

**FB GS-02**

**Herstellerangaben zum Luftsportgeräte-Datenblatt**

**Herstellerangaben zum Luftsportgeräte-Datenblatt**  
**Gleitsegel**

**I. Musterprüfung**

- 1. Gerätemuster: SWING SPHERA RS S
- 2. Hersteller: SWING Flugsportgeräte GmbH
- 3. Inhaber der Musterprüfbescheinigung: -

**II. Merkmale und Betriebsgrenzen**

- 1. Gerätemasse(kg): 5,3
- 2. Zulässiges Startmasse minimal (kg): 75 maximal (kg):90
- 3. Anzahl der Sitze:1
- 4. Klasse:D
- 5. Gurtzeugbeschränkung GH: **ja**
- 6. Fußbeschleuniger: **ja**
- 7. Trimmer: **nein**
- 8. Projizierte Fläche (m<sup>2</sup>):18,0
- 9. Windenschlepp: **ja**
- 10. Tragegurtlängen (mm):

|                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|
| Tragegurt A1:    | Tragegurt A2:    | Tragegurt B:     |
| normal:520       | normal:520       | normal:520       |
| beschleunigt:340 | beschleunigt:430 | beschleunigt:520 |

11. Leinenlängen (mm), **von der Kappenmitte beginnend:**

|                            |                               |            |           |
|----------------------------|-------------------------------|------------|-----------|
| Erstellt/Geändert: SH/ DHV | Freigegeben: Hannes Weininger |            |           |
| FB GS-02                   | Gültig ab: 20.06.2018         | Version: 1 | Seite 1/2 |

# Deutscher Hängegleiterverband e.V.

DHV-Musterprüfstelle

Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und Gleitsegel

nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07



|    | AF   | AA   | AB   | BB   | BC   | Bremse |    |
|----|------|------|------|------|------|--------|----|
| 1  |      | 7105 | 7085 | 7040 | 7110 | 8060   | 1  |
| 2  |      | 6975 | 6950 | 6915 | 6990 | 7755   | 2  |
| 3  |      | 6940 | 6920 | 6885 | 6965 | 7505   | 3  |
| 4  |      | 7025 | 7005 | 6965 | 7030 | 7450   | 4  |
| 5  |      | 6950 | 6925 | 6900 | 6980 | 7340   | 5  |
| 6  |      | 6800 | 6780 | 6760 | 6835 | 7190   | 6  |
| 7  |      | 6750 | 6730 | 6715 | 6760 | 7105   | 7  |
| 8  |      | 6785 | 6770 | 6740 | 6775 | 7095   | 8  |
| 9  | 6700 | 6615 |      | 6575 |      | 7045   | 9  |
| 10 | 6540 | 6465 |      | 6435 |      | 6965   | 10 |
| 11 | 6445 | 6405 |      | 6380 |      | 6945   | 11 |
| 12 |      | 6270 |      | 6270 |      | 6975   | 12 |
| 13 |      | 6240 |      | 6250 |      | 7000   | 13 |
| 14 |      | 6215 |      | 6225 |      |        | 14 |
| 15 |      |      |      |      |      |        | 15 |
| 16 |      |      |      |      |      |        | 16 |
| 17 |      |      |      |      |      |        | 17 |
| 18 |      |      |      |      |      |        | 18 |
| 19 |      |      |      |      |      |        | 19 |
| 20 |      |      |      |      |      |        | 20 |
| 21 |      |      |      |      |      |        | 21 |
| 22 |      |      |      |      |      |        | 22 |
| 23 |      |      |      |      |      |        | 23 |
| 24 |      |      |      |      |      |        | 24 |
| 25 |      |      |      |      |      |        | 25 |
| 26 |      |      |      |      |      |        | 26 |
| 27 |      |      |      |      |      |        | 27 |
| 28 |      |      |      |      |      |        | 28 |
| 29 |      |      |      |      |      |        | 29 |
| 30 |      |      |      |      |      |        | 30 |

12. Sonstige Besonderheiten:

### III. Betriebsanweisung in der Fassung vom: 09.03.2022

|  |  |
|--|--|
| Ort, Datum, Stempel und Unterschrift des Herstellers:  | Bearbeitungsvermerk DHV  |
| Landsberied, 10.03.2022<br><br>Flugsportgeräte GmbH<br>An der Leiten 4<br>D-82290 Landsberied<br>Tel. +49(0)8141-327888 | <br>Datenblatt geprüft<br>am:<br>von: |