

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: ϕ 1,8 - 6843-200 ϕ 1,5 - 6843-160 Dynema Edelried: ϕ 1,0 A-7850-080
5	Tragegurte (Mat.)	Pesh
6	Nahtfaden	Pesh, Bonded 20 Eurofaden
7	Leinenschlösser (8 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	S	M	L
Zellen	Anzahl	43	43	43
Tragegurte	Anzahl	4	4	4
Startgewicht	kg	65-95	80-110	100-130
Spannweite ausgel.	m	11,34	11,82	12,29
Spannweite proj.	m	9,30	9,69	10,07
Fläche ausgelegt	m ²	25,2	27,4	29,6
Fläche projiziert	m ²	22,16	24,09	26,01
Streckung ausgelegt	---	5,1	5,1	5,1
Streckung projiziert	---	3,9	3,9	3,9
Flügelteiefe max/min	m	2,790/0,522	2,903/0,543	3,017/0,565
Aufhängungstiefe	m	6,38	6,53	6,69
Leinenlänge gesamt	m	331	341	351
Gerätgewicht	kg	5,3	5,5	5,7
Beste Gleitzahl		>1/7,5	>1/7,5	> 1/7,5
V _{min} (mittlere Belastung)	km/h			35
V _{trim} (mittlere Belastung)	km/h			36
V _{speed} (mittlere Belastung)	km/h			49
V _{min.sinken}	m/s	<1,1	<1,5	<1,05