



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

Beauftragter des Bundesministeriums für Verkehr

### **Gerätekenblatt für Ultraleichtflugzeuge**

#### **Titelblatt**

Kennblatt Nr.:..... 929-13 14

Luftsportgeräteart:..... Trike

Muster:..... ES-Trike Carbon

Baureihe:..... ATOS VX / Thor 130

Ausgabe Datum:..... 29.11.2013

Letzte Änderung:.....

## **I. Allgemeines**

- 1. Muster:** ..... ES-Trike Carbon
- 2. Baureihe:** ..... ATOS VX / Thor 130
- 3. Hersteller:** ..... Electric Sports GmbH  
Wolfgang Zankl  
An der Breite 18  
88356 Ostrach  
Land: D  
Tel.
- 4. Musterbetreuer:** .....  
Anton Roth  
Messhausen 57  
88273 Fronreute  
Land: D  
Tel. 07502-3728
- 5. Inhaber der Musterprüfung:** ..... Anton Roth

## **II. Zulassungsbasis**

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

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

- 1. Geräteart:** ..... Trike
- 2. Bauweise:** .....
- 3. Antriebseinheit**
- a) Motor**
- Bezeichnung:..... Thor 130
- Arbeitsverfahren:..... 2-Takt
- Maximale Leistung:..... 21,5 kW
- Gemischaufbereitung:..... Walbro / Polini PKW 24
- Ansaugdämpfer:.....
- Schalldämpfer:.....
- Nachschalldämpfer:.....
- b) Getriebe**
- Bezeichnung:.....
- Bauart:.....
- Untersetzungverhältnis:.....



10. Rettungsgeräte:.....Kortel Krisis 210 kg  
Annular 24 EVO HG  
Annular 30 EVO HG

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.

**V. Ergänzungen:** .....

**VI. Beschränkungen:** .....

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