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

Vorausgehender Bericht
keiner

Inspektionsbericht

Gleitschirm

Dokumentationsnummer	**EAPR-GS-0154/14**	Ausgabe	0
Unterauftrag	/	*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
Inspektionsgrundlage	**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 **)**		
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.

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

Messen | Prüfen | Bewerten

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 / none**

Tragegurtlängen mm	A	A2	B	C	D	E
Offen-normal	**380**		**380**	**380**	**380**	
Beschleunigt						
Geschlossen	**380**		**380**	**400**	**470**	

Leinenlängen

	A	B	C	D	E	Br
1	**8820**	**8720**	**8720**	**8850**		**9205**
2	**8715**	**8620**	**8620**	**8745**		**8955**
3	**8705**	**8605**	**8605**	**8730**		**8875**
4	**8770**	**8680**	**8685**	**8805**		**8760**
5	**8725**	**8635**	**8645**	**8765**		**8630**
6	**8645**	**8565**	**8570**	**8690**		**8660**
7	**8615**	**8540**	**8555**	**8660**		**8585**
8	**8635**	**8575**	**8580**	**8680**		**8505**
9	**8515**	**8450**	**8460**	**8530**		**8560**
10	**8380**	**8325**	**8340**	**8400**		**8505**
11	**8230**	**8185**	**8190**	**8235**		**8445**
12	**8145**	**8100**	**8095**	**8120**		**8440**
13	**7785**					
14	**7720**	**7710**	**7790**			
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Art der Messungen	**Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N Zuglast / Lines with riser and links up to lower surface undertension load 50N**

Bemerkungen	**keine**

Betriebsanweisung in der Fassung vom	**1.0 Stand 25.02.2014**

Nachprüffristen	**24 Monate / 100 Flugstunden**

Bad Grönenbach, 11.04.2014

Diese Erklärung wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig