



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2012-009-M002**B Sail N° / N° voile : **NED** **007** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : **BCM R 0027 D2** C Brand of boat / marque du bateau : **Cirrus R** Year / Année : **2012**Builder, importer / constructeur, importateur : **BCM**Address / adresse : **4 rue de l'industrie**Postal code / CP : **59820** City / ville : **Gravelines**D 1st owner / propriétaire : **BCM Race team Mischa 2 Bastian**Address / adresse : Postal code / CP : City / ville : E 2nd owner / propriétaire : 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 2012-009-M002**

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

Drawn up the/établi le **14/11/2012** By / par **clhinares**Validate the/validé le **30/11/2012** By / par **t.piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

ISAF 623

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

5. Owner / propriétaire : BCM Race team Mischa 2 Bastian

Sail n° / n° de voile NED 007 Measurement certificate n° FRA 2012-009-M002

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

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : Corrector/lest :

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi :

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : Starboard / tribord :

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : Starboard / tribord :

Comments/observations :

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

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 :

Perimeter/périmètre : 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale :

Width/largeur : or/ou Ø

Height/hauteur :

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : and/et Ø

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° :

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

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



3. Owner / Propriétaire :		BCM Race team Mischa ² Basti	
Sail number / N° voile :		NED 007	
Measurement certificate N :		FRA 2012-009-M002	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		MISCHA SAILS	
Serial n° / N° série :		2012-001-001	
Colour / Couleur :		Blanc	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 06 3mm	
a	8,300	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3127
h	0,109	S2 : (cxh2)/2	0,9888
c	8,240	S3 : 2/3 c3xh3	0,1209
h	0,240	S4 : (c4xh4)/2	0,1908
c	4,240	S5 : 2/3 c5xh5	0,0232
h	0,090	S6 : 2/3 c6xh6	0,0447
c	1,915	S7 : 2/3 axh7	0,6031
h	0,035	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,320	MS area / GV surface :	15,28
h	0,015	Mast / Mât :	
c	4,030	Length / Longueur :	9,030
h	0,045	Perimeter / Périmètre :	0,378
h	2,245	Mast area / Surf. Du mât :	1,71
b	2,290	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,145	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,99

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	48,0 mm	a	5,955 S9 : axh/2 4,2727
Sailmaker / Voilier :	MISCHA SAILS	h7	0,003 S10 : 2/3bxh10 0,0201
Serial n° / N° série :	2012-001-002	c	5,665 S11 : 2/3 cxh11 -0,1888
Colour / Couleur :	Blanc	h	1,435 S12 : 2/3 a*h7 0,0119
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,505
Material / Matériau :	Apen 06 3mm	h1	0,020
		h1	-0,050
		Jib area / Surface Foc 4,12	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	MISCHA SAILS	SL1	8,820 % SMG / SF 76,02
Serial n° / N° série :	2012-001-003	SL2	7,670
Colour / Couleur :	Blanc	SM	2,790
Material / Matériau :	Superkote 75	SF	3,670
		Spi. area / Surface Spi. 20,38	

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 :