

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

18.04.2014

EBL-GS-DB - Stand 19.12.2012 - V5

**Gleitsegel**

Musterprüfung

**EAPR-GS-0147/14**

Gerätemuster

**Cruiser 3 S**

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>
------------------------------------	---

Gerätgewicht ohne Packsack	<b>5,6 kg</b>
Zulässiges min. Anhängelast	<b>60 kg</b>
Zulässiges max. Anhängelast	<b>85 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 Faltleinen 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>410</b>	<b>410</b>	<b>425</b>	<b>530</b>		
Geschlossen						

Hinterkante	hälftig	<b>5244 mm</b>
Zelltiefe am Untersegel Luft einlass bis Hinterkante	Mittelzelle oder Mittelsteg +	<b>1</b> <b>2706 mm</b>
		<b>8</b> <b>2491 mm</b>
		<b>15</b> <b>1782 mm</b>

Mittelsteg +	R1	R4	R8
0 → A	<b>115 mm</b>	<b>120 mm</b>	<b>110 mm</b>
A → B	<b>735 mm</b>	<b>700 mm</b>	<b>670 mm</b>
B → C	<b>1030 mm</b>	<b>1010 mm</b>	<b>940 mm</b>
C → D	<b>0 mm</b>	<b>0 mm</b>	<b>365 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	6350	6260	6395			6415
2	6290	6185	6320	6455		6195
3	6275	6170	6305			6090
4	6240	6140	6275			6115
5	6210	6105	6240	6370		5985
6	6230	6130	6265			5870
7	6225	6135	6265			5855
8	6225	6130	6260	6370		5865
9	6270	6180	6305			5895
10	6205	6100	6210			
11	6145	6060	6160	6245		
12	6135	6065	6160			
13	6100	6050	6140			
14	6065	6025	6110	6170		
15	6060	6035	6105			
16	6005					
17	5915	5880	5940			
18	5845					
19	5550	5535	5555	5610		
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