



**Deutscher Ultraleichtflugverband e.V.**

**Beauftragter des**

**Bundesministeriums für Verkehr**

**Gerätekenblatt für**

**Rettungsgeräte für Luftsportgeräte**

**Titelblatt**

Kennblatt-Nr.:.....R32/12

Muster:..... Magnum 140 Softpack

Ausgabe Datum:..... 25.01.2012

Letzte Änderung:.....25.01.2012

## I. Allgemeines

Hersteller: ..... Stratos 07 s.r.o.  
Straße:..... Na Folimance 13  
Land, PLZ Ort:..... TSCHECHISCHE REPUBLIK 120000 Praha 2  
Tel.: .....

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:..... Lufttüchtigkeitsforderungen für Rettungsgeräte  
für Ultraleichtflugzeuge vom 30.09.1999

Dokumente zur Definition:..... Musterprüfungsunterlagen

## III. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen

### 1. Technische Merkmale

Kappenform:..... Rundkappe mit Mittelleine  
Anzahl der Kappen:..... 1  
Öffnungsverzögerer:.....  
Basisdurchmesser:..... 6,24 m  
Gesamtkappenfläche:..... 35,75 m<sup>2</sup>  
Auslösevorrichtung:..... Pyrotechnischer Raketenmotor mit  
mechanischer Auslösung  
Entfaltungsregler:..... Packschlauch

### 2. Betriebsgrenzen

Höchstzulässige Gebrauchsgeschw.:..... 140 km/h  
Höchstzulässige Anhängelast:..... 140 kg  
Minimale Anhängelast:..... -- kg  
Mindestgebrauchshöhe über Grund:..... 80 m  
Zeit bis zur vollständigen Öffnung:..... 3,9 s bei 45 km/h  
Sinkgeschw. bei max. Anhängelast in  
1000 m MSL:..... 6,5 m/sec  
Entfaltungsstoß bei  
max. Geschw. u. max. Anhängelast:..... 0,725 kN

**3. Massen**

Gesamtmasse:..... 3,5 kg  
Masse Schirm:..... 2,8 kg  
Masse Container:..... 0,7 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:**