

Inspektionsbericht

Gleitschirm

Vorausgehender Bericht

Ausgabe 0

Dieser Bericht ersetzt die Ausgabe 0 vom 20.09.2015

Ausgabe 1

deutsche Ausgabe

Dokumentationsnummer	EAPR-GS-0412/15		
Unterauftrag	Schock-/Belastung, Flugtests		
Auftraggeber	Sky Paragliders a.s. Okružní 39 739 Frýdlant nad Ostravicí Czech Republic		
Auftrag vom	04.02.2015		
Auftragseingang	04.02.2015		
Inhalt des Auftrages	Feststellung der Klassifizierung und ausreichender Festigkeit eines Gleitschirmes		
Art des Auftrages	vereinfacht	Bezug:	374
Inspektionsort	87730 Bad Grönenbach, Sitz der Inspektionsstelle		
Inspektionsgegenstand	Anakis 3 XS		
Seriennummer	1916-11-1415	Zustand	neu
Inspektionsgrundlage	LTF 91/09 , Pkt. 3., Pkt. 10., Anhang I,		
Prüfzeitraum	04.02.2015	bis	20.08.2015
Inspektionsdatum	20.08.2015		

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: **Anakis 3 XS**

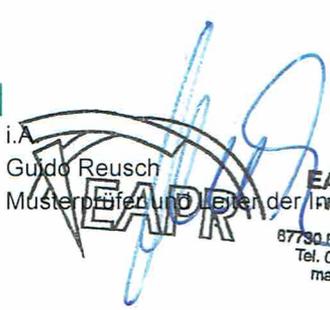
1	minimales Abfluggewicht	kg	55
2	maximales Abfluggewicht	kg	70
3	Ermittelte Klassifizierung	EN/LTF	LTF / EN B
4	Geprüfte max. Festigkeit	daN	1207
5	Gewicht	kg	4,00
6	Betriebshandbuch, Fassung		Vers. 1.1 - Stand 01/2015
7	Datenblatt, Fassung		26.09.2015

Vom ursprünglichen Auftrag wurde nichts weggelassen.

Schock- und Belastungstest, sowie die Flugtests wurde durch die Fa. Paratest/Air Turquoise SA 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

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

Bad Grönenbach, den 26.09.2015

Erklärung über Bauausführung und Leistung (EBL)

20.08.2015

EBL-GS-DB - Stand 19.12.2012 - V5

Gleitsegel

Musterprüfung

EAPR-GS-0412/15

Gerätemuster

Anakis 3 XS

Musterprüfinhaber

Sky Paragliders a.s.

Okružní 39

739 Frýdlant nad Ostravicí

Czech Republic

Datum der Musterprüfbestätigung	20.08.2015
Art der Prüfung	vereinfacht
Bezug	374

Nachgewiesene Normen und Verfahren	LTF 91/09, Pkt. 3., Pkt. 10., Anhang I,
------------------------------------	--

Gerätgewicht ohne Packsack	4,0 kg
Zulässige min. Anhängelast	55 kg
Zulässige max. Anhängelast	70 kg
Anzahl der Sitze	1
Klassifizierung	LTF / EN B
Fußbeschleuniger	ja
Trimmer (von Hand zu bedienen)	nein
Schulungstauglich (Herstellerangabe)	ja

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

Tragegurtlängen mm	A	A2	B	C	D	E
Offen-normal	500	500	500	500	500	
Beschleunigt	340	340	370	430	500	
Geschlossen						

Hinterkante	hälftig	5329 mm
Zelltiefe am Untersegel Luft einlass bis Hinterkante	Mittelzelle oder Mittelsteg +	1
		2459 mm
		8
		2389 mm
		16
		1924 mm

Mittelsteg +	R1	R4	R8
0 → A	106 mm	105 mm	91 mm
A → B	488 mm	470 mm	440 mm
B → C	665 mm	642 mm	635 mm
C → D	630 mm	606 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	6840	6765	6785	6890		7105
2	6765	6695	6710	6810		6900
3	6795	6725	6743	6850		6760
4	6770	6700	6720	6830		6685
5	6705	6640	6655	6760		6605
6	6740	6680	6700	6805		6495
7	6730	6675	6745	6765		6455
8	6645	6610	6675	6665		6475
9	6605	6580	6645			6400
10	6575	6565	6620			6355
11	6395	6370	6425			6300
12	6290					6270
13	6200	6195	6225			
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. 1.1 - Stand 01/2015
--------------------------------------	----------------------------------

Nachprüffristen	24 Monate / 150 Flugstunden
-----------------	------------------------------------

Bad Grönenbach, 17.04.2015

Diese Erklärung wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig