

Inspektionsbericht

Gleitschirm-Gurtzeug

Dokumentationsnummer Unterauftrag	EAPR-GZ-0008/14 /	Ausgabe	0
Auftraggeber	Fly market GmbH & Co. KG Am Schönebach 3 87637 Eisenberg Deutschland		
Auftrag vom	05.06.2013		
Auftragseingang	05.06.2013		
Inhalt des Auftrages	Feststellung der Festigkeit und Funktion eines Gleitschirm-Gurtzeuges		
Art des Auftrages	umfassend	Bezug:	keiner
Inspektionsort	87730 Bad Grönenbach, Sitz der Inspektionsstelle		
Inspektionsgegenstand	Hike		
Seriennummer	Proto	Zustand	neu
Inspektionsgrundlage	LTF 91/09 , Pkt. 4., Pkt. 5., Pkt. 10. EN 1651 - IA 011, IA 012, IA 017,		
Prüfzeitraum	05.06.2013	bis	01.02.2014
Inspektionsdatum	01.02.2014		

Dieser Inspektionsbericht besteht aus 2 Seiten und enthält 2 Anlagen
(Anlage 1: EBL, Anlage 2: Protektortest)

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 werden soll das Muster: **Hike**

1	Gurtzeug Gruppe	GH
2	maximales Abfluggewicht Kg	120
3	Integriertes Rettungssystem	nein / none
4	Art des Dämpfungssystems	Staudruck
6	Betriebshandbuch, Fassung	Vers. 1.0 - 08.05.2013
7	Datenblatt, Fassung	01.02.2014

Vom ursprünglichen Inspektionsumfang wurde nichts weggelassen

Es wurden keine Teile der Inspektionsarbeit an Dritte vergeben.

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 01.02.2014

Erklärung über Bauausführung und Leistung (EBL)

01.02.2014

EBL-GS-DB - Stand 19.12.2012 - V5

Gleitsegel-Gurtzeug

Musterprüfung

EAPR-GZ-0008/14

Gerätemuster

Hike

Musterprüfinhaber

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

Datum der Musterprüfbestätigung	01.02.2014
Art der Prüfung	umfassend
Bezug	keiner

Nachgewiesene Normen und Verfahren	LTF 91/09, Pkt. 4., Pkt. 5., Pkt. 10. EN 1651 - IA 011, IA 012, IA 017,
------------------------------------	--

Gurtzeuggruppe	GH
Zulässiges max. Startgewicht kg	120 kg
Integrierter RG-Container	nein / none
Innencontainer Teil des Gurtzeuges	Staudruck
RG Container Volumen - ccm	0 - 0 ccm
Volumenreduzierung des Retterfaches	n/a
Einhängehöhe cm	52 cm
Einhängehöhe ändert sich mit Gurtzeuggröße	uni
Art des Dämpfungssystems	Staudruck
Protektortestwert g	17,46
Schnallensystem	Get-up
Schnallenöffnung unter Last	nein / no
Beinstrecker	nein / no
Beinstreckertrennung notwendig	nein / no
Beinsack	nein / no
Wendegurtzeug	Ja / yes
Gerätegewicht	1,5 kg

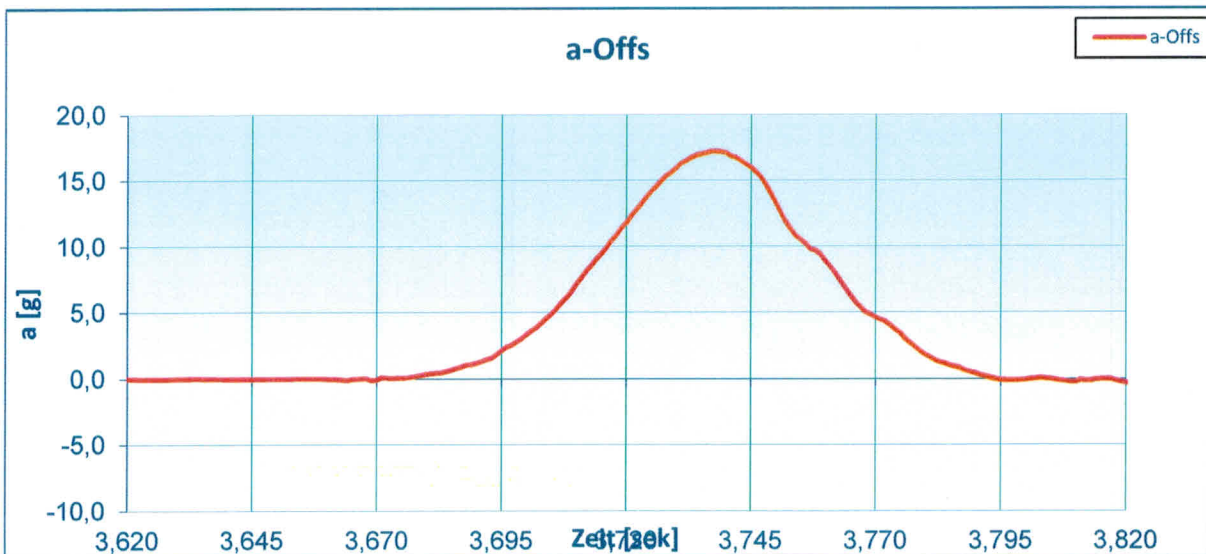
Anmerkungen	Airbag abnehmbar
Betriebsanweisung in der Fassung vom	Vers. 1.0 - 08.05.2013
Nachprüffristen	24 Monate

Bad Grönenbach, 01.02.2014

Diese Erklärung wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

Inspection Report		325-a	
Article	Hike	Weight	51,0 kg
Customer	Independence	Height of Fall	1,65 cm
Testlocation - Date	25.01.2014	Protection	Airbag
Temp. C°	20,5	MPM	001, 0021, 032, 038, 053
MU K2 - 95%	1,25 %	Stand	Rev. 1.0.1 - 08.11.2013
Chart start at [g]	1,00 g	V _{max} - m/sec	-5,19
Limit value [g]	50,0 g	Friction a _{Ff} /1g	1,58 %
Frequency	1000,00 Hz	Freefall Start at t ₀	3,163
rating unit (InpFile)	1,000000 g	Freefall End at t ₁	3,675
Offset [g]	0,000000 g	Acc-Offset	-0,0045
Measuring sensor	100 g - ME AS 28 -	flow velocity m/sec	<7,0 (Airbag-Protection only)

Results	raw	incl. MU
Maximum Acceleration g (raw data)	17,24 g	17,46 g
Intervalltime a _{>50g}	0,00 ms	
Intervalltime a _{>38g}	0,00 ms	
Intervalltime a _{>20g}	0,00 ms	
Freefall Time t _{Drop}	0,512 s	



Bad Grönenbach, 25.01.2014

Location, date

Guigo Neuensch
Inspector