:..... MastR-L

Ausgabe Datum:..... 01.02.2011

Letzte Änderung:..... 01.02.2011

## **I. Allgemeines**

1. Muster: ..... Mosquito NRG
2. Baureihe: ..... MastR-L
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
- Untersetzungsverhältnis:.....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

Verbindung mit Auspuff Swedisch Aero Sport Mosquito Reso und Nachschalldämpfer Mosquito NSD geprüft.  
05.03.08 Ebe

**VI. Beschränkungen:** .....

**VII. Bemerkungen:** .....