



DAeC

Luftsportgeräte-Büro

Beauftragter des

Bundesministeriums für Verkehr

Gerätekenblatt für

Rettungsgeräte für Luftsportgeräte

Titelblatt

Kennblatt-Nr.:	61515
Hersteller	GALAXY GRS s.r.o.
Muster:	GRS 6/600 SD Speedy NG
Ausgabe Datum:	24.02.2022
Letzte Änderung:	na



I. Allgemeines

Hersteller: GALAXY GRS s.r.o.
Straße Tr.1.Maje 66/24a
Land, PLZ Ort CZ, 460 01, Liberec 3

Grundlage der Musterzulassung: Musterprüfung

II. Zulassungsbasis

Lufttüchtigkeitsanforderungen: Rettungsgeräte für Ultraleichtflugzeuge
(NfL -366-17) Stand 07.Sep 2017

III. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Dokumente zur Definition: Musterzulassungsunterlagen
2. Baumerkmale:
 - Kappenform Rettungsgerät für Luftsportgeräte
 - Rundkappe
 - Anzahl der Kappen 1
 - Anzahl der Bahnen 26
 - Anzahl der Scheitelleinen 26
 - Anzahl der Fangleinen 26
 - Fangleinenbefestigung an der Basis
 - Öffnungsbremse Packschlauch u. Slider
3. Abmessungen:
 - Länge der Fallschirmkappe von Scheitel bis Basisrand 6,03 m
 - Länge der Fangleinen 9,4 m
 - Länge der Mittelleine ohne
 - Basisdurchmesser 10,6 m
 - Durchmesser der Scheitelöffnung 0,83 m
 - Gesamtkappenfläche 115 m²
 - Länge der Verbindungsleine 5,5



4. Öffnungsvorrichtung:

Art der Öffnungsvorrichtung	Pyrotechnischer Raketenmotor mit mechanischer Auslösung
zugelassener Raketenmotor	VRM-1 GRS mit Anzündeinheit
BAM-Zulassungsnummer	1885/08
BAM Zulassungszeichen	BAM-PT ² -0190

5. Entfaltungsregler:

Packschlauch und Slider

6. Betriebsgrenzen:

Höchstzulässige Gebrauchsgeschw.:	365 km/h
Höchstzulässige Anhängelast:	600 kg
Minimale Anhängelast:	290 kg
Mindestgebrauchshöhe über Grund:	110 m bei 90 km/h
Sinkgeschw. bei max. Anhängelast in 1000 m MSL:	7,5 m/sec

Füllstoß bei 600 kg Anhängelast u. 365 km/h:	27,5 kN
Füllstoß bei 600 kg Anhängelast u. 345 km/h:	26,7 kN
Füllstoß bei 600 kg Anhängelast u. 300 km/h:	25,6 kN
Füllstoß bei 600 kg Anhängelast u. 250 km/h:	23,5 kN

7. Massen:

Gesamtmasse, Schirm, Container, Rakete, Aufhängegurt 0,5m	
GRS 6/600 SD Speedy NG OUT	14,8 kg
GRS 6/600 SD Speedy NG IN	14,6 kg
GRS 6/600 SD Speedy NG soft B	12,3 kg
Rakete	2,8 kg

8. Betriebsdauer

Packintervall:	6 Jahre
Nachprüfintervall:	6 Jahre
Betriebsdauer bei regelmäßiger Nachprüfung und entsprechend der Betriebsanweisung:	30 Jahre
Bemerkung zur Betriebsdauer:	bei Einhaltung der 6 Jahre Pack- und Prüfintervall

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.