Anhang B Fluginstrumente

Fluginstrument OPTOVARIO
Temperaturübermittlung mittels Funk OPTOTEL
Temperaturübermittlung mittels Kabel
Fluginstrument VARIOTEL
Fluginstrument ALTO VARIO LCD-T
Fluginstrument FLYTEC

Anhang C1 Verwendung von Bauteilen des Herstellers Cameron Balloons Ltd.

C.1.1 Cameron
wird nur mit Ballonen ausgeliefert, die mit Körben und Brennern von Produktlinien Cameron und Thunder & Colt des Herstellers Cameron Balloons Ltd. ausgerüstet sind.

Anhang E Personenrückhaltesystem

E.1 Personenrückhaltesystem

Anhang F Verwendung von Bauteilen des Herstellers Ultra Magic

F.1 Ultra Magic
wird nur mit Ballonen ausgeliefert, die mit Körben und Brennern von Ultra Magic ausgerüstet sind.

Anhang G Verwendung von Bauteilen des Herstellers Lindstrand Balloons

G.1 Lindstrand Balloons
wird nur mit Ballonen ausgeliefert, die mit Körben und Brennern von Lindstrand Balloons ausgerüstet sind.

Anhang H Verwendung von Bauteilen des Herstellers Aerostar International

H.1 Aerostar International
wird nur mit Ballonen ausgeliefert, die mit Körben und Brennern von Aerostar International ausgerüstet sind.

Anhang I Verwendung von Bauteilen des Herstellers Balóny Kubicek

I.1 Balóny Kubicek
wird nur mit Ballonen ausgeliefert, die mit Körben und Brennern von Balóny Kubicek ausgerüstet sind.

Anhang J Fesselstart

J.1 Fesselstart

Anhang K Bedienungsanleitung Sonderformen

K.1 Bedienungsanleitung Sonderbauformen

Anhang L Sitze, Türen und entnehmbare Trennwände für Körbe

L.1

Änderungsverzeichnis

lfd.	Bezeichnung	Seite	Datum-Anerkennung/ Zulassungsnummer
14	Anhang A1 - Bedinungshinweis für Brenner FB 7(EASA Approval No. 100 470 30)	1-2	12.11.2013
15	Anhang I1 - TM EASA.BA.016-51 Verwendung von Bauteilen des Herstellers Balóny Kubicek	5, 7	13.06.2014 10049499
16	Einführung Korbgröße X/15 TM EASA.BA.016-52	7, 13,13a, 41, 44	Sep 2014
17	Anhang J1 - Fesselstart	1-6	Aug 2015
18	Korbgröße M/2	7,10,40, 42,44	Juli 2016
19	Korbgröße M/3	7, 10, 40, 42, 44	Februar 2017
20	Korbgrößen IV/5, V 5 und V-A für Hüllen bis 4250 m³ TM EASA.BA.016-59	12	September 2017 10065243
21	Anhang E1 - Pilotenrückhaltesystem	5, 7	April 2018 10063077
22	Anhang K1 - Bedienungsanleitung Sonderbauformen	5, 7	August 2018 10066357
23	Anhang L1 - Sitze, Türen und entnehmbare Trenn-wände für Körbe	5, 7, 12, 13, 41, 44	Dezember 2018 10067957

Datenmatrix

Mindestbesatzung bei allen Korbgrößen: 1 Person

Volumen (m³)	**4000**			**4250**		
BRENNER	Zweifach- oder Dreifachbrenner			Zweifach- oder Dreifachbrenner		
ENTLEERUNGSSYSTEM	Parachute oder Parachute + Klettband oder PARAQUICK			Parachute oder Parachute + Klettband oder PARAQUICK		
KORBGRÖSSE	**VI / 6**	**VII / 7**	**VIII / 8**	**VI / 6**	**VII / 7**	**VIII / 8**
LEERMASSE ca. (kg)	**225 bis 268 247 bis 278**	**237 bis 280 259 bis 290**	**259 bis 340 281 bis 360**	**225 bis 268 247 bis 278**	**237 bis 280 259 bis 290**	**259 bis 340 281 bis 360**
GESAMT - HÖCHSTMASSE (kg)	**1260**			**1340**		
GASBEHÄLTER (Anzahl)	11 9 8 7 4	12 11 9 7 4	14 12 10 9 6	11 9 8 7 4	12 11 9 7 4	14 12 10 9 6
INSASSEN (Anzahl)	2 3 4 5 6	3 4 5 6 7	4 5 6 7 8	2 3 4 5 6	3 4 5 6 7	4 5 6 7 8
max. ZULADUNG KÖRBE (kg) (Insassen + Gasbehälter)	**700**	**815**	**975**	**700**	**815**	**975**
MINDESTLANDEMASSE (kg) einschl. Gasreserve	**600**			**640**		

Die Korbzuladung kann nur soweit ausgenutzt werden bis die Gesamt-Höchstmasse erreicht ist.

Volumen [m³]	4500				5000			
Brenner	Doppel- oder Dreifachbrenner				Doppel FB 7 - oder Dreifachbrenner			
Entleerungssystem	Parachute oder Parachute & Klettband oder PARAQUICK				Parachute oder Parachute & Klettband oder PARAQUICK			
Korbgröße	VI/6	VII/7	VIII/8	VIII/9	VII/7	VIII/8	VIII/9	IX/10
Leermasse ca. [kg]	240 bis 280 260 bis 290	251bis 290 273 bis 300	273 bis 350 295 bis 370	279 bis 370 301bis 380	284 bis 360	306 bis 395	312 bis 415	330 bis 440
Höchstmasse [kg]	1410				1575			
Gasbehälter [Anzahl]	11 9 8 7 4	12 11 9 7 4	14 12 10 9 6	15 14 12 11 9 6	12 11 9 7 4	14 12 10 9 6	15 14 12 11 9 6	15 14 12 11 9 6 5
Insassen [Anzahl]	2 3 4 5 6	3 4 5 6 7	4 5 6 7 8	4 5 6 7 8 9	3 4 5 6 7	4 5 6 7 8	4 5 6 7 8 9	4 5 6 7 8 9 10
max. Zuladung [kg] (Insassen & Gasbehälter)	700	815	975	1065	815	975	1065	1065
Mindestlandemasse [kg] einschl. Gasreserve	670				780			

Die Korbzuladung kann nur soweit ausgenutzt werden bis die Gesamt-Höchstmasse erreicht ist.

Datenmatrix

Mindestbesatzung bei allen Korbgrößen: 1 Person

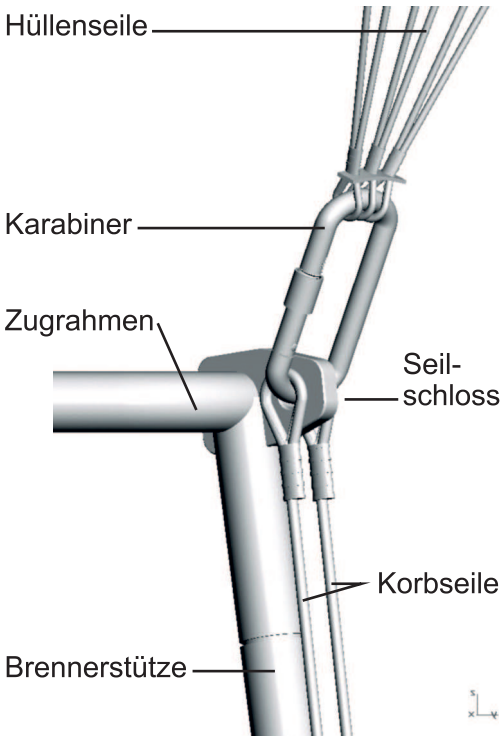
| Volumen [m³] | 6000 | | |

Seilschloss Ausführung B

Die beiden Korbseile werden an die Lasche des Seilschlosses gehalten. Der Karabiner wird dann durch die Aufnahmeöffnung und die Kauschen der Korbseile geführt.

Der Karabiner muss immer durch Zudrehen der Sicherheitsmutter gesichert werden.

Korbgröße	Karabinerbezeichnung	Bruchlast/ Karabiner
VII/7	SCHROEDER F.B.	min. 28 kN
VIII/8	SCHROEDER F.B.	min. 32 kN
VIII/9	SCHROEDER F.B.	min. 32 kN
IX/11	SCHROEDER F.B.	min. 45 kN
IX/10	SCHROEDER F.B.	min. 32 kN



Seilschloss Ausführung C

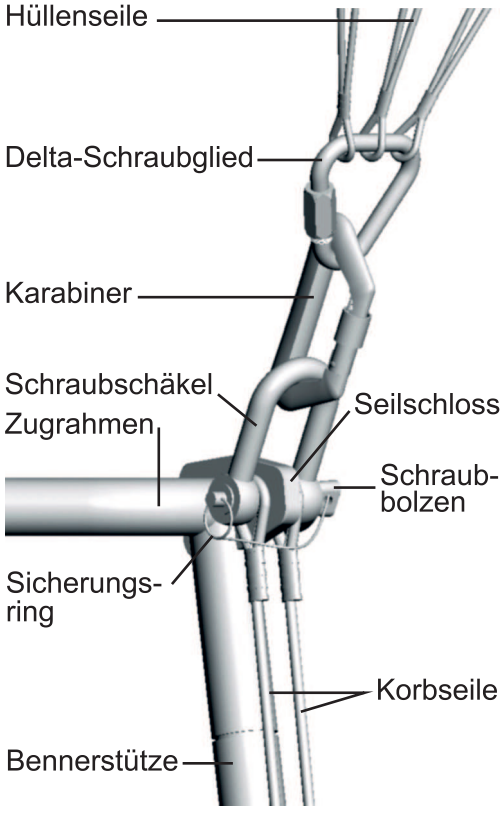
Die beiden Korbseile werden mittels einem Schraubschäkel mit dem Seilschloss verbunden. Das Delta-Schraubglied dient zur Aufnahme der Hüllenseile.

Der Karabiner verbindet den Schraubschäkel mit dem Delta-Schraubglied.

Das Delta-Schraubglied darf nicht geöffnet werden! Der Schraubbolzen des Schraubschäkels muss mit dem Sicherungsring gesichert sein!

Der Karabiner muss immer durch Zudrehen der Sicherungsmutter gesichert sein.

Korbgröße	Karabinerbezeichnung	Bruchlast/ Karabiner
X/13	Stubai Super 5000	min. 50 kN
X/15	Stubai Super 5000	min. 50 kN



A.3.8 Ausrüstung mit sonstigen Bauteilen

Zum Muster fire balloons G sind folgende Bauteile zugelassen:

Körbe:

Die Maße sind Außenmaße in cm. Länge und Breite können etwas abweichen, jedoch ist die jeweilige Grundfläche gleich.

Korbgrösse	Länge x Breite (cm)
I/2	107 x 95
M/2	115 x 90
II/3	125 x 100
III/4	130 x 115
IV/5	145 x 115
V/5 und V-A	155 x 120
VI/6	175 x 125
VII/7	215 x 145 / 180 x 140
VIII/8	245 x 145 / 215 x 140
VIII/9	260 x 145 / 235 x 140
IX/10	230 x 165
IX/11	275 x 150 / 250 x 170
X/13	300 x 170 / 275 x 175
X/15	300 x 170

Brenner:

Optima I, Optima II, Optima IV,
FB V und FB 6

Gasbehälter:

Typ	VA 50	VA 70	Worthington	V 20	V 30
Leermasse (kg)	15	18	14	14	18
Fassungsvermögen (kg)	21	30	18	20	30
Gesamtmasse (kg)	36	48	32	34	48
verwendete Körbe	alle	alle	alle	alle	alle

Hersteller der Gasbehälter V 20, V 30: Lindstrand balloons.