



**Deutscher Ultraleichtflugverband e.V.**

**Beauftragter des**

**Bundesministeriums für Verkehr**

**Gerätekenblatt für**

**Rettungsgeräte für Luftsportgeräte**

**Titelblatt**

Kennblatt-Nr.:.....R10/94-3

Muster:.....Magnum 450 Softpack

Ausgabe Datum:.....25.01.2012

Letzte Änderung:.....27.11.2012

## I. Allgemeines

Hersteller: ..... Stratos 07 s.r.o.  
Straße:.....Na Folimance 13  
Land, PLZ Ort:.....TSCHECHISCHE REPUBLIK 12000 Praha 2  
Tel.: ..... +420-312-658151

Musterbetreuer:.....Junkers Profly GmbH  
Straße:.....Am Flugplatz 1  
Land, PLZ Ort:.....D 95326 Kulmbach  
Tel.: ..... 09221-879312

Inhaber der Musterzulassung:.....Junkers Profly GmbH

## II. Zulassungsbasis

Rechtsgrundlage:..... Auf Grund der umfassenden Musterprüfung.

Lufttüchtigkeitsforderungen:..... Bauvorschriften für Rettungsgeräte vom  
01.08.1987

Dokumente zur Definition:..... Musterprüfungsunterlagen

## III. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen

### 1. Technische Merkmale

Kappenform:..... Rundkappe mit Mittelleine  
Anzahl der Kappen:..... 1  
Öffnungsverzögerer:.....  
Basisdurchmesser:..... 12,2 m  
Gesamtkappenfläche:..... 102 m<sup>2</sup>  
Auslösevorrichtung:..... Pyrotechnischer Raketenmotor mit  
mechanischer Auslösung  
Entfaltungsregler:..... Packschlauch

### 2. Betriebsgrenzen

Höchstzulässige Gebrauchsgeschw.:..... 150 km/h  
Höchstzulässige Anhängelast:..... 442 kg  
Minimale Anhängelast:..... kg  
Mindestgebrauchshöhe über Grund:..... 80 m  
Zeit bis zur vollständigen Öffnung:..... 3,8 s bei km/h  
Sinkgeschw. bei max. Anhängelast in  
1000 m MSL:..... 6,3 m/sec  
Entfaltungsstoß bei  
max. Geschw. u. max. Anhängelast:..... 2,2 kN

### 3. Massen

Gesamtmasse:..... 10,8 kg  
Masse Schirm:..... 9 kg  
Masse Container:..... 0,5 kg  
Masse Raketenmotor:..... kg

### 4. Betriebsdauer

Packintervall:..... 5 Jahr(e)  
Nachprüfintervall:..... 5 Jahr(e)  
Betriebsdauer bei regelmäßiger  
Nachprüfung, entsprechend  
der Betriebsanweisung:..... 15 Jahre  
Bemerkung zur Betriebsdauer:

--

## **IV. Betriebsanweisungen**

1. Anweisungen zum Betrieb:..... Entsprechend dem Handbuch des Musters.
2. Anweisungen zur Instandhaltung..... Entsprechend dem Handbuch des Musters.
3. Anweisungen zur Nachprüfung:..... Entsprechend dem Handbuch des Musters.

## **V. Ergänzungen und Beschränkungen**

### **Ergänzungen:**

### **Beschränkungen:**

Rettungsgeräte für Luftsportgeräte sind ausschließlich zur Rettung von Luftsportgeräten vorgesehen, die in Luftnot geraten sind.