



Luftsportgeräte-Kennblatt

(§ 4 LuftVZO)

Gleitsegel

Geräte-Kennblatt Nr.: *MZL GS-01-728-99* Ausgabe: *0* Datum: *21.12.99*

I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Astral 2.24*
2. Hersteller: *Swing Flugsportgeräte GmbH*
3. Datum der Musterzulassung: *21.12.99*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *6,3*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *70* maximal (kg): *90*
3. Anzahl der Sitze: *1*
4. Klasse: *2 GH*
5. Gurtzeugbeschränkung: *Gurtzeuge der Gruppe GH*
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	F	G	H
1		A	B	C	D	E	Bremse	
2	S1		6470					S1
3	S2		6440					S2
4	S3		6470					S3
5	1	6825	6790	6765	7000	7345	6930	1
6	2	6875	6830	6835	7030	7335	7030	2
7	3	6910	6890	6920	7140	7350	7140	3
8	4	6940	6915	6950	7180	7375	7260	4
9	5	7045	7010	7070	7205		7340	5
10	6	7090	7055	7110	7195		7420	6
11	7	7130	7055	7110	7235		7470	7
12	8	7125	7045	7100	7260		7530	8
13	9	7155	7070	7125	7240		7660	9
14	10	7175	7090	7145	7230		7800	10
15	11	7200	7100	7135	7245		7840	11
16	12	7190	7085	7120	7270		7970	12
17	13	7205	7100	7140				13
18	14	7230	7125	7160				14
19	15							15
20	16							16
21	17							17
22	18							18

11. Sonstige Besonderheiten:

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 01.12.99

DHV –Technikreferat Harry Buntz



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