



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:.....07.11.2018

I. Allgemeines

Hersteller: Stratos 07 s.r.o.
Straße:..... Na Folimance 13
Land, PLZ Ort:..... TSCHECHIEN 12000 Praha 2
Tel.: +420-312-658151
E-Mail / Internet:..... straka@stratos07.cz /

Inhaber der Musterzulassung:..... Junkers Profly GmbH
Straße:..... Am Flugplatz 1
Land, PLZ Ort:..... D 95326 Kulmbach
Tel.: 09221-879312
E-Mail / Internet:..... info@junkers-profly.de /
http://www.Junkers-Profly.de

Musterbetreuer:..... 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:..... 450 kg
Bemerkung:.....
Minimale Anhängelast:..... kg
Mindestgebrauchshöhe über Grund:..... 80 m
Zeit bis zur vollständigen Öffnung:..... 3,8 s bei bei max. Gebrauchsgeschwindigkeit
km/h
Sinkgeschw. bei max. Anhängelast in
1000 m MSL:..... 6,3 m/s
Entfaltungsstoß bei
max. Geschw. u. max. Anhängelast:..... 22 kN

3. Massen

Gesamtmasse:..... 11,4 kg
Masse Schirm:..... 9 kg
Masse Container / Packhülle:..... 0,9 kg
Masse Raketenmotor:..... 1,5 kg inkl. 1,5 m Auslöseleine

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.