



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

Beauftragter des Bundesministeriums für Verkehr

### **Gerätekenblatt für Ultraleichtflugzeuge**

#### **Titelblatt**

Kennblatt Nr.:..... 795-10 1

Luftsportgeräteart:..... Trike

Muster:..... Twin Diamant / Hirth F 30 E 450 kg MTOM

Baureihe:..... iXess 13 / Neuformprop

Ausgabe Datum:..... 25.08.2010

Letzte Änderung:..... 25.08.2010

## **I. Allgemeines**

1. Muster: ..... Twin Diamant / Hirth F 30 E 450 kg MTOM

2. Baureihe: ..... iXess 13 / Neuformprop

3. Hersteller: ..... Solid Air UL-Bau Franz GmbH

Boregass 4  
56288 Hundheim  
Land: D  
Tel. 06762-8801

4. Musterbetreuer: ..... Solid Air UL-Bau Franz GmbH

Boregass 4  
56288 Hundheim  
Land: D  
Tel. 06762-8801

5. Inhaber der Musterzulassung: ..... Solid Air UL-Bau Franz GmbH

## **II. Zulassungsbasis**

1. Rechtsgrundlage: ..... Ergänzende Musterprüfung

2. Lufttüchtigkeitsforderungen: ..... Lufttüchtigkeitsforderungen für schwerkraftgesteuerte Ultraleichtflugzeuge vom 23.08.1999

3. Lärmschutzforderungen: ..... LS-UL

4. Dokumente zur Definition: ..... Musterprüfungsunterlagen

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

1. Geräteart: ..... Trike

2. Bauweise: ..... Faserverbundbauweise

### **3. Antriebseinheit**

#### **a) Motor**

Bezeichnung:..... Göbler Hirth F 30 E 18C  
Arbeitsverfahren:..... 2-Takt  
Maximale Leistung:..... kW  
Gemischaufbereitung:..... Einspritzung, 4 Drosselklappen  
Ansaugdämpfer:..... Solid Air  
Schalldämpfer:..... Solid Air  
Nachschalldämpfer:..... --

#### **b) Getriebe**

Bezeichnung:..... Solid Air  
Bauart:..... Poly V  
Untersetungsverhältnis:..... 2,5 : 1



10. Rettungsgeräte:.....

Es ist ein Rettungsgerät zu verwenden, dessen Anhängelast mindestens der Abflugmasse entspricht und dessen Geschwindigkeitsbereich mindestens dem des Ultraleichtflugzeuges entspricht.

11. Schleppkupplung:..... Solid Air

#### **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:** .....