

Inspection report

Paraglider

Preceding report

- none -

Documentation number
Subcontract

EAPR-GS-0262/14

/

Ausgabe 0
english version

Customer

SOL SPORTS Indústria e Comércio Ltda

Caixa Postal 370
1180 Rio Molha
Brasil

Order from

15.05.2014

Order entrance

15.05.2014

Contents of order

Determining the classification and sufficient strength of a paraglider

Kind of order

simplified

reference

248

Place of Inspection

87730 Bad Grönenbach, Sitz der Inspektionsstelle

Inspection item

Lotus One L

Serial number

170000

Condition new

Inspection basis

**LTF 91/09, Pkt. 3., Pkt. 10., Anhang I, - EN 926-2
IA 014 Rev. 1.7, EN 926-1**

Testing period

15.05.2014

to

29.07.2014

Inspection date

29.07.2014

This inspection report includes 7 pages including cover page and annex

This inspection report must be reproduced in its entirety and without change. Excerpts or abbreviations need the written permission of the EAPR GmbH. Documents without signature and stamp are not valid. The cover page and the signature page of this document are provided with the approval stamp of the EAPR GmbH. The accreditations apply to the documents listed in the current certificate of test methods. The list of accredited areas is available on request.

Cause

This inspection is required due to the legal necessity for manufacturers of air sports equipment according to the LuftGerPV to have their product type inspected by an accredited inspection body in accordance with the applicable airworthiness requirements.

Pattern to be inspected:

Lotus One L

1	minimum take-off weight	kg	95
2	maximum take-off weight	kg	110
3	determined classification	EN/LTF	LTF / EN C
4	Proven max. strength	daN	1214
5	Weight	kg	6,50
6	Operations Manual, version		Vers. 06/2014
7	Specifications, version		02.08.2014

Nothing was omitted from the original scope of inspection

The testflights were conducted by two EAPR-testpilots

Summary

The tested sample is in accordance with the legal requirements (Lufttüchtigkeitsforderungen) regarding the standards, procedures and subchapters listed in -Inspection basis-

i.A.

Guido Reusch

Inspector and Head of Inspectionbody

Bad Grönenbach, 02.08.2014



Form: IB-EBL-GS Rev. 1.3 - 01.02.2014

Inspektionsbericht

Gleitschirm

Vorausgehender Bericht
keiner

Dokumentationsnummer	EAPR-GS-0262/14	Ausgabe	0
Unterauftrag	/	deutsche Ausgabe	
Auftraggeber	SOL SPORTS Indústria e Comércio Ltda Caixa Postal 370 1180 Rio Molha Brasil		
Auftrag vom	15.05.2014		
Auftragseingang	15.05.2014		
Inhalt des Auftrages	Feststellung der Klassifizierung und ausreichender Festigkeit eines Gleitschirmes		
Art des Auftrages	vereinfacht	Bezug:	248
Inspektionsort	87730 Bad Grönenbach, Sitz der Inspektionsstelle		
Inspektionsgegenstand	Lotus One L		
Seriennummer	170000	Zustand	neu
Inspektionsgrundlage	LTF 91/09 , Pkt. 3., Pkt. 10., Anhang I, - EN 926-2 IA 014 Rev. 1.7, EN 926-1		
Prüfzeitraum	15.05.2014	bis	29.07.2014
Inspektionsdatum	29.07.2014		

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.

EAPR GmbH
Inspektionsstelle für
Luftsportgeräte
Marktstr. 11
D-87730 Bad Grönenbach

Fon +49 (0) 8334-534470
info@eapr.eu
www.eapr.eu

Postbank AG
796200806 BLZ 70010080
IBAN:
DE66 7001 0080 0796 2008 06
BIC: PBNKDEFFXXX



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-IS-18891-01-00

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: **Lotus One L**

1	minimales Abfluggewicht	kg	95
2	maximales Abfluggewicht	kg	110
3	Ermittelte Klassifizierung	EN/LTF	LTF / EN C
4	Geprüfte max. Festigkeit	daN	1214
5	Gewicht	kg	6,50
6	Betriebshandbuch, Fassung		Vers. 06/2014
7	Datenblatt, Fassung		02.08.2014

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 02.08.2014