



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

Beauftragter des Bundesministeriums für Verkehr

### **Gerätekenblatt für Ultraleichtflugzeuge**

#### **Titelblatt**

Kennblatt Nr.:.....681-07 2

Luftsportgeräteart:..... Trike

Muster:.....Power Trike II

Baureihe:..... BMW 1150 GS

Ausgabe Datum:..... 22.01.2009

Letzte Änderung:..... 24.07.2014

## **I. Allgemeines**

1. Muster: ..... Power Trike II
2. Baureihe: ..... BMW 1150 GS
3. Hersteller: ..... Volksflugzeug GmbH
- Friedrich-Kaiser-Str. 12  
55270 Ober-Olm  
Land: D  
Tel.
4. Musterbetreuer: ..... Volksflugzeug GmbH
- Friedrich-Kaiser-Str. 12  
55270 Ober-Olm  
Land: D  
Tel.
5. Inhaber der Musterzulassung: ..... Volksflugzeug GmbH

## **II. Zulassungsbasis**

1. Rechtsgrundlage: ..... Ergänzende Musterprüfung
2. Lufttüchtigkeitsforderungen: ..... Lufttüchtigkeitsforderungen für schwerkraftgesteuerte Ultraleichtflugzeuge Bauart Trike und Fußstart-UL vom Februar 2005
3. Lärmschutzforderungen: ..... LVL vom 1. 8.2004
4. Dokumente zur Definition: ..... Musterprüfungsunterlagen

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

1. Geräteart: ..... Trike
2. Bauweise: ..... Alu-Rohrrahmen verschraubt
3. Antriebseinheit
- a) Motor
- Bezeichnung: ..... BMW 1150 GS
- Arbeitsverfahren: ..... 4-Takt
- Maximale Leistung: ..... 62 kW
- Gemischaufbereitung: ..... BMW Einspritzung
- Ansaugdämpfer: ..... HTC
- Schalldämpfer: ..... Sebring T16T0000
- Nachschalldämpfer: .....
- b) Getriebe
- Bezeichnung: ..... HTC / Hirth
- Bauart: ..... Zahnrad
- Untersetzungsverhältnis: ..... 3,3 : 1



10. Rettungsgeräte:.....

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

11. Schleppkupplung:.....

Sollbruchstelle max. Anhängelast..... kg

Sollbruchstelle max. Prüflast..... kg

**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:**

Das Trike kann eingesetzt werden zum Absetzen von Fallschirmspringern.

**VI. Beschränkungen:**

**VII. Bemerkungen:**