

Form: IB-EBL-GS Rev. 1.3 - 01.02.2014

Vorausgehender Bericht

keiner

0

Inspektionsbericht

Gleitschirm

Dokumentationsnummer

Unterauftrag

EAPR-GS-0154/14

Ausgabe

deutsche Ausgabe

Auftraggeber

Fly market GmbH & Co. KG

Am Schönebach 3 87637 Eisenberg Deutschland

Auftrag vom

21.01.2014

Auftragseingang

21.01.2014

Inhalt des Auftrages

Feststellung der Klassifizierung und ausreichender Festigkeit eines

Gleitschirmes

Art des Auftrages

ergänzend

Bezug:

92

Inspektionsort

87730 Bad Grönenbach, Sitz der Inspektionsstelle

Inspektionsgegenstand

Passengair

Seriennummer

2k13-pa-T-saple-128

Zustand

neu

LTF 91/09, Pkt. 3., Pkt. 10., Anhang I, - EN 926-2 IA 014 Rev. 1.7, EN 926-1, ausgenommen Schock- und

Inspektionsgrundlage

Belastungstest (LTF 3.2.1, 3.2.2/EN 926-1 3.1, 3.2)

Prüfzeitraum

21.01.2014

bis

11.04.2014

Inspektionsdatum

11.04.2014

Dieser Inspektionsbericht umfasst 8 Seiten inkl. Deckblatt

Dieser Inspektionsbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Kürzungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der EAPR GmbH. Dokumente ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit. Das Deckblatt und die Unterschriftsseite dieses Dokuments sind mit dem Stempel der EAPR GmbH versehen. Die Akkreditierungen gelten für die in den aktuellen Urkunden aufgeführten Prüfverfahren. Die Liste der akkreditierten Bereiche ist auf Anforderung erhältlich.

EAPR GmbH Inspektionsstelle für Luftsportgeräte Marktstr. 11 D-87730 Bad Grönenbach

Fon +49 (0) 8334-534470 info@eapr.eu www.eapr.eu

Postbank AG 796200806 BLZ 70010080 IBAN: DE66 7001 0080 0796 2008 06 BIC: PBNKDEFFXXX



Anlass

Im Auftrag des Kunden, begründet durch die gesetzlichen Notwendigkeit gem. LuftGerPV ein Luftsportgerätes durch eine akkreditierte Inspektionsstelle nach den gültigen Lufttüchtigkeitsforderungen prüfen zu lassen, wird die Inspektion des Artikels vorgenommen.

Inspiziert wurde das Muster: Passengair

1	minimales Abfluggewicht	kg	150
2	maximales Abfluggewicht	kg	230
3	Ermittelte Klassifizierung	EN/LTF	LTF / EN B
4	Geprüfte max. Festigkeit	daN	
5	maximale Einhängelast	kg	7,20
6	Betriebshandbuch, Fassung		1.0 Stand 25.02.2014
7	Datenblatt, Fassung		14.04.2014

Der Schock- und Belastungstest *(LTF 3.2.1, 3.2.2/EN 926-1 3.1, 3.2.)* wurde durch eine Dritte Stelle durchgeführt und ist kein unmittelbarer Bestandteil dieses Inspektionsberichtes. Die Testflüge wurden durch zwei unterschiedliche EAPR Testpiloten durchgeführt.

Zusammenfassung

Das geprüfte Muster entspricht den Lufttüchtigkeitsforderungen in den unter –Inspektionsgrundlage- genannten Normen/Verfahren und zugehörigen Unterpunkten. Die Inspektionsgrundlage enthält nicht alle für dieses Gerät anwendbaren Lufttüchtigkeitsforderungen.

i.A.

Guido Reusch

Musterprüfer und Leiter der Inspektionsstelle

Bad Grönenbach, den

14.04.2014





Postbank AG 796200806 BLZ 70010080 IBAN: DE66 7001 0080 0796 2008 06 BIC: PBNKDEFFXXX



Anlage 1

Inspektionsbericht Nr. EAPR-GS-0154/14



Erklärung über Bauausführung und Leistung (EBL) 14.04.2014

EBL-GS-DB - Stand 19.12.2012 - V5

Gleitsegel

Musterprüfung EAPR-GS-0154/14

Gerätemuster Passengair

Musterprüfinhaber Fly market GmbH & Co. KG

Am Schönebach 3 87637 Eisenberg Deutschland

Datum der Musterprüfbestätigung	11.04.2014
Art der Prüfung	ergänzend
Bezug	92

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)
------------------------------------	--

Gerätegewicht ohne Packsack		7,2 kg	
Zulässiges min. Anhängelast		150 kg	
	Zulässiges max. Anhängelast		230 kg
Anzahl der Sitze		2	
Klassifizierung		LTF / EN B	
Fußbeschleuniger		nein / no	
Trimmer (von Hand zu bedienen)		ja / yes	
Schulungstauglich (Herstellerangabe)		nein / no	

Verwendung von Faltleinen zur Flugerprobung			keine / ı	none		
Tragegurtlängen mm	А	A2	В	С	D	E
Offen-normal	380		380	380	380	
Beschleunigt						
Geschlossen	380		380	400	470	

Leinenlängen

2 8715 8620 8620 8745 895 3 8705 8605 8605 8730 887 4 8770 8680 8685 8805 876 5 8725 8635 8645 8765 863 6 8645 8565 8570 8690 866 7 8615 8540 8555 8660 858 8 8635 8575 8580 8680 850 10 8380 8325 8340 8400 850 11 8230 8185 8190 8235 844 12 8145 8100 8095 8120 844 13 7785 14 7720 7710 7790 15 16 16 17 18 18 19 20 21 21 22 23 24 25 Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N	Leinenlar	ngen					•
2 8715 8620 8620 8745 895 3 8705 8605 8605 8730 887 4 8770 8680 8685 8805 876 5 8725 8635 8645 8765 866 6 8645 8565 8570 8690 866 7 8615 8540 8555 8660 858 8 8635 8575 8580 8680 850 9 8515 8450 8460 8530 856 10 8380 8325 8340 8400 855 11 8230 8185 8190 8235 8440 12 8145 8100 8095 8120 844 13 7785 7710 7790 7790 7790 7790 7790 7790 7790		А	В	С	D	Е	Br
3	1	8820	8720	8720	8850		9205
4	2	8715	8620	8620	8745		8955
5 8725 8635 8645 8765 8630 6 8645 8565 8570 8690 866 7 8615 8540 8555 8660 858 8 8635 8575 8580 8680 850 9 8515 8450 8460 8530 856 10 8380 8325 8340 8400 850 11 8230 8185 8190 8235 844 12 8145 8100 8095 8120 844 13 7785 7710 7790 7790 7710 7790 7790 7710 7790 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7710 7790 7710 7710 7790 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710	3	8705	8605	8605	8730		8875
6 8645 8565 8570 8690 8666 7 8615 8540 8555 8660 858 8 8635 8575 8580 8680 850 9 8515 8450 8460 8530 856 10 8380 8325 8340 8400 850 11 8230 8185 8190 8235 8440 12 8145 8100 8095 8120 8440 13 7785 14 7720 7710 7790 15 16 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	4	8770	8680	8685	8805		8760
7 8615 8540 8555 8660 858 8 8635 8575 8580 8680 850 9 8515 8450 8460 8530 856 10 8380 8325 8340 8400 850 11 8230 8185 8190 8235 844 12 8145 8100 8095 8120 844 13 7785 9 9 8120 844 14 7720 7710 7790 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7790 7710 7710 7790 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 7710 <td>5</td> <td>8725</td> <td>8635</td> <td>8645</td> <td>8765</td> <td></td> <td>8630</td>	5	8725	8635	8645	8765		8630
8 8635 8575 8580 8680 850 9 8515 8450 8460 8530 856 10 8380 8325 8340 8400 8550 11 8230 8185 8190 8235 844 12 8145 8100 8095 8120 844 13 7785 7710 7790 7790 7790 7790 7790 7790 7790	6	8645	8565	8570	8690		8660
9 8515 8450 8460 8530 856 10 8380 8325 8340 8400 8550 11 8230 8185 8190 8235 844 12 8145 8100 8095 8120 844 13 7785 14 7720 7710 7790 15 15 16 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	7	8615	8540	8555	8660		8585
10	8	8635	8575	8580	8680		8505
11	9	8515	8450	8460	8530		8560
12	10	8380	8325	8340	8400		8505
13	11	8230	8185	8190	8235		8445
14	12	8145	8100	8095	8120		8440
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N Zuglast / Lines with riser and links up to lower surface undertension load 50N keine	13	7785					
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N Zuglast / Lines with riser and links up to lower surface undertension load 50N keine	14	7720	7710	7790			
17 18 19 20 21 22 23 24 25 Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N Zuglast / Lines with riser and links up to lower surface undertension load 50N emerkungen keine	15						
18 19 20 21 21 22 23 24 25 Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N Zuglast / Lines with riser and links up to lower surface undertension load 50N emerkungen keine	16						
19 20 21 22 23 24 25 Trt der Messungen Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N Zuglast / Lines with riser and links up to lower surface undertension load 50N emerkungen keine	17						
20 21 22 23 24 25 Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N Zuglast / Lines with riser and links up to lower surface undertension load 50N keine	18						
21 22 23 24 25 Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N Zuglast / Lines with riser and links up to lower surface undertension load 50N keine	19						
22 23 24 25 Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N Zuglast / Lines with riser and links up to lower surface undertension load 50N keine	20						
23 24 25 Tri der Messungen Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N Zuglast / Lines with riser and links up to lower surface undertension load 50N keine	21						
Tri der Messungen Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N Zuglast / Lines with riser and links up to lower surface undertension load 50N keine	22						
Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N Zuglast / Lines with riser and links up to lower surface undertension load 50N keine	23						
Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N Zuglast / Lines with riser and links up to lower surface undertension load 50N emerkungen keine	24						
Zuglast / Lines with riser and links up to lower surface undertension load 50N emerkungen keine	25						
	Art der Messungen Zuglast / Lines with riser and links up to lower surface						
etriebsanweisung in der Fassung vom 1.0 Stand 25.02.2014	Bemerku	ngen	keine				
	Betriebsa	anweisung in der F	assung vom			1.0 Stand 25.0	2.2014

Nachprüffristen	24 Monate / 100 Flugstunden
-----------------	-----------------------------

Bad Grönenbach, 11.04.2014

Diese Erklärung wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig