

Inspektionsbericht

Gleitschirm

Vorausgehender Bericht

keiner

| | | | |
|-----------------------|---|------------------|------------|
| Dokumentationsnummer | EAPR-GS-0462/16 | Ausgabe | 0 |
| Unterauftrag | Schock-/Belastungstest | deutsche Ausgabe | |
| Auftraggeber | MAC PARA TECHNOLOGY s.r.o. Televizní 2615 75661 Roznov pod Radhostem Czech Republic | | |
| Auftrag vom | 26.05.2014 | | |
| Auftragseingang | 26.05.2014 | | |
| Inhalt des Auftrages | Feststellung der Klassifizierung und ausreichender Festigkeit eines Gleitschirmes | | |
| Art des Auftrages | vereinfacht | Bezug: | 207 |
| Inspektionsort | 87730 Bad Grönenbach, Sitz der Inspektionsstelle | | |
| Inspektionsgegenstand | Elan 26-Light | | |
| Seriennummer | 3126-4237 | Zustand | neu |
| Inspektionsgrundlage | LTF 91/09 , Pkt. 1., 3., 10., Anhang I, - EN 926-2 - EN 926-1 - IA 013,014 | | |
| Prüfzeitraum | 26.05.2014 | bis | 27.01.2016 |
| Inspektionsdatum | 27.01.2016 | | |

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.

Erklärung über Bauausführung und Leistung (EBL)

17.02.2016

EBL-GS-DB - Stand 19.12.2012 - V5

Gleitsegel

Musterprüfung

EAPR-GS-0462/16

Gerätemuster

Elan 26-Light

Musterprüfinhaber

MAC PARA TECHNOLOGY s.r.o.

Televizní 2615

75661 Roznov pod Radhostem

Czech Republic

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Datum der Musterprüfbestätigung | 27.01.2016 |
| Art der Prüfung | vereinfacht |
| Bezug | 207 |

| | |
|------------------------------------|--|
| Nachgewiesene Normen und Verfahren | LTF 91/09, Pkt. 1., 3., 10., Anhang I, - EN 926-2 - EN 926-1 - IA 013,014 |
|------------------------------------|--|

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Gerätgewicht ohne Packsack | 4,5 kg |
| Zulässige min. Anhängelast | 78 kg |
| Zulässige max. Anhängelast | 100 kg |
| Anzahl der Sitze | 1 |
| Klassifizierung | LTF / EN C |
| Fußbeschleuniger | ja |
| Trimmer (von Hand zu bedienen) | nein |
| Schulungstauglich (Herstellerangabe) | nein |

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

| Tragegurtlängen mm | A | A2 | B | C | D | E |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|---|---|
| Offen-normal | 530 | 530 | 530 | 530 | | |
| Beschleunigt | 370 | 400 | 430 | 530 | | |
| Geschlossen | | | | | | |

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|----------|----------------|
| Hinterkante | hälftig | | 6214 mm |
| Zelltiefe am Untersegel | Mittelzelle oder Mittelsteg + | 1 | 2443 mm |
| Luft einlass bis | | 4 | 2315 mm |
| Hinterkante | | 8 | 1929 mm |

| Mittelsteg + | R1 | R4 | R8 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 0 → A | 133 mm | 122 mm | 73 mm |
| A → B | 637 mm | 586 mm | 378 mm |
| B → C | 792 mm | 733 mm | 464 mm |
| C → D | 363 mm | 320 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 | 7415 | 7315 | 7430 | 7540 | | 7825 |
| 2 | 7360 | 7270 | 7380 | 7490 | | 7500 |
| 3 | 7345 | 7265 | 7370 | 7475 | | 7405 |
| 4 | 7240 | 7155 | 7250 | 7345 | | 7265 |
| 5 | 7275 | 7195 | 7285 | 7365 | | 7230 |
| 6 | 7120 | 7045 | 7115 | 7185 | | 7095 |
| 7 | 6950 | 6890 | 6950 | | | 7010 |
| 8 | 6885 | 6830 | 6870 | | | 6920 |
| 9 | 6865 | 6820 | 6850 | | | 6960 |
| 10 | 6590 | 6535 | 6580 | | | 6880 |
| 11 | 6480 | 6475 | 6495 | | | 6745 |
| 12 | 6415 | 6410 | | | | 6765 |
| 13 | 6365 | 6385 | 6495 | | | 6650 |
| 14 | | | | | | 6615 |
| 15 | | | | | | 6700 |
| 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. 3.1 - 03/2015 |
|--------------------------------------|----------------------------|

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Nachprüffristen | 24 Monate / 100 Flugstunden |
|-----------------|------------------------------------|

Bad Grönenbach, 27.01.2016

Diese Erklärung wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig