

Erklärung über Bauausführung und Leistung (EBL)

ICON Containersystem

64.001.025A

Name und Anschrift des Hersteller

Aerodyne Technologies
 51, La Chapelle Saint Antoine
 95300 Ennery
 France

01. Beschreibung und Kennzeichnung des Artikels

ICON Containersystem für Haupt- und Reservefallschirm zur Beförderung einer Person

02. Baumusterbeschreibung ICON

Containerbaumuster	Haupt- und Reservefallschirmverpackung
Anzahl der Reserveklappen	5 (1 kickerplate flap, 4 closing flaps)
Reserve Hilfsschirm	Icon spring pilotchute 23 KG P/N 14101
Reserve-Öffnungsautomat	Cypres vorbereitet
Gurtmaterial	Typ 7, Typ 8, Typ 17
Containermaterial	Cordura/Parapack

Folgende Teile können am Container einzeln verifiziert werden und gehören zum ICON Containersystem:

Hauptteil	Part-Nr. 13001
Reservefreebag	Part-Nr. 13801
Reservehilfsschirm	Part-Nr. 14101
Trennkissen	Part-Nr. 14201
Reservegriff	Part-Nr. 14301 (metal) or 14302 (puff)
Haupttragegurte	Part-Nr. 13502, 13503 and 13504
Hauptschirm POD	Part-Nr. 13701
miniforce™ main risers	Part-Nr. 14801

03. Größenkompatibilität

Icon container sizes	I2	I3	I4	I5	I6	S7	S8
	Sport					Student	
	Range of acceptable Aerodyne main canopies						
Smart reserve	90-104	117-132	132-150	150-175	175-210	230-250	250-270
99	X						
110	X	X					
120		X	X				
135			X				
150			X	X			
160				X			
175				X	X		
190					X		
220					X	X	X
250						X	X
Reserve Min/Max (cu.in)	262/275	275/333	333/346	346/384	384/476	476/488	476/488
Main Min/Max (cu.in)	304/327	340/368	368/393	393/416	416/465	486/507	507/527

05. Verzeichnis der Originalzeichnungen

Zur Definition der Gestaltungsmerkmale das Icon system gilt der Original-Schabloneinsatz des Grundmusters.

Grundmuster	Nummer:	Datum:
	125	

06. Bezeichnung der Spezifikation

TSO C23d - AS 8015b

07. Leistungsprofil des Artikels

Max. Last:	136 Kg
Max. Gebrauchsgeschwindigkeit:	150 KTS
Max. Packdauer :	12 Monate
Zulässige Betriebsdauer:	keine Angaben

08. Einzelheiten über erteilte Genehmigungen für das Gerät

TSO C23d

09. Querverweis auf die entsprechenden Wartungs- und Betriebshandbücher

Gerätehandbuch für Fallschirmsystem ICON der Firma Aerodyne Technologies in der jeweils gültigen Ausgabe.

10. Erklärung der Erfüllung der entsprechenden JAR-TSO und Abweichungen dazu.

Die Ausrüstung wird entsprechend der Vorschriften der JTSO C23d hergestellt und geprüft, es bestehen keine Abweichungen.

11. Eine Erklärung über die Kategorie der Nachweisführung in Bezug auf die Widerstandfähigkeit des Artikels gegenüber unterschiedlicher Umgebungsbedingungen oder das Vorhandensein verschiedener Eigenschaften.

A) Lasten

Empf. Einhängelast	
Bezeichnung / Größe	Maximal kg
ICON	136 KG

B) Lebensdauer oder Lastwechselzahlen

keine Angaben

C) Angaben, ob die Ausrüstung „feuerfest,, ist

Die Ausrüstung ist nicht feuerfest

D) Angaben, ob die Ausrüstung „feuerhemmend,, ist

Die Ausrüstung ist nicht feuerhemmend

E) Wasserfestigkeit oder Dichtigkeit der Ausrüstung

Die Ausrüstung ist nicht Wasserfest oder Wasserdicht

F) Empfindlichkeit gegen Sand und Staub

Die Ausrüstung ist nicht empfindlich gegen Sand und Staub.

G) Empfindlichkeit gegen Solenebel und Betriebsstoffe

Die Ausrüstung darf Solenebeln und/oder Betriebsstoffen jedweder Art nicht ausgesetzt werden. Sollten derartige Verschmutzungen zu entfernen sein, so ist nach den Angaben des Betriebshandbuches zu verfahren.

- H) Pilzbeständigkeit**
Die Ausrüstung ist ausschließlich aus Kunststoffen hergestellt und materialbedingt pilzbeständig
- I) Temperatur- und Höhenklasse**
Die verwandten Materialien und somit auch die Ausrüstung ansich kann in einem Temperaturbereich von – 40 bis +93 Grad C eingesetzt werden.
- J) Die Erklärungen in diesem Dokument erfolgen unter der Berechtigung von**
Aerodyne Technologies
- K) Konstruktionszeichnung mehrere Ansichten des Hauptteils:**

Foto oder Zeichnung von Front und Rückseite des Containers



Konstruktion der Lastgurte als Zeichnung oder Foto



Aerodyne Technologies übernimmt keine Haftung für Ausrüstungen, die ohne seine Zustimmung außerhalb der o.g. Grenzwerte betrieben werden.

Date

gezeichnet