

# LUFTFAHRT-BUNDESAMT

## GERÄTE-KENNBLETT (§ 4 LuftVZO)

Geräte-Kennblatt Nr. 40.321/23

Ausgabe 3  
17. Mai 1999

Baureihen: S 10000-1300  
S 10002-( )

### I. Zulassung des Musters

1. Gerätemuster: Kleinstkinder-Schwimmweste, Type ILV-20
2. Baureihe: S10000-1300
3. Geräte-Nr.: 40.321/23
4. Entwicklungs- und  
Herstellungsbetrieb: Switlik Parachute Company, Inc.  
1325 Est State Street  
Trenton, New Jersey, 08607
5. Verwendungszweck: Seenot-Rettungsgerät für Kinder bis 16 kg
6. Lufttüchtigkeitsforderungen: Technische Forderungen gemäß FAR Part 21,  
Subpart 0,  
FAR § 21.143  
TSO - C 13d, Kleinstkinder-Kategorie
7. Musterzulassung: Die Musterzulassung wurde aufgrund einer vereinfachten  
Musterprüfung auf Antrag der Fa. Avio-Diepen, Rijswijk,  
Niederlande am 22. Dezember 1989 erteilt.

**II. Merkmale und Betriebsgrenzen:**

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. Baumerkmale:                    | Eine aufblasbare Schwimmweste, die wie eine Jacke getragen und mit drei Verschlüssen auf dem Rücken geschlossen wird. Sie besteht aus zwei Auftriebskammern, einem der TSO-C85 entsprechendem Notlicht, einer Zug- und Verbindungsleine, je Auftriebskammer 1 Mund-Aufblasvorrichtung und eine manuell zu betätigende Co <sub>2</sub> -Druckgas-Aufblasvorrichtung. |
| 2. Werkstoffe:                     | Auftriebskammern:<br>Urethane-beschichtetes Nylon-Gewebe in gelbem Farbton<br>Druckgasflaschen:<br>nach MIL-C-601G, Type III  |
| 3. Füllgewicht je Flasche:         | 0,009 kg  |
| 4. max. Gesamtgewicht der Flasche: | aufgestempeltes Gewicht +2,5g   |
| 5. Abmessungen:                    | gemäß Zeichnung S-10000-( ) Rev.: B   |
| 6. Gesamtauftrieb:                 | 20 lbs  |
| 7. Brandverhalten:                 | Verpackung:<br>gemäß 25.853 (b)   |
| 8. Temperaturbereich:              | von -40° C bis +60° C (-40° F bis +140° F)  |

**III. Bemerkungen:**

Die Musterzulassung gilt nur für Geräte, bei denen das Datenschild mit der LBA-Geräte-Nr.: 40.321/23 ergänzt ist.

**IV. Zugelassene Änderungen:**

keine

**V. Betriebsanweisungen für das Muster**

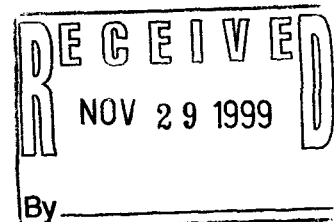
Maintenance and Repair Manual No.  
25-60-192, Rev. 9 vom 16. März 1988

**VI. Baureihe S-10002-( )**

zugelassen am 17. Mai 1999

## 1. Baumerkmale:

Die Baureihe unterscheidet sich vom Muster durch den einteiligen Aufblasmechanismus.



**United Kingdom  
Civil Aviation Authority**

**AIR NAVIGATION ORDER  
AIRCRAFT EQUIPMENT APPROVAL**

**Switlik Parachute Company, Inc**

**CAA APPLIANCE REGISTRATION  
APPROVAL NUMBER : AR01093**

Pursuant to the Air Navigation Order for the time being in force and subject to the Conditions annexed hereto, the UK Civil Aviation Authority hereby approves :

Equipment Category : Lifejackets (Including Lifebelts)

Master Type Description : Life Jacket

Master Type/Model Number : ILV-20

| <u>Approval Date</u> | <u>Type</u> | <u>Part No</u> | <u>DDP:Issue</u> |
|----------------------|-------------|----------------|------------------|
| 04/09/1992           |             | ILV-20         | ILV-20 : 1       |
|                      |             | S-1917-1       |                  |
|                      |             | S-10000-1409   |                  |
|                      | S-1882-8    |                | ILV-20 : 1       |
|                      | Valise      |                |                  |
|                      |             | S-1882-8       |                  |
| 29/03/1999           |             | ILV-20         | ILV-20 : 1       |
|                      |             | S-1917-2       |                  |
|                      |             | S-10002-1409   |                  |

This Approval shall remain in force unless suspended, revoked or varied.

*William John Anthony*



for the Civil Aviation Authority.

Date : 01/04/1999