

Bundesrepublik Deutschland
Der Beauftragte



Musterzulassungsschein
für Luftsportgeräte
Type Certificate
Nr.: 651/06 3

Das nachstehend bezeichnete Luftfahrtgerät ist als Muster zugelassen auf Antrag von
- AEROS Ltd -
- Post-Volynskaya st., 5 - 03061 Kiev (UKRAINE) -

Dieser Musterzulassungsschein ist auf Grund der die Musterzulassung betreffenden Bestimmungen des Luftverkehrsgesetzes und der Luftverkehrs-Zulassungs-Ordnung in der am Tage der Ausstellung geltenden Fassung erteilt.

Die Musterzulassung gilt gemäß
zugehörigem Geräte-Kennblatt-Nr.: 651/06 3
Bezeichnung des Gerätemusters: Aeros-2
Bezeichnung der Baureihe: BMW 1200 / Profi 14.5 TL
Geräteart: Trike

Die Musterzulassung kann in den in § 4 Abs. 2 der Luftverkehrs-Zulassungs-Ordnung vorgesehenen Fällen widerrufen werden.

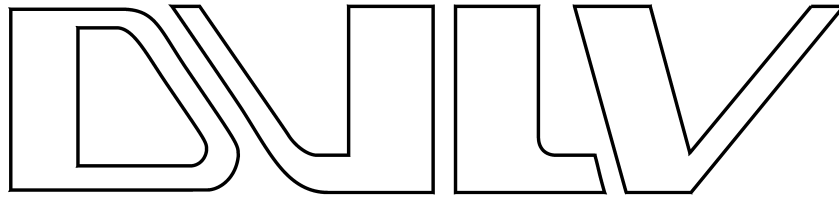
On application of AEROS Ltd
Post-Volynskaya st., 5 - 03061 Kiev (UKRAINE)
and in accordance with the German Certification Regulations as in force today for the following product the Type Certificate is issued.

The type certification is effective in accordance with
the appropriate data sheet No.: 651/06 3
description of mark: Aeros-2
description of model: BMW 1200 / Profi 14.5 TL
device type: Trike

The type certification may be revoked by the Deutscher Ultraleichtflugverband e. V. in cases provided in the German Certification Regulations.

Datum der Ausstellung / date of issue
Großlarch, den 19.02.2013

Unterschrift / signature



Deutscher Ultraleichtflugverband e. V.

Beauftragter des Bundesministeriums für Verkehr

Gerätekenblatt für Ultraleichtflugzeuge

Titelblatt

Kennblatt Nr.:..... 651/06 3

Luftsportgeräteart:..... Trike

Muster:.....Aeros-2

Baureihe:..... BMW 1200 / Profi 14.5 TL

Ausgabe Datum:..... 19.02.2013

Letzte Änderung:.....

I. Allgemeines

1. Muster: Aeros-2
2. Baureihe: BMW 1200 / 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 Air 1200
Arbeitsverfahren:..... 4-Takt
Maximale Leistung:..... 74 kW
Gemischaufbereitung:..... Einspritzanlage Take OFF Trijekt
Ansaugdämpfer:..... Air Trike
Schalldämpfer:..... Air Trike
Nachschalldämpfer:.....
- b) Getriebe
- Bezeichnung:..... TakeOff
Bauart:..... Zahnrad
Untersetzungverhältnis:..... 3,5 : 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:.....

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: