

Inspektionsbericht

Gleitschirm

Vorausgehender Bericht

keiner

Dokumentationsnummer **EAPR-GS-0501/16** Ausgabe 0
Unterauftrag Schock-/Belastungstest *deutsche Ausgabe*

Auftraggeber **Fly market GmbH & Co. KG**
Am Schönebach 3
87637 Eisenberg
Deutschland

Auftrag vom 28.01.2016

Auftragseingang 28.01.2016

Inhalt des Auftrages Feststellung der Klassifizierung und ausreichender Festigkeit eines Gleitschirmes

Art des Auftrages vereinfacht Bezug: 499

Inspektionsort 87730 Bad Grönenbach, Sitz der Inspektionsstelle

Inspektionsgegenstand **Geronimo-2 S-25**

Seriennummer 2k15057 Zustand neu

Inspektionsgrundlage **LTF 91/09, Pkt. 1., 3., 10., Anhang I, -
EN 926-2 - EN 926-1 - IA 013,014**

Prüfzeitraum 28.01.2016 bis 11.05.2016

Inspektionsdatum **11.05.2016**

Dieser Inspektionsbericht umfasst 4 Seiten inkl. Deckblatt und Anlagen

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:

Geronimo-2 S-25

1	minimales Abfluggewicht	kg	65
2	maximales Abfluggewicht	kg	90
3	Ermittelte Klassifizierung	EN/LTF	LTF / EN B
4	Geprüfte max. Festigkeit	daN	1277
5	Gewicht	kg	4,95
6	Betriebshandbuch, Fassung		Vers.1 -02/2016
7	Datenblatt, Fassung		31.05.2016

Vom ursprünglichen Auftrag wurde nichts weggelassen.

Die Testflüge wurden durch zwei unterschiedliche EAPR Testpiloten durchgeführt.

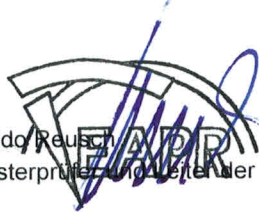
Der Schock-/Belastungstest wurde vom Hersteller beigeliefert und von der EAPR geprüft und positiv bewertet.

Zusammenfassung

Das geprüfte Muster entspricht den Lufttüchtigkeitsforderungen in den unter –Inspektionsgrundlage- genannten Normen/Verfahren und zugehörigen Unterpunkten.

i.A.

Guido Reusch
Musterprüfer und Leiter der



EAPR GmbH
- Musterprüfstelle -
Marktstraße 11
83334 Gröbenbach
Tel. 08334 - 53 44 70
mail: info@eapr.eu

Bad Gröbenbach, den 31.05.2016

Erklärung über Bauausführung und Leistung (EBL)

31.05.2016

EBL-GS-DB - Stand 19.12.2012 - V5

Gleitsegel

Musterprüfung

EAPR-GS-0501/16

Gerätemuster

Geronimo-2 S-25

Musterprüfinhaber

Fly market GmbH & Co. KG

Am Schönebach 3

87637 Eisenberg

Deutschland

Datum der Musterprüfbestätigung	11.05.2016
Art der Prüfung	vereinfacht
Bezug	499

Nachgewiesene Normen und Verfahren	LTF 91/09, Pkt. 1., 3., 10., Anhang I, - EN 926-2 - EN 926-1 - IA 013,014
------------------------------------	--

Gerätengewicht ohne Packsack	5,0 kg
Zulässige min. Anhängelast	65 kg
Zulässige max. Anhängelast	90 kg
Anzahl der Sitze	1
Klassifizierung	LTF / EN B
Fußbeschleuniger	ja
Trimmer (von Hand zu bedienen)	nein
Schulungstauglich (Herstellerangabe)	nein

Verwendung von Faltleinen zur Flugerprobung	keine
---	--------------

Tragegurtlängen mm	A	A2	B	C	D	E
Offen-normal	540	540	540	540		
Beschleunigt	405	425	450	540		
Geschlossen						

Hinterkante	hälftig	5862 mm
Zelltiefe am Untersegel Luft einlass bis Hinterkante	Mittelzelle oder Mittelsteg +	1
		2464 mm
		4
		2416 mm
		8
		2080 mm

Mittelsteg +	R1	R4	R8
0 → A	157 mm	154 mm	134 mm
A → B	654 mm	650 mm	559 mm
B → C	876 mm	852 mm	736 mm
C → D	357 mm	348 mm	301 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	7340	7270	7390	7470		7520
2	7320	7245	7355	7445		7340
3	7285	7220	7335	7410		7225
4	7305	7245	7355	7435		7135
5	7270	7200	7315	7390		7195
6	7240	7175	7280	7355		7035
7	7200	7140	7240	7315		6965
8	7210	7150	7250	7315		6900
9	7095	7045	7115	7165		6865
10	6995	6960	7015	7065		6785
11	6900	6870	6915	6955		6685
12	6845	6825	6865	6895		6635
13	6665	6640				6570
14	6550	6575				
15	6380	6425	6500			
16						
17						
18						
19						
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	Vers.1 -02/2016
--------------------------------------	------------------------

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

Bad Grönenbach, 11.05.2016

Diese Erklärung wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig