

Hallberg-Rassy 37  
Tillverkningsnummer 168

Årsmodell 2008

Ägare:  
Bengt & Kerstin Nordé

Ultraljudsundersökning av skrov för fastställande av ev. brister i bindning mellan olika plastsikt.  
Ångpanneföreningen/Rolf Olofsson den 2009.10.08

Mätvärden angivna på följande sätt: X/Y aa millimeter

X=avstånd i cm från stäv längs bottenfärgslinje vattenyta

Y= avstånd i cm från bottenfärgslinje mot köl

aa= uppmätt felfritt laminat i millimeter räknat från skrovyttersida

Babord		Babord		Styrbord	
X/Y	Millimeter	X/Y	Millimeter	X/Y	Millimeter
71/35	8	747/96	2,7	117/48	15
118/46	20	747/56	3,6	160/52	14
169/48	19	750/101	3,0	210/57	5,5
215/50	4	758/56	3,6	241/74	7,6
293/45	14	755/77	4	250/64	7,5
294/45	14	760/115	13	272/66	4,2
298/43	4	772/73	4	302/78	5,0
359/42	18	772/65	4	322/69	10,0
454/52	7	776/52	4	353/77	5,7
460/52	14	780/70	4	4,01/54	5,3
550/50	6,7	786/64	3,7	511/54	4,8
563/61	12	811/53	12	529/52	3,7
570/42	16	811/73	3	549/50	4,5
613/105	20	811/83	3,4	573/50	4,5
617/73	13	811/94	11,0	607/49	4,2
614/59	12	811/104	13,0	618/50	3,7
639/59	12	812/63	7	624/49	4,4
653/60	12,4	828/53	3,3	629/60	14
662/90	6	833/60	3,6	677/48	11,6
664/58	12,4	837/69	3,4	691/45	11,6
665/77	12	838/82	14	705/45	13
679/97	6	845/88	14	721/45	13
679/58	12,4	869/62	3	724/32	13
680/85	13	887/61	13	792/60	3,6
687/98	3,8	910/56	6,7	840/45	16
691/57	6	944/52	6,3	894/37	4,2
696/110	4	983/52	7	9,05/37	12
696/82	13	1010/43	7,1	974/86	20
706/57	3,8	1038/26	8	1022/72	20
709/85	13	1063/33	9,2	1070/70	24
709/112	4				
717/59	3,4				
730/57	3,9				
730/86	14				
741/92	2,7				
745/70	3,7				

Mätning utförd med självnivellerande laserinstrument. Viss avvikning av mätpunkt kan förekomma pga båtens kurvatur och att båten står trångt i hall varför idealisk instrumentplacering inte alltid kunde erhållas.



Uppdragsnummer/Comm No. 286378	Sida/Page 1/3	Bilaga/Appendix
-----------------------------------	------------------	-----------------

Referens/Reference Bengt Nordé	Ordernummer/Order No. --	Uppdragsgivare/Customer Bengt Nordé
Föremål, dimension/Object, dimension Hallberg-Rassy 37		Skavkulla Brygga
Övriga uppgifter/Supplementary data Segelbåt 11,32 x 3,55 m		370 24 Nättraby
Ritningsnummer/Drawing No. Id Nr. SE-HRM371681708	Detalj/Item Nr.168	

Resultat/Result  
Lamineringskontroll av bottenbordläggning.

Kontrollen utförd med mätutrustning som bygger på ultraljudteknik impulseko-metoden. Provnigen utfördes i Hasslö Båtvarvs vinteruppläggningsstält under, för provningen, gynnsamma förhållande. De kontrollerade områdena sträcker sig från för till akter på BB och SB sidor och fält om ca 1 meters bredd, belägna under KVL. På BB sida ca 60 mätpunkter och på SB ca 30 mätpunkter. Området runt den ursågade pluggen, vilken initierade kontrollmätningen av skrovet, samt akter om köksavlopp, uppvisar en kvadratmeterstor yta där laminatet uppenbarligen inte är homogent, mätvärden på i huvudsak 3-4 mm endast enstaka mätpunkter med full skrovtjocklek. Övrigt har stickprovsvis mätning utförts inom de angivna områdena med i stort sett samma resultat. Vilket tyder på att defekterna gäller stora delar skrovet. Vid okulärgranskning av den ursågade pluggens båd halvor kan man konstatera att någon mekanisk bindning ej förelegat, de båda ytorna tycks endast formats mot varandra.

701 rev. 1

ÅF-KONTROLL AB

Datum/Date 2009 10 08	Operatör/Operator Rolf Olofsson	Nivå/Level 2
Datum/Date 2009 10 13	Underskrift/Signature Rolf Olofsson	