



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

Beauftragter des Bundesministeriums für Verkehr

### **Gerätekenblatt für Ultraleichtflugzeuge**

#### **Titelblatt**

Kennblatt Nr.:..... 164/01-28 3

Luftsportgeräteart:..... Fusststart UL

Muster:..... Minimum

Baureihe:..... Sport 167

Ausgabe Datum:..... 04.09.2003

Letzte Änderung:..... 30.06.2011

## **I. Allgemeines**

1. Muster: ..... Minimum
2. Baureihe: ..... Sport 167
3. Hersteller: ..... NST  
Norbert Schwarze  
Brennenheide 55  
33824 Werther  
Land: D  
Tel. 05203-7281
4. Musterbetreuer: .....  
Markus Hanisch  
Mühlenweg 11  
14913 Niedergörsdorf  
Land: D  
Tel. 030-20936505
5. Inhaber der Musterzulassung:.....NST - Norbert Schwarze

## **II. Zulassungsbasis**

1. Rechtsgrundlage: ..... Ergänzende Musterprüfung
2. Lufttüchtigkeitsforderungen: ..... Lufttüchtigkeitsforderungen für schwerkraftgesteuerte Ultraleichtflugzeuge vom 23.08.1999
3. Lärmschutzforderungen: ..... LS-UL
4. Dokumente zur Definition: ..... Musterprüfungsunterlagen

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

1. Geräteart: ..... Fussstart UL
2. Bauweise: ..... Rohr-Tuch
3. Antriebseinheit
- a) Motor
- Bezeichnung:..... Solo 220
- Arbeitsverfahren:..... 2-Takt
- Maximale Leistung:..... 12 kW
- Gemischaufbereitung:..... 1 \* Bing
- Ansaugdämpfer:.....
- Schalldämpfer:.....
- Nachschalldämpfer:.....
- b) Getriebe
- Bezeichnung:..... Riemengetriebe
- Bauart:..... Poly V
- Untersetzungsverhältnis:..... 2,65 : 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:.....

max. Anhängelast..... 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:** .....Leermasse der Antriebseinheit 30 kg