



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2008-037

B Sail N° / N° voile : FRA 599 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : SANS NUMERO NACY 0030D606 US

C Brand of boat / marque du bateau : NACRA INFUSION Year / Année : 2008

Builder, importer / constructeur, importateur : SIRENA

Address / adresse : Route de la Saille

Postal code / CP : 44510 City / ville : LA POULIGUEN

D 1st owner / propriétaire : SZLACHTA DAVID

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

2nd owner / propriétaire :

E Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

Mode de paiement

- Non payé
 Payé par Espèce
 Payé par Chèque

2. RESERVED NATIONAL CLASS ASSOCIATION

Measurement certificate N° / Certificat de conformité N° FRA 2008-037

Pour être valide ce document doit être accompagné des feuilles de mesures et de calculs correspondantes.

Drawn up the/établi le 07/05/2008 By / par F.Pfeiffer

Validate the/validé le 07/05/2008 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

2. MEASURES & DESCRIPTION OF THE BOAT / MESURES & DESCRIPTION DU BATEAU

5. Owner / propriétaire : SZLACHTA DAVID

Sail n° / n° de voile FRA 599 Measurement certificate n° FRA 2008-037

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 139,400 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 178,400 kg Corrector/lest : 1,600 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 1,600 kg

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,100 kg Starboard / tribord : 4,100 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 5,100 kg Starboard / tribord : 5,000 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 m

Comments/observations :

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques : Rudders/safrans : Centreboards/dérives : Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars : Beams/poutres : Trampoline/trampoline :

Comments/observations :

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,120 m

Perimeter/périmètre : 0,380 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,080 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,130 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : No

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,280 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 40,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,580 m and/et Ø 40,000 m/m

Comments/observations :

RIGGING OUTGREEMENT DORMANT :

2 shrouds/haubans : 1 pair of diamond cables/paire de câbles de losange :

1 forestay/étai avant : 1 pair of spreaders/ paire de barres de flèche :

1 bridle/patte d'oie : 2 pairs of trapeze wires/paires de trapèzes :

Comments/observations :

MARKING/MARQUAGE :

OF THE SAILS/DES VOILES :

Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2

Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2

Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2

Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2

Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2

Class emblem F18

OF CORRECTOR WEIGTH /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 0

The / Fait le : 07/05/2008 Made in / à : By / par : F.Pfeiffer

3. MEASURES AND CALCULATIONS OF SAIL AREA - MESURES ET CALCULS DE LA SURFACE DES VOILES



3. Owner / Propriétaire :		SZLACHTA DAVID	
Sail number / N° voile :		FRA 599	
Measurement certificate N :		FRA 2008-037	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Performance sails	
Serial n° / N° série :		2648	
Colour / Couleur :		Smoke	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 6	
a	8,502	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,1348
h	0,062	S2 : (cxh2)/2	1,0001
c	8,131	S3 : 2/3 c3xh3	0,1863
h	0,246	S4 : (c4xh4)/2	0,1937
c	3,490	S5 : 2/3 c5xh5	0,0186
h	0,111	S6 : 2/3 c6xh6	0,0550
c	1,754	S7 : 2/3 axh7	0,3514
h	0,047	S8 : 2/3 bxh8	0,0190
c	1,747	MS area / GV surface :	14,96
h	0,016	Mast / Mât :	
c	4,657	Length / Longueur :	9,120
h	0,060	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,167	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,193	Boom / Bôme :	
h	0,013	Height / Hauteur :	
a	0,455	Width / Largeur :	
h	0,975	Length / Longueur :	2,280
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,69



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.					
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.					
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	a	5,975	S9 : axh/2	4,4424
Sailmaker / Voilier :	Performance Sails	h7	0,000	S10 : 2/3bxh10	0,0308
Serial n° / N° série :	3090	c	5,734	S11 : 2/3 cxh11	-0,3402
Colour / Couleur :	Smoke	h	1,487	S12 : 2/3 a*h7	0,0000
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,540		
Material / Matériau :	Apen 06 3.0mil	h1	0,030	Jib area /	4,13
		h1	-0,089	Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.				Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	Ullmann Sails	SL1	8,711	% SMG / SF	77,71		
Serial n° / N° série :	03928	SL2	7,789				
Colour / Couleur :	Noir	SM	2,887	Spi. area /	20,99		
Material / Matériau :	SuperKote 75	SF	3,715	Surface Spi.			

4. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° :

Or the measurement / ou la jauge : 1 main sail / 1 GV : or jib / ou 1 foc : or 1 spi / ou spi :

The / Fait le : Made in / à : By / par :