



Deutscher Ultraleichtflugverband e.V.

Beauftragter des

Bundesministeriums für Verkehr

Gerätekenblatt für

Rettungsgeräte für Luftsportgeräte

Titelblatt

Kennblatt-Nr.:..... R10/94-1

Muster:..... Magnum 450

Ausgabe Datum:..... 01.07.1998

Letzte Änderung:..... 10.12.2007

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: 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 m²
 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: 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:..... 10,8 kg
Masse Schirm:..... 9 kg
Masse Container:..... 1,8 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:

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
Änderungen am 10.12.2007 auf Antrag des Musterbetreuers zurückgenommen. Ebe. 10.12.2007

Beschränkungen:

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