

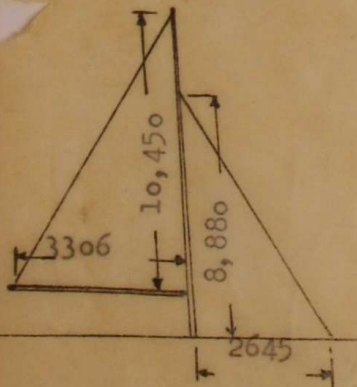


INTERNATIONELL 5,5 m. KLASS MÄTNINGSBEVIS

Yachtens namn: " K I S E N "
 Kappseglings N:o 5,5 L 15
 Ägare: Ingmar Nylund
 N J K
 Konstruktör: Gösta Kyntzell
 Byggd av: L. Vilenius
 Byggnads ort och år: Borgå 1954

Storsegel 17,273 m²
 segel
 Förfångel 11,324 m²
 Total segelarea ... 28,597 m²
 $\sqrt{S} = 5,347$

Segeldiagram.



Spinnaker:

bom 2,645 m
 höjd 8,88 m

Inombords bärlast förefinnes 56 kg. teke/placerad mellan mast och knap

Kontroll av märken har försiggått vid salt/sött vatten.

Displacement enl. vägning 1935 kg (1,887 m³)

Breddens minskning mot däck: 1%

Längd över allt		8910	15
För överhäng till L ₁	693		
Akter överhäng till L ₁	878		
Summa överhäng		1571	
Uppmått längd		7339	
Bog girth	716		
Summa vert. höjder	0.550		
Skillnad mellan dessa		166	
Häck girth	1802		
Summa vert. höjder	1040		
Skillnad mellan dessa	762		
Skillnaden × 1/3		254	
Mätningens längden L		7759	
\sqrt{S}		5347	
L + \sqrt{S}		13106	
L \sqrt{S}		41487	
Största bredd på 1/2 fribordshöjd		1915	
Största djup		1340	
Fribord förut	703		
» midskepps	615		
» akterut	602		
Summa fribord	1920		
Summan × 1/3		640	
$\sqrt[3]{D}$		1236	
$12 \sqrt[3]{D}$		14832	

$$0.9 \left(\frac{L \sqrt{S}}{12 \sqrt[3]{D}} + \frac{L + \sqrt{S}}{4} \right) = 5,465$$

FINLANDS SEGLARFÖRBUND

H. D.

Sekreterare.

S.H.

Off. mättingsman.

Ort och datum: Helsingfors 28. 6. 1954

Anm.! Under förutsättning att regelns bestämmelser följas är detta mätebevis giltigt i två år från dato.