

**Erklärung über Bauausführung und Leistung (EBL)**

18.04.2014

EBL-GS-DB - Stand 19.12.2012 - V5

**Gleitsegel**

Musterprüfung

**EAPR-GS-0145/14**

Gerätemuster

**Cruiser 3 L**

Musterprüfinhaber

**Fly market GmbH & Co. KG**

Am Schönebach 3

87637 Eisenberg

Deutschland

Datum der Musterprüfbestätigung	<b>11.04.2014</b>
Art der Prüfung	<b>vereinfacht</b>
Bezug	<b>93</b>

Nachgewiesene Normen und Verfahren	<b>LTF 91/09, Pkt. 3., Pkt. 10., Anhang I, - EN 926-2 IA 014 Rev. 1.7, EN 926-1, ausgenommen Schock- und Belastungstest (LTF 3.2.1, 3.2.2/EN 926-1 3.1, 3.2)</b>
------------------------------------	--

Gerätengewicht ohne Packsack	<b>6,3 kg</b>
Zulässiges min. Anhängelast	<b>90 kg</b>
Zulässiges max. Anhängelast	<b>115 kg</b>
Anzahl der Sitze	<b>1</b>
Klassifizierung	<b>LTF / EN A</b>
Fußbeschleuniger	<b>ja / yes</b>
Trimmer ( von Hand zu bedienen)	<b>nein / no</b>
Schulungstauglich (Herstellerangabe)	<b>ja / yes</b>

Verwendung von Fallleinen zur Flugerprobung	<b>keine / none</b>
---	---------------------

Tragegurtlängen mm	A	A2	B	C	D	E
Offen-normal	<b>530</b>	<b>530</b>	<b>530</b>	<b>530</b>		
Beschleunigt	<b>420</b>	<b>420</b>	<b>450</b>	<b>530</b>		
Geschlossen						

Hinterkante	hälftig	<b>5645 mm</b>
Zelltiefe am Untersegel	Mittelzelle oder Mittelsteg +	<b>1</b>
Luftleinlass bis		<b>8</b>
Hinterkante		<b>15</b>
		<b>2929 mm</b>
		<b>2686 mm</b>
		<b>1929 mm</b>

Mittelsteg +	R1	R4	R8
0 → A	<b>135 mm</b>	<b>130 mm</b>	<b>120 mm</b>
A → B	<b>800 mm</b>	<b>775 mm</b>	<b>725 mm</b>
B → C	<b>1115 mm</b>	<b>1095 mm</b>	<b>1015 mm</b>
C → D	<b>0 mm</b>	<b>0 mm</b>	<b>395 mm</b>

Die Messwerte am Untersegel zur Hinterkante, Zelltiefe und den Abständen der Anlenkpunkte wurden unter Zuglast von 50 N ermittelt.

## Leinenlängen

	A	B	C	D	E	Br
1	6850	6745	6885			6940
2	6775	6665	6800	6940		6710
3	6760	6650	6785			6600
4	6725	6620	6755			6625
5	6685	6580	6720	6850		6485
6	6715	6615	6745			6360
7	6715	6620	6745			6350
8	6715	6615	6740	6850		6365
9	6765	6670	6790			6395
10	6690	6580	6695			
11	6625	6535	6645	6725		
12	6615	6540	6645			
13	6580	6525	6615			
14	6540	6500	6575	6625		
15	6535	6505	6580			
16	6475					
17	6385	6350	6405			
18	6305					
19	5985	5975	5990	6050		
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Art der Messungen	<b>Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N Zuglast</b>
-------------------	--

Bemerkungen	<b>keine</b>
-------------	--------------

Betriebsanweisung in der Fassung vom	<b>rev. 1.0 - 14.02.2014</b>
--------------------------------------	------------------------------

Nachprüffristen	<b>24 Monate / 150 Flugstunden</b>
-----------------	------------------------------------

Bad Grönenbach, 11.04.2014

Diese Erklärung wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig