



Deutscher Ultraleichtflugverband e.V.

Beauftragter des

Bundesministeriums für Verkehr

Gerätekenblatt für

Rettungsgeräte für Luftsportgeräte

Titelblatt

Kennblatt-Nr.:.....R10/23-1

Muster:.....GRS 6/650 SD Speedy

Ausgabe Datum:.....01.03.2023

Letzte Änderung:.....

I. Allgemeines

Hersteller: Galaxy GRS s.r.o.
Straße:..... 1. máje 66/24a
LIBEREC III-JEŘÁB
Land, PLZ Ort:..... TSCHECHISCHE REPUBLIK 46007 Liberec 7
Tel.: 00420485104492
E-Mail / Internet:..... milan@galaxysky.cz / http://www.galaxysky.cz

Inhaber der Musterzulassung:..... Galaxy GRS s.r.o.
Straße:..... 1. máje 66/24a
LIBEREC III-JEŘÁB
Land, PLZ Ort:..... TSCHECHISCHE REPUBLIK 46007 Liberec 7
Tel.: 00420485104492
E-Mail / Internet:..... milan@galaxysky.cz / http://www.galaxysky.cz

II. Zulassungsbasis

Rechtsgrundlage:..... §1 LuftVZO in Verbindung mit §10 LuftGerPV
Lufttüchtigkeitsforderungen:..... Bekanntmachung von
Lufttüchtigkeitsforderungen für Rettungsgeräte
für Ultraleichtflugzeuge (RG-UL)
Dokumente zur Definition:..... Musterprüfungsunterlagen

III. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Technische Merkmale

Kappenform:..... Rundkappe
Anzahl der Kappen:..... 1
Öffnungsverzögerer:..... Slider
Basisdurchmesser:..... 11,2 m
Gesamtkappenfläche:..... 140 m²
Auslösevorrichtung:..... Mechanisch gezündete Rakete
Entfaltungsregler:..... Packschlauch (Out) oder Innenkontainer (Soft)

2. Betriebsgrenzen

Höchstzulässige Gebrauchsgeschw.:..... 310 km/h
Höchstzulässige Anhängelast:..... 650 kg
Bemerkung:.....
Minimale Anhängelast:..... 450 kg
Mindestgebrauchshöhe über Grund:..... 120 m
Zeit bis zur vollständigen Öffnung:..... 6 s bei 310 km/h
Sinkgeschw. bei max. Anhängelast in
1000 m MSL:..... 7,17 m/s
Entfaltungsstoß bei
max. Geschw. u. max. Anhängelast:..... 25,4 kN

3. Massen

Gesamtmasse:..... 16,9 OUT / 14,1 kg SOFT kg
Masse Schirm:..... 10,68 kg
Masse Container / Packhülle:..... 2,8 kg
Masse Raketenmotor:..... 2,62

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:..... - Betriebs- und Wartungshandbuch für das
Rettungsgerät
2. Anweisungen zur Instandhaltung..... Entsprechend dem Handbuch des Musters.
3. Anweisungen zur Nachprüfung:..... Entsprechend dem Handbuch des Musters.

V. Ergänzungen und Beschränkungen

Ergänzungen:

Beschränkungen:

Bundesrepublik Deutschland
Der Beauftragte



Musterzulassungsschein
für Luftsportgeräte
Type Certificate
Nr.: R10/23-1

Das nachstehend bezeichnete Luftfahrtgerät ist als Muster zugelassen auf Antrag von

- Galaxy GRS s.r.o. - Milan Bábovka 1. máje 66/24a
LIBEREC III-JEŘÁB - 46007 Liberec 7 (TSCHECHISCHE REPUBLIK) -

Dieser Musterzulassungsschein ist auf Grund der die Musterzulassung betreffenden Bestimmungen des Luftverkehrsgesetzes und der Luftverkehrs-Zulassungs-Ordnung in der am Tage der Ausstellung geltenden Fassung erteilt.

Die Musterzulassung gilt gemäß
zugehörigem Geräte-Kennblatt-Nr.: R10/23-1
Bezeichnung des Gerätemusters: GRS 6/650 SD Speedy
Geräteart: Rettungsgerät für Ultraleichtflugzeuge

Die Musterzulassung kann in den in § 4 Abs. 2 der Luftverkehrs-Zulassungs-Ordnung vorgesehenen Fällen widerrufen werden.

On application of

- Galaxy GRS s.r.o. - Milan Bábovka; 1. máje 66/24a
LIBEREC III-JEŘÁB - 46007 Liberec 7 (TSCHECHISCHE REPUBLIK) -

and in accordance with the German Certification Regulations as in force today for the following product the Type Certificate is issued.

The Type Certificate Data Sheet No. R10/23-1 is part of the Type Certificate. The type certification may be revoked by the Deutscher Ultraleichtflugverband e. V. in cases provided in the German Certification Regulations.

Datum der Ausstellung
Date of issue
Morbach, den 01.03.2023

Unterschrift
Signature

