

Erklärung über Bauausführung und Leistung (EBL)

18.04.2014

EBL-GS-DB - Stand 19.12.2012 - V5

Gleitsegel

Musterprüfung

EAPR-GS-0093/14

Gerätemuster

Cruiser 3 XL

Musterprüfinhaber

Fly market GmbH & Co. KGAm Schönebach 3
87637 Eisenberg
Deutschland

Datum der Musterprüfbestätigung	11.04.2014
Art der Prüfung	umfassend
Bezug	keiner

Nachgewiesene Normen und Verfahren	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)
------------------------------------	--

Gerätgewicht ohne Packsack	6,6 kg
Zulässiges min. Anhängelast	110 kg
Zulässiges max. Anhängelast	135 kg
Anzahl der Sitze	1
Klassifizierung	LTF / EN A
Fußbeschleuniger	ja / yes
Trimmer (von Hand zu bedienen)	nein / no
Schulungstauglich (Herstellerangabe)	ja / yes

Verwendung von Faltleinen zur Flugerprobung	keine / none
---	---------------------

Tragegurtlängen mm	A	A2	B	C	D	E
Offen-normal	530	530	530	530		
Beschleunigt	430	430	460	530		
Geschlossen						

Hinterkante	häufig	5873 mm
Zelltiefe am Untersegel Lufteinlass bis Hinterkante	Mittelzelle oder Mittelsteg +	1
		3052 mm
		8
		2809 mm
		15
		1995 mm

Mittelsteg +	R1	R4	R8
0 → A	140 mm	135 mm	125 mm
A → B	825 mm	815 mm	760 mm
B → C	1160 mm	1130 mm	1060 mm
C → D	0 mm	0 mm	400 mm

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	7135	7020	7185			7265
2	7055	6940	7100	7250		7025
3	7040	6925	7085			6910
4	7010	6895	7060			6930
5	6965	6855	7025	7155		6790
6	6995	6885	7050			6665
7	6995	6890	7050			6650
8	6995	6890	7045	7160		6660
9	7045	6940	7090			6685
10	6955	6855	6990			
11	6895	6805	6935	7025		
12	6885	6815	6940			
13	6845	6795	6900			
14	6805	6770	6875	6945		
15	6795	6770	6875			
16	6730					
17	6640	6615	6680			
18	6555					
19	6235	6220	6250	6310		
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Art der Messungen	Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N Zuglast
-------------------	--

Bemerkungen	keine
-------------	--------------

Betriebsanweisung in der Fassung vom	rev. 1.0 - 14.02.2014
--------------------------------------	------------------------------

Nachprüffristen	24 Monate / 150 Flugstunden
-----------------	------------------------------------

Bad Grönenbach, 11.04.2014

Diese Erklärung wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig