



Allgemeine Angaben

Projekt: Sirius 310 ds

Eigner: Sirius Werft GmbH

Datum: 22.Juni 2010

Angaben zum aufrichtenden Moment

ZCG (m): 0,16 Weight: 7440 kg – Ladefall leer

ZCG (m): 0,25 Weight: 9240 kg - Maximalgewicht

Siehe Gewichtsrechnungen für genauere Angaben zu den Ladefällen

Kurven mit Deck und Aufbau gerechnet

Angaben zum krängenden Moment

Besegelung: Groß + Genua 150%

Wind in Bft. / Kn : 5-6 Bft 17 Kn

Winddruck normal : 114 N/m²Segelfläche: 58,5 m²

SCG über KWL: 6,22 m

Heel (°)	Leer MAR kgm	Maximal MAR kgm	MKR kgm
RM0	126	130	
0	0	0	4132
10	1240	1278	4008
20	2300	2412	3649
30	3100	3329	3100
40	3688	4040	2426
50	4053	4345	1709
60	4104	4377	1035
70	4034	4314	485
80	3942	4154	126
90	3700	3760	0
100	3280	3182	
110	2730	2489	
120	2080	1750	
130	1405	1034	
140	770	427	
150	300	59	
160	91	-200	
170	-93	-365	
180	0	0	

Statischer Kenterwinkel: 60°

Dynamischer Kenterwinkel: min.150°

