



Deutscher Ultraleichtflugverband e. V.

Beauftragter des Bundesministeriums für Verkehr

Gerätekenblatt für Ultraleichtflugzeuge

Titelblatt

Kennblatt Nr.:.....681-07 1

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
- Untersetungsverhältnis: 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: