

Inspektionsbericht

Gleitschirm

Vorausgehender Bericht

keiner

Dokumentationsnummer **EAPR-GS-0502/16** 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-XS-23**

Seriennummer Proto 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 6 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-XS-23

1	minimales Abfluggewicht	kg	55
2	maximales Abfluggewicht	kg	80
3	Ermittelte Klassifizierung	EN/LTF	LTF / EN B
4	Geprüfte max. Festigkeit	daN	1277
5	Gewicht	kg	4,60
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.


EAPR GmbH
 - Musterprüfstelle -
 Marktstr. 11
 87730 Bad Grönenbach
 Tel. 08334 - 53 44 70
 Fax 08334 - 53 44 71
 www.eapr.eu

i.A. Guido Reusch
 Musterprüfer und Leiter der Inspektionsstelle

Bad Grönenbach, 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-0502/16

Gerätemuster

Geronimo-2-XS-23

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
------------------------------------	--

Gerätgewicht ohne Packsack	4,6 kg
Zulässige min. Anhängelast	55 kg
Zulässige max. Anhängelast	80 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	5618 mm
Zelltiefe am Untersegel Luft einlass bis Hinterkante	Mittelzelle oder Mittelsteg +	0
		2361 mm
		2320 mm
		1995 mm

Mittelsteg +	R1	R4	R8
0 → A	148 mm	153 mm	130 mm
A → B	638 mm	617 mm	531 mm
B → C	832 mm	818 mm	707 mm
C → D	342 mm	337 mm	287 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	7040	6960	7075	7150		7185
2	7020	6935	7045	7130		7020
3	6990	6915	7015	7100		6910
4	7015	6925	7045	7120		6820
5	6970	6890	7000	7070		6880
6	6945	6865	6970	7040		6730
7	6910	6830	6930	6995		6660
8	6920	6845	6940	7000		6600
9	6805	6740	6815	6865		6565
10	6715	6655	6715	6760		6485
11	6620	6570	6615	6660		6390
12	6570	6520	6565	6605		6340
13	6385	6360				6280
14	6275	6300				
15	6115	6160	6225			
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

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

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

Betriebsanweisung in der Fassung vom	Vers.1 -02/2016
--------------------------------------	------------------------

Nachprüffristen	24 Monate oder 100 Flugstunden
-----------------	---------------------------------------

Bad Grönenbach, 11.05.2016

Diese Erklärung wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig