

HÅNGER STAV KYRKA, SMÅLAND, SVERIGE.

NNU j.nr. A7876.

VÆGPLANKE

Statens Historiska Museum, Stockholm. *Quercus sp.*, ek, målt på museet, oktober 1997 af Niels Bonde og Thomas Bartholin på indskårne målebaner.

Analysen indgår i projektet "Sockenkyrkorna. Kulturarv och Bebyggelsehistoria. Ett tvärvetenskapligt forskningsprojekt med stöd av Riksbankens jubileumsfond." og i EC Environmental Research Programme (contract: ENV4-CT95-0127): Dendroclimatological Variability and Associated Natural Climates in Eurasia - the last 10,000 years (ADVANCE 10K).


Vægplanken fra den oprindelige stavkirke er en fuldkantet planke uden splint og med ornamentering. CATRAS-serie S012. Yngste daterede årring er fra 1132 e.Kr. Med tillæg for manglende splint på ca 20 år, jævnfør nedenstående "splintstatistik" betyder det, at kirken tidligst er opført ca. 1052 e. Kr.

S0120019

Vægplanke.

119 målte + 1 talt år. Ingen splint.

1013-1131+1 e.Kr. Fældet efter ca. 1052 e. Kr.

 Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser Dendrokronologisk Laboratorium MÅLE- OG DATERINGSSKEMA			Lokalitet: Hånger stavkirke, Hånger socken, Småland, Sverige						j.nr.: A 7876	
			Emne: Vægplanke				Træart: <i>Quercus sp.</i> , Eg			
Prøvetegnelse NNU	Inds.	Form	Antal radier	Antal årringe	Marv, år	Splint	Bark	Synkron position	Fældnings- tidspunkt	Kommentar
S0120019		C	1	119+1	< 50	nej	nej	1013-1131+1	Efter ca. 1052	
Splintstatistik		Hollstein, 1980		Hollstein, 1965		Ważny, 1990		✓ Bonde, upubl.	Bonde & Christensen '93	
Form	A: radiale kløvet planke		B: tangentiale kløvet planke		C: helkægle		D: halvkægle	E: kvarttømmer	F: mellemform	
Bemærkninger: Kopi af rapport og måledata overføres til Lunds Universitet.										
Til undersøgelsen er anvendt EDB-programmet Catras, version 4.17, udarbejdet af R. Aniol. ANIOL, R., Tree-ring analysis using CATRAS, Dendrochronologia, I, 1983, pp. 45-53.										
Udarbejdet af: Thomas Bartholin, 20. November 1997. rapbl97.5										