

Inspektionsbericht

Gleitschirm

Vorausgehender Bericht

keiner

Dokumentationsnummer **EAPR-GS-0499/16** 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 umfassend Bezug: keiner

Inspektionsort 87730 Bad Grönenbach, Sitz der Inspektionsstelle

Inspektionsgegenstand **Geronimo-2 L-29**

Seriennummer SG-2K15-075 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 L-29

1	minimales Abfluggewicht	kg	95
2	maximales Abfluggewicht	kg	125
3	Ermittelte Klassifizierung	EN/LTF	LTF / EN B
4	Geprüfte max. Festigkeit	daN	1277
5	Gewicht	kg	5,50
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 Inspektionsstelle

EAPR GmbH
 - Musterprüfstelle -
 Marktstraße 11
 87730 Bad Grönenbach
 Tel. 08334 - 53 44 70
 mail: info@eapr.eu

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-0499/16

Gerätemuster

Geronimo-2 L-29

Musterprüfinhaber

Fly market GmbH & Co. KG

Am Schönebach 3

87637 Eisenberg

Deutschland

Datum der Musterprüfbestätigung	11.05.2016
Art der Prüfung	umfassend
Bezug	keiner

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

Gerätegewicht ohne Packsack	5,5 kg
Zulässige min. Anhängelast	95 kg
Zulässige max. Anhängelast	125 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	häufig	6283 mm
Zelltiefe am Untersegel Luft einlass bis Hinterkante	Mittelzelle oder Mittelsteg +	1
		2660 mm
		4
		2609 mm
		8
		2239 mm

Mittelsteg +	R1	R4	R8
0 → A	172 mm	167 mm	143 mm
A → B	712 mm	700 mm	598 mm
B → C	943 mm	921 mm	790 mm
C → D	382 mm	374 mm	321 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	7910	7815	7935	8015		8125
2	7880	7790	7900	7990		7935
3	7855	7760	7875	7965		7820
4	7875	7780	7900	7985		7725
5	7830	7740	7855	7935		7785
6	7800	7710	7820	7900		7620
7	7760	7670	7785	7850		7545
8	7770	7680	7785	7855		7475
9	7655	7575	7640	7695		7435
10	7545	7485	7535	7580		7340
11	7445	7380	7430	7475		7235
12	7385	7325	7370	7405		7180
13	7180	7150				7110
14	7065	7080				
15	6885	6930	7010			
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