

# Erklärung über Bauausführung und Leistung (EBL)

## BLADE

18.07.2002 Ausgabe 0

### 1. Name und Anschrift des Hersteller

**High Performance Research Beck, Mulrhaup, Lavielle & Schenk GbR**  
**Haierweg 9**  
**79114 Freiburg**

### 2. Beschreibung und Kennzeichnung des Artikels

**Sprungfallschirm zur Beförderung einer Person**

**Musterbezeichnung:** BLADE

#### Baumusterbeschreibung Fallschirm

Fallschirmmuster	Elliptischer Flächen Fallschirm, steuerbar
Anzahl der Zellen	9
Herstellungs-Technik	I – beam Chordwise
Fangleinen Verbindungsstücke	3,5 Stall-Connectoren BRL 1100 kg
Kappenmaterial	Ripp-Stopp -Zero-Porosity
Fangleinen	HMA/Tecnora Lines

Folgende Teile können am Fallschirm einzeln verifiziert werden:

BL 001	Kappengewebe: Carrington Gewebe
BL 002	Slider
BL 003	160, 200, 750 lbs HMA/Tecnora Leinen
BL 004	Schraubconnectoren

#### Leinenmaße

	A1	B1	C1	D1	A2	B2	C2	D2	A3	B3	C3	D3
Blade 120	240,5	244,5	255,5	277	240,5	244,5	255,5	277	240,5	244,5	257,5	277
Blade 108	226,5	230	240,5	261	226,5	230	240,5	261	226,5	230	242,5	261
Blade 98	215,5	219	229	248,5	215,5	219	229	248,5	215,5	219	230,5	248,5
Blade 88	206	209,5	219	237,5	206	209,5	219	237,5	206	209,5	220,5	237,5
Blade 78	193	196	205	222,5	193	196	205	222,5	193	196	206,5	222,5
Blade 68	180	182,5	191	207	180	182,5	191	207	180	182,5	192,5	207
Blade 58	171	172,5	179,5	193,5	171	172,5	179,5	193,5	171	172,5	180,5	193,5

	A4	B4	C4	A5	B5	C5	St1	St2	St3	St3	St4	St5
Blade 120	240,5	246	265	238,5	235	241	192	47,5	78,5	81		
Blade 108	226,5	232	249,5	225	221	227	181	45	74	76,5		
Blade 98	215,5	220,5	237,5	214	210,5	216	172	42,5	70,5	72,5		
Blade 88	206	211	227	204,5	201,5	206,5	164,5	40,5	67,5	69,5		
Blade 78	193	197,5	212,5	191,5	188,5	19,3,3	154	38	63	65		
Blade 68	180	184	198	178,5	175,5	180	143,5	35,5	58,5	60,5		
Blade 58	171	173,5	186	169,5	166	169	136	33,5	55	57		

#### Verzeichnis der Originalzeichnungen

Zur Definition der Gestaltungsmerkmale des Fallschirm-Sprungsystems gilt der Original-Schablonensatz des Grundmusters

Grundmuster	Numer:	Datum:
Blade 120	B 001	10/2002
Blade 108	B 002	10/2002
Blade 98	B 003	10/2002
Blade 88	B 004	10/2002
Blade 78	B 005	10/2002
Blade 68	B 006	10/2002
Blade 58	B 007	10/2002

Masse und Abmaße Gerätehandbuch für Fallschirmsystem in der jeweils gültigen Fassung

### 3. Bezeichnung der Spezifikation

Erklärung über Bauausführung und Leistung (EBL)  
Stand 15.10.02 Ausgabe 0

---

**4. Leistungsprofil des Artikels**

Gewicht:	2,7 kg – 3, kg
Max. Last am Schirm:	Siehe – <b>9. A) Lasten-</b>
Max. Gebrauchsgeschwindigkeit:	240 km/h
Max. Sinkgeschwindigkeit	< 7 mtr / sek.
Max. Packdauer :	180 Tage
Zulässige Betriebsdauer:	unbegrenzt

**5. Einzelheiten über erteilte Genehmigungen für das Gerät**

keine

**6. Querverweise auf Eignungsprüfberichte**

keine

**7. Querverweis auf die entsprechenden Wartungs- und Betriebshandbücher**

Gerätehandbuch für Sport – Fallschirm NITRO der Firma High Performance Research in der jeweils gültigen Ausgabe.

**8. Erklärung der Erfüllung der entsprechenden JAR-TSO und Abweichungen dazu.**

keine

**9. Eine Erklärung über die Kategorie der Nachweisführung in bezug auf die Widerstandsfähigkeit des Artikels gegenüber unterschiedlicher Umgebungsbedingungen oder das Vorhandensein verschiedener Eigenschaften.**

**A) Lasten**

<b>Empf. Einhängelast</b>		
Bezeichnung / Größe	Minimal	Maximal
Blade 120	98 kg	147 kg
Blade 108	88 kg	132 kg
Blade 98	80 kg	120 kg
Blade 88	72 kg	108 kg
Blade 78	64 kg	95 kg
Blade 68	56 kg	84 kg
Blade 58	45 kg	71 kg

**B) Lebensdauer oder Lastwechselzahlen**

*Lebensdauer ist nicht festgelegt,*

**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

**l) Temperatur- und Höhenklasse**

Die verwandten Materialien und somit auch die Ausrüstung an sich können in einem Temperaturbereich von –40 bis +70 Grad C eingesetzt werden.

**10. Die Erklärungen in diesem Dokument erfolgen unter der Berechtigung von  
Fa. High Performance Research**

Die Fa. High Performance Research übernimmt keine Haftung für Ausrüstungen, die ohne seine Zustimmung außerhalb der o.g. Grenzwerte betrieben werden.

Datum 15.10.2002

gezeichnet