



Luftsportgeräte-Kennblatt

(§ 4 LuftVZO)

Gleitsegel

Geräte-Kennblatt Nr.: *MZL GS-01-513-97* Ausgabe: *1* Datum: *02.06.1997*

I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Spear M*
2. Hersteller: *freeX air sports GmbH*
3. Datum der Musterzulassung: *02.06.1997*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *7*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *80* maximal (kg): *110*
3. Anzahl der Sitze: *1*
4. Klasse: *2*
5. Gurtzeugbeschränkung: *nein*
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):

Rippe Nr. DHV	Rippe Nr. freeX	Länge [mm]				Bremsen
		A	B	C	D	
S1	16			6570/6600		
S2	15					7470
S3	14			6780/6780		7460
1	13	6930	6860	6890	6950	7480
2	12	7060	7000	7070	7150	7540
3	11	7180	7130	7210	7310	7590
4	10	7270	7220	7320	7430	7680
5	9	7320	7250	7370	7510	7690
6	8	7300	7230	7350	7490	7630
7	7	7320	7240	7360	7510	7660
8	6	7370	7280	7410	7560	7780
9	5	7370	7280	7430	7590	7860
10	4	7370	7280	7430	7590	7940
11	3	7410	7320	7470	7630	8070
12	2	7390	7300	7450	7620	8240
13	1	7470	7370	7530	7690	

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

Alle Bremsleinen sind an der Zellmitte angebracht, Numerierung entspricht der Innen danebenliegenden Rippe

Länge der Bremsleinen bis zur Markierung an der Steuerleine angegeben

Tragegurtlängen

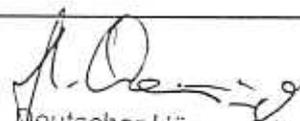
Gurtebene	Länge [mm]	
	Normal	Beschleunigt
A	500	360
B	500	410
C	500	500
D		

11. Sonstige Besonderheiten:

keine

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 23.05.1997


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