

DAeC

Luftsportgeräte-Büro

Beauftragter des

Bundesministeriums für Verkehr

Gerätekenblatt für

Rettungsgeräte für Luftsportgeräte

Titelblatt

Kennblatt-Nr.:	61512
Muster:	Magnum 300 Speed Container
Ausgabe Datum:	23.03.2007
Letzte Änderung:	07.12.2018

I. Allgemeines

Hersteller:	Stratos 07 s.r.o.
Straße	Na Folimance 13
Land, PLZ Ort	CZ, 12000 Praha 2
Tel.	
Musterbetreuer:	Junkers Profly Gmbh
Straße	Flugplatz Kulmbach, Halle Junkers
Land, PLZ Ort	D, 95326 Kulmbach
Tel.	
Grundlage der Musterzulassung:	Ergänzende Musterprüfung

II. Zulassungsbasis

Lufttüchtigkeitsanforderungen:	Betriebstüchtigkeitsforderungen für Rettungsgeräte für Ultraleichtflugzeuge (NfL II – 122/99) Stand 09/99
--------------------------------	---

III. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Dokumente zur Definition:	Musterzulassungsunterlagen
2. Baumerkmale:	Rettungsgerät für Luftsportgeräte
Kappenform	Rundkappe mit Mittelleine
Anzahl der Kappen	1
Anzahl der Bahnen	22
Anzahl der Scheitelleinen	22
Anzahl der Fangleinen	22
Fangleinenbefestigung	an der Basis
Öffnungsbremse	Packschlauch u. Slider
3. Abmessungen:	
Länge der Fallschirmkappe von Scheitel bis Basisrand	4,60 m
Länge der Fangleinen	7,70 m
Länge der Mittelleine	9,10 m
Basisdurchmesser	8,23 m
Durchmesser der Scheitelöffnung	0,59 m
Gesamtkappenfläche	66 qm
Länge der Verbindungsleine	1,28 m

4. Öffnungsvorrichtung: Art der Öffnungsvorrichtung	Pyrotechnischer Raketenmotor mit mechanischer Auslösung
5. Entfaltungsregler:	Packschlauch und Slider
6. Betriebsgrenzen:	
Höchstzulässige Gebrauchsgeschw.:	220 km/h
Höchstzulässige Anhängelast:	325 kg
Minimale Anhängelast:	kg
Mindestgebrauchshöhe über Grund:	80 m
Sinkgeschw. bei max. Anhängelast in 1000 m MSL:	6,8 m/sec
Füllstoß bei 325 kg Anhängelast u. 220 km/h:	18 kN
7. Massen:	
Gesamtmasse, Schirm und Container	10,3 kg
Masse Container	1,8 kg
Masse Schirm	7,0 kg
Masse Rakete mit 2 m Auslöseleine	1,5 kg
8. Betriebsdauer	
Packintervall:	6 Jahre
Nachprüfintervall:	6 Jahre
Betriebsdauer bei regelmäßiger Nachprüfung und entsprechend der Betriebsanweisung:	18 Jahre
Bemerkung zur Betriebsdauer:	

IV. Betriebsanweisungen

1. Anweisungen für den Betrieb:	Siehe Betriebshandbuch
2. Anweisungen für Instandhaltung und Nachprüfung:	Siehe Betriebshandbuch

V. Ergänzungen und Beschränkungen

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