



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

Beauftragter des Bundesministeriums für Verkehr

### **Gerätekenblatt für Ultraleichtflugzeuge**

#### **Titelblatt**

Kennblatt Nr.:.....651/06 4

Luftsportgeräteart:..... Trike

Muster:.....Aeros-2

Baureihe:..... BMW 1100 / Profi 14.5 TL

Ausgabe Datum:.....29.06.2013

Letzte Änderung:.....

## **I. Allgemeines**

1. Muster: ..... Aeros-2
2. Baureihe: ..... BMW 1100 / Profi 14.5 TL
3. Hersteller: ..... AEROS Ltd
- Post-Volynskaya st., 5  
03061 Kiev  
Land: UKRAINE  
Tel. 00380444554120
4. Musterbetreuer: ..... AEROS Ltd
- Post-Volynskaya st., 5  
03061 Kiev  
Land: UKRAINE  
Tel. 00380444554120
5. Inhaber der Musterzulassung:..... AEROS Ltd

## **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: ..... 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 R 1100 S  
Arbeitsverfahren:..... 4-Takt  
Maximale Leistung:..... 62 kW  
Gemischaufbereitung:..... BMW Einspritzung  
Ansaugdämpfer:..... HTC  
Schalldämpfer:..... Sebring T16T0000  
Nachschalldämpfer:.....
- b) Getriebe
- Bezeichnung:..... HTC / Hirth  
Bauart:.....  
Untersetungsverhältnis:..... 3,3 : 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:.....

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:** .....

**VI. Beschränkungen:** .....

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