



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

Beauftragter des Bundesministeriums für Verkehr

### **Gerätekenblatt für Ultraleichtflugzeuge**

#### **Titelblatt**

Kennblatt Nr.:..... 521/02-7.1 2

Luftsportgeräteart:..... Trike

Muster:..... Silent Racer

Baureihe:.....Hazard 10

Ausgabe Datum:..... 28.10.2008

Letzte Änderung:.....28.10.2008

## **I. Allgemeines**

1. Muster: ..... Silent Racer
2. Baureihe: ..... Hazard 10
3. Hersteller: .....  
Helmut Großklaus  
Klingenbrooker Weg 6c  
23815 Westerrade  
Land: D  
Tel. 04553-373
4. Musterbetreuer: .....  
Helmut Großklaus  
Klingenbrooker Weg 6c  
23815 Westerrade  
Land: D  
Tel. 04553-373
5. Inhaber der Musterzulassung:..... Helmut Großklaus

## **II. Zulassungsbasis**

1. Rechtsgrundlage: ..... Auf Grund der ergänzenden Musterprüfung.
2. Lufttüchtigkeitsforderungen: ..... Lufttüchtigkeitsforderungen für schwerkraftgesteuerte Ultraleichtflugzeuge Bauart Trike und Fußstart-UL vom Februar 2005
3. Lärmschutzforderungen: ..... LS-UL
4. Dokumente zur Definition: ..... Musterprüfungsunterlagen

## **III. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen**

1. Geräteart: ..... Trike
2. Bauweise: ..... Faserverbund
3. Antriebseinheit
- a) Motor
- Bezeichnung:..... Göbler-Hirth 2706 E
- Arbeitsverfahren:..... 2-Takt
- Maximale Leistung:..... 48 kW
- Gemischaufbereitung:..... Einspritzung
- Ansaugdämpfer:..... Großklaus
- Schalldämpfer:..... Ot Göbler-Hirth
- Nachschalldämpfer:..... Ot Göbler-Hirth
- b) Getriebe
- Bezeichnung:..... Riemengetriebe
- Bauart:..... Poly V
- Untersetzungsverhältnis:..... 3,25 : 1



10. Ausrüstung:.....

11. Rettungsgeräte:.....

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

12. Schleppkupplung:.....Großklaus

#### **IV. Betriebsanweisungen**

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

2. Anweisungen für Instandhaltung und Nachprüfung: ..... Entsprechend dem Handbuch des Musters, sowie eine jährliche Nachprüfungspflicht.

#### **V. Ergänzungen:**

#### **VI. Beschränkungen:**

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