

# LUFTFAHRT-BUNDESAMT

## GERÄTE-KENNBLATT (§ 4 LuftVZO)

Geräte-Kennblatt Nr. 40.321/26

Ausgabe 4  
17. Mai 1999

Baureihen: S-11150-( )  
S-21150-( )  
S-511XX-( )

### I. Zulassung des Musters

1. Gerätemuster: Rettungsschwimmweste AV-35, Type A
2. Baureihe: S11150-( )
3. Geräte-Nr.: 40.321/26
4. Entwicklungs- und  
Herstellungsbetrieb: Switlik Parachute Company, Inc.  
1325 Est State Street  
Trenton, New Jersey, 08607
5. Verwendungszweck: Seenot-Rettungsgerät für Insassen von  
Luftfahrzeugen
6. Lufttüchtigkeitsforderungen: Technische Forderungen gemäß FAR Part 21,  
Subpart 0, FAR § 21.143  
TSO - C 13d
7. Musterzulassung: Die Musterzulassung wurde aufgrund einer  
vereinfachten Musterprüfung auf Antrag der  
Fa. Avio-Diepen, Rijswijk, Niederlande am  
10. März 1986 erteilt.

**II. Merkmale und Betriebsgrenzen:**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Baumerkmale:  | Um den Hals tragbare, selbstaufrichtende, aufblasbare Schwimmweste für Passagiere und Crew mit Doppelkammersystem, bestehend aus<br>- 2 Auftriebskammern<br>- 2 Bauchgurten<br>- 2 Mundaufblasventilen mit Schlauch<br>- 2 Druckgasaufblssysteme mit CO <sub>2</sub> -Druckgasflasche und Auslöseknopf mittels Leine<br>- Notlicht mit Seewasser aktivierter Batterie entsprechend TSO C85 |
| 2. Werkstoffe:   | Schwimmweste entsprechend MIL-C-83489, Type I<br>Druckgasflaschen nach MIL-C-601G, Type III  |
| 3. Füllgewicht je Flasche:                               | 0,016 kg   |
| 4. Gesamtgewicht des Gerätes:                            | 0,680 kg   |
| 5. Abmessungen der Auftriebskammern:                     | 482 mm x 584 mm (19" x 23")  |
| 6. Gesamtauftrieb im Süßwasser:<br>(bei 21° C und 1 PSI) | 15 kg (35 lb)  |
| 7. Betriebsdruck je Kammer:                              | 0,105 kg/cm <sup>2</sup> (1,5 PSI)   |

**III. Bemerkungen:**

1. Die Schwimmweste wird in folgenden Bauausführungen geliefert:  
 S-11150-1300 in gelben Farbton  
 S-11150-2300 in orangem Farbton (Crew)
2. Die Musterzulassung gilt nur für Geräte, bei denen das Datenschild mit der LBA-Geräte-Nr.: 40.321/26 ergänzt ist.

**IV. Zugelassene Änderungen:**

keine

**V. Betriebsanweisungen für das Muster**

Switlik Overhaul Manual Life Preserver AV-35,  
 Nr.: 25-60-190 vom 5. Mai 1984 25-60-192, Rev. 9  
 vom 16. März 1988

**VI. Baureihe S-21150-()**

zugelassen am 23. Februar 1990

1. Baumerkmale:

Die Baureihe unterscheidet sich vom Muster in der Konstruktion, wobei die Betriebsgrenzen des Musters beibehalten sind und wird in folgenden Ausführungen geliefert:

- für Passagiere  
S21150-6300 Farbe: gelb ohne Ausrüstung  
6301 mit Pfeife  
6302 mit Reflex-  
streifen
- für Besatzungen  
S21150-7300 Farbe: orange ohne Ausrüstung  
7301 mit Pfeife  
7302 mit Reflex -  
streifen

**VII. Baureihe S-511XX-()**

zugelassen am 17. Mai 1999

1. Baumerkmale:

Die Baureihe unterscheidet sich vom Muster nur durch den einteiligen Aufblasmechanismus.

---