

93/62

Laboratoriet för  
RADIOAKTIV DATERING

Frescati  
Stockholm 50  
Tel. 349790

D A T E R I N G S A T T E S T

Provbeskrivning, i huvudsak  
enligt uppdragsgivaren.

Arbets-  
nummer

Erhållen  
C14-ålder

St-787 Kvillehedsbåten , GAM PROV 02 2135 ± 105

Wood from dug-out canoe, found at Kvillehed (57°48'N Lat, 11°91'E Long),  
Säve parish, Bohuslän. The canoe was excavated in 1953. Sample subm.  
by C-A Moberg, Archaeological Museum, Göteborg.

Metod CO<sub>2</sub>-proportional. Angivelsen är baserad på halveringstiden  
5568 ± 30 år för C14 och är, där så erfordrats, korrigerad till stan-  
dardiserad ursprunglig isotopsammansättning (C13). I osäkerhetsangi-  
velsen, ± 1 σ, innefattas statistiskt åtkomliga bidrag från ifråga-  
varande mätning, erforderliga referensprov, halveringstid samt osäker-  
heten i ev. C13 analys. För provmaterialets kvalitet (frihet från ovid-  
kommande material, konserveringsmedel, förruttnelse etc.) ansvaras icke.

Stockholm den 7 februari 1962

*Göte Östlund*  
Göte Östlund  
Laboratoriefchef

Anm. 1. I fråga om trä anges åldern från den tidpunkt då de årsringar  
bildades, varav provet uttagits.

Anm. 2. Osäkerheten (± 1 σ) innebär, att sannolikheten är  
68 % för att rätta åldern ligger inom dessa gränser. Om istället 2 σ  
anges, erhålles 95 % sannolikhet; 3 σ motsvarar 99,73 % sannolikhet.

Vidare upplysningar i häftet "Kan provet C14-dateras", som sändes på  
begäran.