



Luftsportgeräte-Kennblatt

(§ 4 LuftVZO)

Gleitsegel

Geräte-Kennblatt Nr.: MZL GS-01-444-96 Ausgabe: 2 Datum: 15.05.1997

I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Frantic Twin*
2. Hersteller: *freeX air sports GmbH*
3. Datum der Musterzulassung: *10.04.1996*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): 8
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): 150 maximal (kg): 200
3. Anzahl der Sitze: 2
4. Klasse: 2
5. Gurtzeugbeschränkung: *nein*
6. Fußbeschleuniger: *nein*
7. Trimmer (von Hand zu bedienen): *nein*
8. Zugelassen für Windschlepp: *ja*
9. Tragegurtlängen (mm):

Tragegurt A:	Tragegurt B:	Tragegurt C:	Tragegurt D:
normal: 365	normal: 365	normal: 365	normal: 715
beschleunigt:	beschleunigt:	beschleunigt:	beschleunigt:

10. Leinenlängen (mm):

Rippe Nr. DHV	Rippe Nr. freeX	Länge [mm]					Bremsse
		A	B	C	D	E	
S1	19				7670/7700		
S2	18						
S3	17				7920/7930		
1	16	8540	8520	8540			8220
2	15	8670	8650	8700	8550		8410
3	14	8780	8760	8830			8510
4	13	8830	8800	8880	8630		8630
5	12	8810	8770	8850			8680
6	11	8860	8810	8900	8660	8730	8710
7	10	8880	8820	8920			8760
8	9	8820	8750	8850	8740	8810	8830
9	8	8830	8760	8860			9050
10	7	8840	8770	8870	8800	8880	9010
11	6	8830	8750	8860			9100
12	5	8890	8810	8930	8720	8780	9310
13	4	8850	8760	8880			9360
14	3	8830	8740	8860	8720	8790	9530
15	2	8830	8740	8860			
16	1	8850	8760	8880	8830	8890	

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 oberen Steuerleinenrolle angegeben

Maße des Steuersystem gemäß untenstehender Skizze

11. Sonstige Besonderheiten:

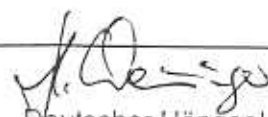
In den Tragegurten integrierte Piloten/Passagieraufhängung.

Flaschenzug-Bremssystem

2 Brems-Unteretzungs-Systeme zugelassen (siehe Betriebshandbuch).

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 15.05.1997



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