

Inspektionsbericht

Gleitschirm

Vorausgehender Bericht

keiner

Dokumentationsnummer
Unterauftrag

EAPR-GS-417/15
/

Ausgabe 0
deutsche Ausgabe

Auftraggeber

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

Auftrag vom

20.05.2015

Auftragseingang

20.05.2015

Inhalt des Auftrages

Feststellung der Klassifizierung und ausreichender Festigkeit eines
Gleitschirmes

Art des Auftrages

vereinfacht

Bezug:

414

Inspektionsort

87730 Bad Grönenbach, Sitz der Inspektionsstelle

Inspektionsgegenstand

Skyman Amicus XS - 23

Seriennummer

2K-P-13062015

Zustand

neu

Inspektionsgrundlage

LTF 91/09, Pkt. 3., Pkt. 10., Anhang I, - **EN 926-2** IA 014 Rev. 1.7

Prüfzeitraum

20.05.2015

bis

05.08.2015

Inspektionsdatum

05.08.2015

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:

Skyman Amicus XS - 23

1	minimales Abfluggewicht	kg	60
2	maximales Abfluggewicht	kg	80
3	Ermittelte Klassifizierung	EN/LTF	LTF / EN A
4	Geprüfte max. Festigkeit	daN	1091
5	Gewicht	kg	4,10
6	Betriebshandbuch, Fassung		Vers. 1.0 - Stand 24.06.2015
7	Datenblatt, Fassung		05.08.2015

Vom ursprünglichen Auftrag wurde nichts weggelassen.

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.

i.A.

Guido Reusch

Musterprüfer und Leiter der Inspektionsstelle

Bad Grönenbach, den 05.08.2015

Erklärung über Bauausführung und Leistung (EBL)

05.08.2015

EBL-GS-DB - Stand 19.12.2012 - V5

Gleitsegel

Musterprüfung

EAPR-GS-417/15

Gerätemuster

Skyman Amicus XS - 23

Musterprüfinghaber

Fly market GmbH & Co. KG

Am Schönebach 3

87637 Eisenberg

Deutschland

Datum der Musterprüfbestätigung	05.08.2015
Art der Prüfung	vereinfacht
Bezug	414

Nachgewiesene Normen und Verfahren	LTF 91/09, Pkt. 3., Pkt. 10., Anhang I, - EN 926-2 IA 014 Rev. 1.7
------------------------------------	---

Gerätgewicht ohne Packsack	4,1 kg
Zulässige min. Anhängelast	60 kg
Zulässige max. Anhängelast	80 kg
Anzahl der Sitze	1
Klassifizierung	LTF / EN A
Fußbeschleuniger	ja
Trimmer (von Hand zu bedienen)	nein
Schulungstauglich (Herstellerangabe)	ja

Verwendung von Fallleinen zur Flugerprobung	keine
---	--------------

Tragegurtlängen mm	A	A2	B	C	D	E
Offen-normal	540	540	540	540		
Beschleunigt	390	390	430	540		
Geschlossen						

Hinterkante	hälftig	5481 mm
Zelltiefe am Untersegel Luftreinlass bis Hinterkante	Mittelzelle oder Mittelsteg +	1 2434 mm
		9 2277 mm
		18 1573 mm

Mittelsteg +	R1	R4	R8
0 → A	100 mm	91 mm	132 mm
A → B	652 mm	576 mm	494 mm
B → C	899 mm	798 mm	0 mm
C → D	415 mm	0 mm	0 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	6390	6340	6435	6560		6940
2	6320	6260	6375	6490		6640
3	6275	6220	6345			6485
4	6260	6200	6330			6290
5	6190	6105	6170			6240
6	6010	5940	6000			5935
7	5865	5820	5860			5750
8	5670	5610				5655
9	5430	5440	5515			5570
10						5650
11						
12						
13						
14						
15						
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. 1.0 - Stand 24.06.2015
--------------------------------------	-------------------------------------

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

Bad Grönenbach, 05.08.2015

Diese Erklärung wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig