



**Deutscher Ultraleichtflugverband e.V.**

**Beauftragter des**

**Bundesministeriums für Verkehr**

**Gerätekenblatt für**

**Rettungsgeräte für Luftsportgeräte**

**Titelblatt**

Kennblatt-Nr.:.....R10/18-2

Muster:.....GRS 6/600 SD

Ausgabe Datum:.....20.06.2018

Letzte Änderung:.....

**I. Allgemeines**

Hersteller: ..... Galaxy GRS s.r.o.  
 Straße: ..... 1. máje 66/24a  
 Land, PLZ Ort: ..... TSCHECHIEN 46007 Liberec 3  
 Tel.: ..... 00420485104492

Musterbetreuer: ..... FLIGHT TEAM UG (haftungsbeschränkt) & Co.  
 KG  
 Straße: ..... Am Geißbuck 18  
 Land, PLZ Ort: ..... D 97258 Ippesheim  
 Tel.: ..... 09339-1297

Inhaber der Musterzulassung: ..... Galaxy GRS s.r.o. - Milan Bábovka

**II. Zulassungsbasis**

Rechtsgrundlage: ..... Auf Grund der umfassenden Musterprüfung.

Lufttüchtigkeitsforderungen: ..... Bauvorschriften für Rettungsgeräte vom  
 30.08.2017

Dokumente zur Definition: ..... Musterprüfungsunterlagen

**III. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen****1. Technische Merkmale**

Kappenform: ..... Rundkappe  
 Anzahl der Kappen: ..... 1  
 Öffnungsverzögerer: ..... Slider, Typ Galaxy  
 Basisdurchmesser: ..... 10,6 m  
 Gesamtkappenfläche: ..... 115 m<sup>2</sup>  
 Auslösevorrichtung: ..... Pyrotechnischer Raketenmotor mit  
 mechanischer Auslösung  
 Entfaltungsregler: ..... Packschlauch (Out) oder Innencontainer (Soft)

**2. Betriebsgrenzen**

Höchstzulässige Gebrauchsgeschw.: ..... 335 km/h  
 Höchstzulässige Anhängelast: ..... 600 kg  
 Bemerkung: .....  
 Minimale Anhängelast: ..... 450 kg  
 Mindestgebrauchshöhe über Grund: ..... 110 m  
 Zeit bis zur vollständigen Öffnung: ..... 6 s bei 65 km/h  
 Sinkgeschw. bei max. Anhängelast in  
 1000 m MSL: ..... 7,5 m/s  
 Entfaltungsstoß bei  
 max. Geschw. u. max. Anhängelast: ..... 4,54 G; bei 600 kg 26,7 kN

### 3. Massen

Gesamtmasse:..... (Out/Soft) 14,8 / 12,3 kg  
Masse Schirm:..... (Out/Soft) 8,94 kg  
Masse Container:..... (Out) 2,5 kg  
Masse Raketomotor:..... (Out/Soft) 2,62 kg

### 4. Betriebsdauer

Packintervall:..... 6 Jahr(e)  
Nachprüfintervall:..... 6 Jahr(e)  
Betriebsdauer bei regelmäßiger  
Nachprüfung, entsprechend  
der Betriebsanweisung:..... 30 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:**

Zulassungsnr. der Rakete: BAM-PT<sub>2</sub>-1885/08

Betriebshandbuch für GRS 6/600, Version 1.0 - 1/20 vom 15.05.2018

### **Beschränkungen:**

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