

6 Geräteeigenschaften

6.1 Material und Stoffe

Pos.	Geräteteil	Materialbezeichnung & Hersteller
1	Kappe	Skytex 9017, Porscher Marine
2	Rippen & Diagonalsegmente	Skytex 9017, Porscher Marine
3	Rippenversteifungen	F02 420 X15A Porcher Marine
4	Leinen Polyesterummantelt	Aramid Edelried: $\phi 1,8$ - 6843-200 $\phi 1,5$ - 6843-160 Dynema Edelried: $\phi 1,0$ A-7850-080
5	Tragegurte (Mat.)	Pesh
6	Nahtfaden	Pesh, Bonded 20 Eurofaden
7	Leinenschlösser (10 St.)	3.5 DELTA INOX Peguet
8	Stossband	Stap A.G. 137 311 134-25
9	Schlaufen	Randschnur 137 311 134-25 Stap a.s.

6.2 Leistungsdaten

Größe	Einheit	XS	S	M	L
Zellen	Anzahl	43	43	43	43
Tragegurte	Anzahl	4	4	4	4
Startgewicht	kg	55-75	65-90	80-105	100-130
Spannweite ausgel.	m	10,88	11,34	11,82	12,29
Spannweite proj.	m	8,92	9,30	9,69	10,07
Fläche ausgelegt	m ²	23,0	25,2	27,4	29,6
Fläche projiziert	m ²	20,23	22,16	24,09	26,01
Streckung ausgelegt	---	5,1	5,1	5,1	5,1
Streckung projiziert	---	3,9	3,9	3,9	3,9
Flügeltiefe max/min	m	2,68/0,24	2,79/0,25	2,90/0,26	3,02/0,27
Aufhängungstiefe	m	6,22	6,38	6,53	6,69
Leinenlänge gesamt	m	319	331	341	351
Gerätgewicht	kg	5,1	5,3	5,5	5,7
Beste Gleitzahl		>1/8	>1/8	>1/8	> 1/8
V _{min.} (mittlere Belastung)	km/h	24	24	24	24
V _{rim.} (mittlere Belastung)	km/h	36	36	36	36
V _{speed} (mittlere Belastung)	km/h	49	49	51	50
V _{min.sinken}	m/s	<1,05	<1,05	<1,05	<1,05