



## Luftsportgeräte-Kennblatt

(§ 4 LuftVZO)

### Gleitsegel

Geräte-Kennblatt Nr.: *MZL GS-01-559-98*      Ausgabe: *0*      Datum: *02.02.98*

#### I. Zulassung

1. Gerätemuster:                      *Astral M*
2. Hersteller:                              *Swing Flugsportgeräte GmbH*
3. Datum der Musterzulassung:              *16.02.98*

#### II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg):              *6,2*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg):              *75*              maximal (kg):              *105*
3. Anzahl der Sitze:                              *1*
4. Klasse:                                      *2 GH*
5. Gurtzeugbeschränkung:                              *ja*
6. Fußbeschleuniger:                              *Ja*
7. Trimmer (von Hand zu bedienen):              *Nein*
8. Zugelassen für Windschlepp:                              *Ja*

#### 9. Tragegurtlängen (mm):

Tragegurt A:	Tragegurt B:	Tragegurt C:	Tragegurt D:
normal: <i>540</i>	normal: <i>540</i>	normal: <i>540</i>	normal: <i>540</i>
beschleunigt: <i>355</i>	beschleunigt: <i>415</i>	beschleunigt: <i>475</i>	beschleunigt: <i>540</i>

10. Leinenlängen (mm):

	A	B	C	D	E	Bremse	
S1		6620					S1
S2		6620					S2
S3		6630					S3
1	6935	6945	6970	7425		7330	1
2	6970	6990	7020	7410		7440	2
3	7040	7055	7090	7410		7580	3
4	7070	7080	7125	7415		7620	4
5	7150	7150	7200	7480		7650	5
6	7180	7180	7225	7515		7750	6
7	7265	7250	7300	7510		7840	7
8	7295	7285	7330	7490		7850	8
9	7380	7315	7355	7515		7960	9
10	7350	7285	7320	7545		8040	10
11	7345	7275	7315			8270	11
12	7350	7280	7320				12
13	7410	7340	7385				13
14	7450	7375	7425				14
15	7440	7355	7395				15
16	7415	7335	7375				16
17	7450	7360	7400				17
18	7475	7385	7430				18

11. Sonstige Besonderheiten:

Zulassung mit verschiedenen Tuchmaterialien für Ober und Untersegel: Carrington N 1097 44g/m<sup>2</sup> oder Carrington N1080 42g/m<sup>2</sup>

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 02.02.98



Deutscher Hängeseilerverband e.V.  
Miesbacher Straße 2, 83703 Gmund