

Speedy XXL

Typ: Katamaran 12 11,8 x 3,8

11,52 m



Nutzlastberechnung

Auftrieb	Schwimmkörper Typ 02 Speedy XXL Spitze		Verdrängtes Wasser		Gewicht	Auftrieb
			Außen- volumen	Wirrendes Innenvolumen		
	Tauchtiefe 93 cm	100%	643 l	609 l	34 kg	5,77 kN
	Tauchtiefe 74 cm	80%	511 l	483,8 l	34 kg	4,52 kN
	Tauchtiefe 46,5cm	50%	228 l	211 l	34 kg	1,78 kN
	Tauchtiefe 28 cm	30%	87 l	76,8 l	34 kg	0,44 kN
	Schwimmkörper Typ 02 Speedy XXL Mitte					
	Tauchtiefe 93 cm	100%	477 l	447 l	30 kg	4,19 kN
	Tauchtiefe 74 cm	80%	408 l	384 l	30 kg	3,56 kN
	Tauchtiefe 46,5cm	50%	238 l	223 l	30 kg	1,94 kN
	Tauchtiefe 28 cm	30%	122 l	113 l	30 kg	0,84 kN
	Schwimmkörper Typ 02 Speedy XXL Heck					
	Tauchtiefe 93 cm	100%	600 l	566 l	34 kg	5,34 kN
	Tauchtiefe 74 cm	80%	538 l	510,8 l	34 kg	4,79 kN
	Tauchtiefe 46,5cm	50%	335 l	318 l	34 kg	2,85 kN
	Tauchtiefe 28 cm	30%	171 l	160,8 l	34 kg	1,28 kN

	Freibord	0 cm							
2	Schwimmkörper Typ 02 Speedy XXL Spitze		100%	5,7738	kN	11,55	kN	1.155	kp
34	Schwimmkörper Typ 02 Speedy XXL Mitte		100%	4,19	kN	142,49	kN	14.249	kp
2	Schwimmkörper Typ 02 Speedy XXL Heck		100%	5,3438	kN	10,69	kN	1.069	kp
						164,73	kN	16.473	kp
	Freibord	19 cm +16cm Aufbau =35 cm							
2	Schwimmkörper Typ 02 Speedy XXL Spitze		80%	4,51704	kN	9,03	kN	903	kp
34	Schwimmkörper Typ 02 Speedy XXL Mitte		80%	3,56	kN	120,93	kN	12.093	kp
2	Schwimmkörper Typ 02 Speedy XXL Heck		80%	4,78704	kN	9,57	kN	957	kp
						139,54	kN	13.954	kp
	Freibord	46,5 cm + 16 cm Aufbau = 62,5 cm							
2	Schwimmkörper Typ 02 Speedy XXL Spitze		50%	1,7819	kN	3,56	kN	356	kp
34	Schwimmkörper Typ 02 Speedy XXL Mitte		50%	1,94	kN	65,98	kN	6.598	kp
2	Schwimmkörper Typ 02 Speedy XXL Heck		50%	2,8519	kN	5,70	kN	570	kp
						75,24	kN	7.524	kp
	Freibord	65 cm + 16cm Aufbau = 81cm							
2	Schwimmkörper Typ 02 Speedy XXL Spitze		30%	0,43514	kN	0,87	kN	87	kp
34	Schwimmkörper Typ 02 Speedy XXL Mitte		30%	0,84	kN	28,43	kN	2.843	kp
2	Schwimmkörper Typ 02 Speedy XXL Heck		30%	1,27514	kN	2,55	kN	255	kp
						31,85	kN	3.185	kp
	Trägergestell Stahl feuerverzinkt			12m x 3,8m		210 m		1890	kp
	Beplankung			12m x 3,8mX0,25		1,2 m³		660	kp
	Aufbauten							4000	kp
	Ausrüstung							200	kp
	10 Person a 75kg +(25kg Gepäck)							1000	kp
								7750	kp