

Inspektionsbericht

Gleitschirm

Vorausgehender Bericht

keiner

Dokumentationsnummer	EAPR-GS-0382/15	Ausgabe	0
Unterauftrag	Schock-/Belastung, Flugtests	deutsche Ausgabe	
Auftraggeber	Sky Paragliders a.s. Okružní 39 739 Frydlant 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 S		
Seriennummer	1960-11-1340	Zustand	neu
Inspektionsgrundlage	LTF 91/09, Pkt. 3., Pkt. 10., Anhang I, - EN 926-2 IA 014 Rev. 1.7		
Prüfzeitraum	04.02.2015	bis	17.04.2015
Inspektionsdatum	17.04.2015		

Dieser Inspektionsbericht umfasst 7 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 S

1	minimales Abfluggewicht	kg	64
2	maximales Abfluggewicht	kg	81
3	Ermittelte Klassifizierung	EN/LTF	LTF / EN A
4	Geprüfte max. Festigkeit	daN	1207
5	Gewicht	kg	4,20
6	Betriebshandbuch, Fassung		Vers. 1.1 - Stand 01/2015
7	Datenblatt, Fassung		23.04.2015

Vom ursprünglichen Auftrag wurde nichts weggelassen.

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 23.04.2015

Erklärung über Bauausführung und Leistung (EBL)

23.04.2015

EBL-GS-DB - Stand 19.12.2012 - V5

Gleitsegel

Musterprüfung

EAPR-GS-0382/15

Gerätemuster

Anakis 3 S

Musterprüfinhaber

Sky Paragliders a.s.

Okružní 39

739 Frýdlant nad Ostravicí

Czech Republic

Datum der Musterprüfbestätigung	17.04.2015
Art der Prüfung	vereinfacht
Bezug	374

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

Gerätgewicht ohne Packsack	4,2 kg
Zulässige min. Anhängelast	64 kg
Zulässige max. Anhängelast	81 kg
Anzahl der Sitze	1
Klassifizierung	LTF / EN A
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	5534 mm
Zelltiefe am Untersegel Luft einlass bis Hinterkante	Mittelzelle oder Mittelsteg +	1
		2533 mm
		8
		2393 mm
		16
		1741 mm

Mittelsteg +	R1	R4	R8
0 → A	109 mm	106 mm	97 mm
A → B	506 mm	486 mm	454 mm
B → C	676 mm	653 mm	649 mm
C → D	646 mm	628 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	7045	6975	6995	7100		7340
2	6975	6900	6915	7020		7130
3	7005	6930	6950	7065		6980
4	6975	6905	6930	7045		6910
5	6910	6840	6860	6970		6820
6	6945	6880	6905	7020		6705
7	6935	6875	6950	6970		6670
8	6850	6810	6875	6865		6690
9	6805	6785	6845			6615
10	6775	6765	6820			6565
11	6580	6555	6615			6510
12	6470					6475
13	6375	6375	6425			
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

Inspektionsbericht

Gleitschirm

Vorausgehender Bericht

keiner

Dokumentationsnummer	EAPR-GS-0374/15	Ausgabe	0
Unterauftrag	Schock-Loadtest, Flugtests	deutsche Ausgabe	
Auftraggeber	Sky Paragliders a.s. Okružní 39 739 Frýdlant nad Ostravicí Czech Republic		
Auftrag vom	09.01.2015		
Auftragseingang	09.01.2015		
Inhalt des Auftrages	Feststellung der Klassifizierung und ausreichender Festigkeit eines Gleitschirmes		
Art des Auftrages	vereinfacht	Bezug:	EN - AT
Inspektionsort	87730 Bad Grönenbach, Sitz der Inspektionsstelle		
Inspektionsgegenstand	Anakis 3 M		
Seriennummer	2014-08-31-1056	Zustand	neu
Inspektionsgrundlage	LTF 91/09, Pkt. 3., Pkt. 10.		
Prüfzeitraum	09.01.2015	bis	29.03.2015
Inspektionsdatum	29.03.2015		

Dieser Inspektionsbericht umfasst 4 Seiten inkl. Deckblatt

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 M**

1	minimales Abfluggewicht	kg	74
2	maximales Abfluggewicht	kg	94
3	Ermittelte Klassifizierung	EN/LTF	LTF / EN A
4	Geprüfte max. Festigkeit	daN	-
5	Gewicht	kg	4,50
6	Betriebshandbuch, Fassung		Version: 1.1, Stand: 1/ 2015
7	Datenblatt, Fassung		31.03.2015

Vom ursprünglichen Auftrag wurde nichts weggelassen.

Die Testflüge, sowie Shock- und Belastungstest wurde durch die schweizer Prüfstelle der Fa. Air Turquoise SA, CH-1844 Villeneuve 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 31.03.2015

Erklärung über Bauausführung und Leistung (EBL)

31.03.2015

EBL-GS-DB - Stand 19.12.2012 - V5

Gleitsegel

Musterprüfung

EAPR-GS-0374/15

Gerätemuster

Anakis 3 M

Musterprüfinhaber

Sky Paragliders a.s.

Okružní 39

739 Frýdlant nad Ostravicí

Czech Republic

Datum der Musterprüfbestätigung	29.03.2015
Art der Prüfung	vereinfacht
Bezug	EN - AT

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

Gerätegewicht ohne Packsack	4,5 kg
Zulässige min. Anhängelast	74 kg
Zulässige max. Anhängelast	94 kg
Anzahl der Sitze	1
Klassifizierung	LTF A
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	
Elschleunigt	340	340	370	440	500	
Geschlossen						

Hinterkante	hälftig		5726 mm
Zelltiefe am Untersegel	Mittelzelle oder Mittelsteg +	1	2616 mm
Luftleinlass bis		8	2504 mm
Hinterkante		16	1788 mm

Mittelsteg +	R1	R4	R8
0 → A	111 mm	103 mm	91 mm
A → B	523 mm	502 mm	476 mm
B → C	705 mm	679 mm	670 mm
C → D	666 mm	647 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	7275	7200	7225	7330		7595
2	7200	7125	7145	7245		7375
3	7225	7155	7180	7290		7225
4	7200	7130	7155	7265		7150
5	7130	7060	7085	7195		7055
6	7170	7105	7130	7245		6940
7	7160	7110	7180	7195		6900
8	7070	7040	7100	7095		6925
9	7025	7010	7070			6845
10	6995	6990	7045			6790
11	6790	6765	6820			6735
12	6680					6700
13	6580	6570	6610			
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 / Lines with riser and links up to lower surface undertension load 50N
-------------------	---

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

Betriebsanweisung in der Fassung vom	Version: 1.1, Stand: 1/ 2015
--------------------------------------	-------------------------------------

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

Eiad Grönenbach, 29.03.2015

Diese Erklärung wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

Inspektionsbericht

Gleitschirm

Vorausgehender Bericht

keiner

Dokumentationsnummer
Unterauftrag

EAPR-GS-0375/15
Schock-Loadtest, Flugtests

Ausgabe 0
deutsche Ausgabe

Auftraggeber

Sky Paragliders a.s.
Okružní 39
739 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

Auftrag vom

09.01.2015

Auftragseingang

09.01.2015

Inhalt des Auftrages

Feststellung der Klassifizierung und ausreichender Festigkeit eines
Gleitschirmes

Art des Auftrages

vereinfacht

Bezug:

EN - AT

Inspektionsort

87730 Bad Grönenbach, Sitz der Inspektionsstelle

Inspektionsgegenstand

Anakis 3 L

Seriennummer

2014-08-31-1072

Zustand neu

Inspektionsgrundlage

LTF 91/09, Pkt. 3., Pkt. 10.

Prüfzeitraum

09.01.2015

bis

29.03.2015

Inspektionsdatum

29.03.2015

Dieser Inspektionsbericht umfasst 4 Seiten inkl. Deckblatt

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 L**

1	minimales Abfluggewicht	kg	85
2	maximales Abfluggewicht	kg	108
3	Ermittelte Klassifizierung	EN/LTF	LTF A
4	Geprüfte max. Festigkeit	daN	-
5	Gewicht	kg	4,60
6	Betriebshandbuch, Fassung		Vers. 1.1, Stand: 1/ 2015
7	Datenblatt, Fassung		31.03.2015

Vom ursprünglichen Auftrag wurde nichts weggelassen.

Die Testflüge, sowie Shock- und Belastungstest wurde durch die schweizer Prüfstelle der Fa. Air Turquoise SA, CH-1844 Villeneuve 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 31.03.2015

Erklärung über Bauausführung und Leistung (EBL)

31.03.2015

EBL-GS-DB - Stand 19.12.2012 - V5

Gleitsegel

Musterprüfung

EAPR-GS-0375/15

Gerätemuster

Anakis 3 L

Musterprüfhaber

Sky Paragliders a.s.

Okružní 39

739 Frýdlant nad Ostravicí

Czech Republic

Datum der Musterprüfbestätigung	29.03.2015
Art der Prüfung	vereinfacht
Bezug	EN - AT

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

Gerätgewicht ohne Packsack	4,6 kg
Zulässige min. Anhängelast	85 kg
Zulässige max. Anhängelast	108 kg
Anzahl der Sitze	1
Klassifizierung	LTF 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	530	530	530	530	530	
Erschleunigt	360	360	390	460	530	
Geschlossen						

Hinterkante	häufig	5875 mm
Zelltiefe am Untersegel Luftleinlass bis Hinterkante	Mittelzelle oder Mittelsteg +	1
		8
		16
		2696 mm
		2584 mm
		1984 mm

Mittelsteg +	R1	R4	R8
0 → A	112 mm	112 mm	95 mm
A → B	541 mm	522 mm	492 mm
B → C	721 mm	699 mm	691 mm
C → D	699 mm	665 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	7530	7455	7475	7590		7845
2	7450	7375	7395	7505		7620
3	7485	7410	7430	7550		7465
4	7455	7385	7410	7530		7385
5	7380	7315	7335	7450		7290
6	7420	7355	7380	7505		7175
7	7415	7360	7435	7455		7130
8	7320	7285	7355	7345		7155
9	7270	7255	7320			7070
10	7245	7235	7295			7020

6925

12	6920			
13	6820	6815	6850	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

ersegel unter 50N

Art der Messungen

Fangleinen mit Tragegurt und Schäkel bis Unt
Zuglast

Beimerkungen

keine

l, Stand: 1/ 2015

Betriebsanweisung in der Fassung vom

Vers. 1.1

Nachprüffristen

24 Monate / 150 Flugstunden

Ead Grönenbach, 29.03.2015

Diese Erklärung wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

Inspektionsbericht

Gleitschirm

Vorausgehender Bericht

keiner

Dokumentationsnummer Unterauftrag	EAPR-GS-0383/15 Schock-/Belastung, Flugtests	Ausgabe 0 deutsche Ausgabe
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 XL	
Seriennummer	1961-11-1416	Zustand neu
Inspektionsgrundlage	LTF 91/09, Pkt. 3., Pkt. 10., Anhang I, - EN 926-2 IA 014 Rev. 1.7	
Prüfzeitraum	04.02.2015	bis 17.04.2015
Inspektionsdatum	17.04.2015	

Dieser Inspektionsbericht umfasst 7 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 XL

1	minimales Abfluggewicht	kg	99
2	maximales Abfluggewicht	kg	125
3	Ermittelte Klassifizierung	EN/LTF	LTF / EN A
4	Geprüfte max. Festigkeit	daN	1502
5	Gewicht	kg	5,20
6	Betriebshandbuch, Fassung		Vers. 1.1 - Stand 01/2015
7	Datenblatt, Fassung		23.04.2015

Vom ursprünglichen Auftrag wurde nichts weggelassen.

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 23.04.2015

Erklärung über Bauausführung und Leistung (EBL)
 23.04.2015

EBL-GS-DB - Stand 19.12.2012 - V5

Gleitsegel

Musterprüfung

EAPR-GS-0383/15

Gerätemuster

Anakis 3 XL

Musterprüfinhaber

Sky Paragliders a.s.

Okružní 39

739 Frýdlant nad Ostravicí

Czech Republic

Datum der Musterprüfbestätigung	17.04.2015
Art der Prüfung	vereinfacht
Bezug	374

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

Gerätgewicht ohne Packsack	5,2 kg
Zulässige min. Anhängelast	99 kg
Zulässige max. Anhängelast	125 kg
Anzahl der Sitze	1
Klassifizierung	LTF / EN A
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	530	530	530	530	530	
Beschleunigt	360	360	390	460	530	
Geschlossen						

Hinterkante	hälftig	6091 mm
Zelltiefe am Untersegel Luft einlass bis Hinterkante	Mittelzelle oder Mittelsteg +	1
		2782 mm
		8
		2671 mm
		16
		2052 mm

Mittelsteg +	R1	R4	R8
0 → A	116 mm	110 mm	100 mm
A → B	558 mm	543 mm	504 mm
B → C	747 mm	720 mm	721 mm
C → D	712 mm	688 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	7765	7685	7710	7825		8115
2	7685	7605	7620	7735		7880
3	7715	7635	7660	7785		7720
4	7690	7610	7635	7760		7635
5	7610	7540	7560	7685		7545
6	7650	7580	7610	7735		7420
7	7640	7585	7665	7685		7375
8	7545	7515	7585	7570		7400
9	7495	7480	7545			7315
10	7465	7460	7520			7260
11	7250	7225	7290			7200
12	7130					7160
13	7025	7020	7060			
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