

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

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	<b>05.08.2015</b>
Art der Prüfung	<b>vereinfacht</b>
Bezug	<b>414</b>

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

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

Verwendung von Fallleinen zur Flugerprobung	<b>keine</b>
---	--------------

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

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

Mittelsteg +	R1	R4	R8
0 → A	<b>100 mm</b>	<b>91 mm</b>	<b>132 mm</b>
A → B	<b>652 mm</b>	<b>576 mm</b>	<b>494 mm</b>
B → C	<b>899 mm</b>	<b>798 mm</b>	<b>0 mm</b>
C → D	<b>415 mm</b>	<b>0 mm</b>	<b>0 mm</b>

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	<b>Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Untersegel unter 50N Zuglast</b>
-------------------	--

Bemerkungen	<b>keine</b>
-------------	--------------

Betriebsanweisung in der Fassung vom	<b>Vers. 1.0 - Stand 24.06.2015</b>
--------------------------------------	-------------------------------------

Nachprüffristen	<b>24 Monate / 100 Flugstunden</b>
-----------------	------------------------------------

Bad Grönenbach, 05.08.2015

Diese Erklärung wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig