



Deutscher Ultraleichtflugverband e.V.

Beauftragter des

Bundesministeriums für Verkehr

Gerätekenblatt für

Rettungsgeräte für Luftsportgeräte

Titelblatt

Kennblatt-Nr.:..... R15/97-3

Muster:..... Magnum Speed / Softpack

Ausgabe Datum:..... 01.07.1998

Letzte Änderung:.....21.02.2007

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 01.09.1996

Dokumente zur Definition:..... Musterprüfungsunterlagen

III. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Technische Merkmale

Kappenform:..... Rundkappe mit Mittelleine
Anzahl der Kappen:..... 1
Öffnungsverzögerer:..... Slider, Typ Junkers
Basisdurchmesser:..... 12,2 m
Gesamtkappenfläche:..... 102 m²
Auslösevorrichtung:..... pyrotechnischer Raketenmotor mit
mechanischer Auslösung
Entfaltungsregler:..... Packschlauch

2. Betriebsgrenzen

Höchstzulässige Gebrauchsgeschw.:..... 215 km/h
Höchstzulässige Anhängelast:..... 450 kg
Minimale Anhängelast:..... kg
Mindestgebrauchshöhe über Grund:..... 80 m
Zeit bis zur vollständigen Öffnung:..... s bei km/h
Sinkgeschw. bei max. Anhängelast in
1000 m MSL:..... 6,3 m/sec
Entfaltungsstoß bei
max. Geschw. u. max. Anhängelast:..... kN

3. Massen

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

4. Betriebsdauer

Packintervall:..... 6 Jahr(e)
Nachprüfintervall:..... 6 Jahr(e)
Betriebsdauer bei regelmäßiger
Nachprüfung, entsprechend
der Betriebsanweisung:..... 18 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:..... Nachprüfintervall und Packintervall von 5 auf 6
Jahre heraufgesetzt, Betriebsdauer von 15 auf
18 Jahre heraufgesetzt. Antrag von Junkers
Profly vom 08.02.2007. Ebe. 20.02.2007

Beschränkungen:..... Dieses Rettungsgerät darf nur in
Ultraleichtflugzeugen verwendet werden,
dessen Geschwindigkeits-Massen Parameter
(V_{ne}/m) > 0,4 ist.