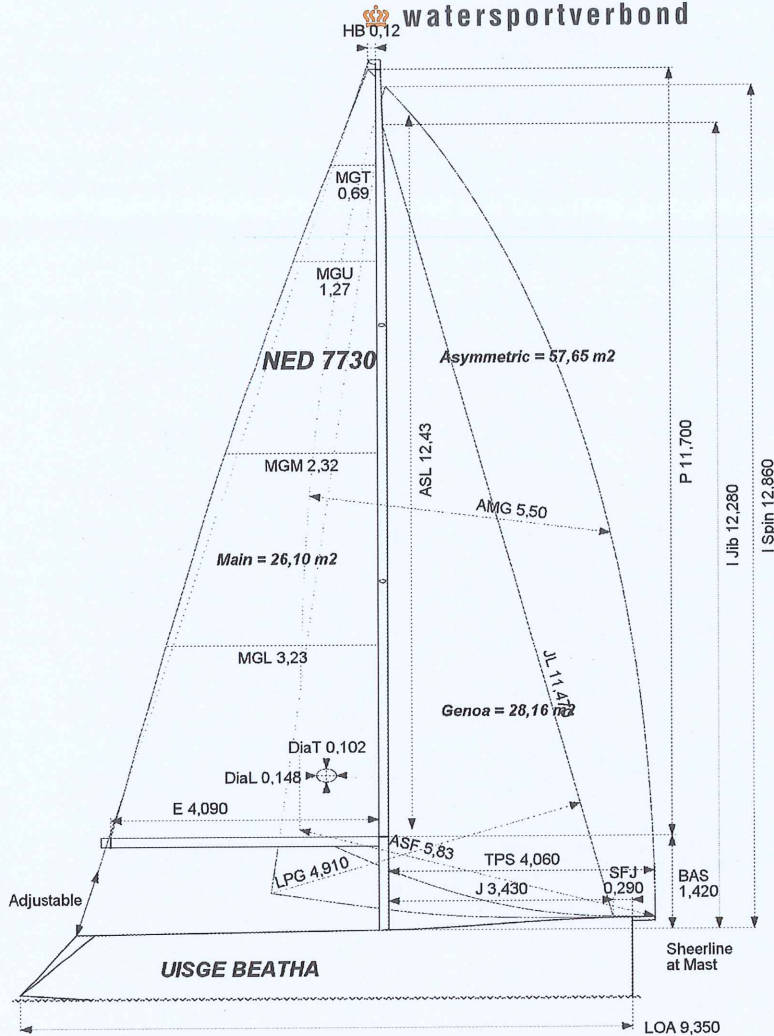


watersportverbond



World Leader in Rating Technology

2009  
ORC Club  
Certificate

Rating office

Watersportverbond  
Tel: +31 30 751 3700  
Fax: +31 30 656 4783  
rating@watersportverbond

Certificaat

Nummer none  
Afgifte 6-10-2009  
ORC Ref KNNW00004125  
VPP versie 1.11  
Geldig tot 1-4-2010

Opmerkingen

Bemanningsgewicht

Opgegeven 556 kg  
Standaard\* 556 kg

Special Scoring

	ToD	ToT
Double Handed	694,3	0,8642
Non Spinnaker	732,2	0,8194

Maximaal aantal zeilen

Genua's 3 Spinnakers 3  
Fokken 2

Spinnaker configuratie

Symm. Nee  
Asymm. Ja 57,65  
Code Zero Nee  
Spi-boom Nee

Stabiliteit

LPS (benaderd) 116,4°  
Stabiliteits Index 116,8  
OSR categorie 1

Eigenaar

G. J. de Graaf  
Bocht van Guinea 44  
2515 MA Den Haag  
4018567

Ondergetekende, verklaart hierbij zich aan de ORC regels en reglementen te houden

Handtekening

**BOOT**

Naam **Uisge Beatha**  
Zeilnr. **NED 7730**

**GPH**

**692,9**

**ROMP**

Gegevens **nedc7730.dxt** LOA **9,350 m**  
Offset **han31sd.off** Breedte **3,188 m**  
Gewicht **4.294 kg** Diepte **1,448 m**

**TYPE**

Type **Hanse 311**  
Ontwerper **Judel & Vrolijk**  
Bouwer **Hanse**  
Serie datum **01-1900**  
Bouw datum  
Leeftijd vergoeding **0,000%**

IMS categorie **Cruiser/Racer**

Dynamische vergoeding **1,198%**  
Voorkajuit **Ja**  
Romp constructie **Sandwich**  
Koolstof mast **Nee**  
Koolstof roer **Nee**

IMS L **8,490** Nat opp. **19,48 m²** VCGM **0,049**

**ZWARE UITRUSTING**

Boegschroef	Nee	Generator	Nee	Airconditioning	Nee
Ankerlier	Nee	Rolfok	Nee	Watermaker	Nee
Teakdek	Nee	Rolgrootzeil	Nee		
Dek binnenmal	Nee	Boiler	Nee		

Anker gewicht	Zware uitrusting correctie	<b>0,0000</b>
Anker positie	Som traagheidsstraal correctie	<b>0,0260</b>

**SCHROEF**

Installatie **Sail drive** PRD **0,400**  
Type **Klapschroef**

**Rating opties**

	OFFSHORE COASTEL / LONG DISTANCE			INSHORE WINDWARD / LEEWARD		
	PLT	PLD		PLT	PLD	
Time on Distance	<b>692,9</b>			<b>780,0</b>		
Time on Time	<b>0,8660</b>			<b>0,8654</b>		
Performance Line	<b>0,760</b>	<b>104,1</b>		<b>0,909</b>	<b>308,1</b>	
Triple number	<b>0,8475</b>	<b>1,1012</b>	<b>1,2379</b>	<b>0,6368</b>	<b>0,8802</b>	<b>1,0246</b>