



Luftsportgeräte-Kennblatt

(§ 4 LuftVZO)

Gleitsegel

Geräte-Kennblatt Nr.: *MZL GS-01-540-97* Ausgabe: *1* Datum: *25.09.97*

I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Spear S*
2. Hersteller: *freeX air sports GmbH*
3. Datum der Musterzulassung: *02.10.97*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *6,3*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *65* maximal (kg): *95*
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>500</i>	normal: <i>500</i>	normal: <i>500</i>	normal:
beschleunigt: <i>360</i>	beschleunigt: <i>410</i>	beschleunigt: <i>500</i>	beschleunigt:

10. Leinenlängen (mm):

Gesamtleinenlängen

Rippe Nr. DHV	Rippe Nr. freeX	Länge [mm]				
		A	B	C	D	Bremse
S1	15			6150/6180		
S2	14					6990
S3	13			6350/6350		6990
1	12	6460	6410	6430	6450	6990
2	11	6590	6540	6630	6650	7030
3	10	6710	6660	6770	6830	7160
4	9	6800	6750	6860	6930	7240
5	8	6820	6770	6890	6980	7260
6	7	6810	6750	6860	6960	7190
7	6	6830	6760	6880	6990	7240
8	5	6880	6800	6940	7030	7360
9	4	6880	6810	6960	7060	7480
10	3	6870	6790	6940	7050	7510
11	2	6890	6800	6960	7070	7660
12	1	6950	6860	7020	7120	

Alle Maße in mm, unter 5 kg Last; DHV-Numerierung der Rippen beginnt am Flächenende

Alle Bremsleinen mit Ausnahme der drittäußersten sind an der Zellmitte angebracht, Numerierung entspricht der innen danebenliegenden Rippe
Länge der Bremsleinen bis zur Markierung an der Steuerleine angegeben

11. Sonstige Besonderheiten:

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 23.05.97


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