



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av inmurat timmer i koret på Gothem kyrka, Gotland

Linderson, Hans

2006

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*  
Linderson, H. (2006). *Dendrokronologisk analys av inmurat timmer i koret på Gothem kyrka, Gotland.* (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2006:23). Lund University.

*Total number of authors:*  
1

### General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:  
Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

### Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117  
221 00 Lund  
+46 46-222 00 00



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY  
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN  
HANS LINDERSON



24 April 2006

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2006:23  
Hans Linderson

## DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV INMURAT TIMMER I KORET PÅ GOTHEM KYRKA, GOTLAND.

**Uppdragsgivare:** Byggnadshyttan på Gotland, att. Håkan Lindkvist, Strandgatan 7, 621 57  
Visby. (ref. Louise Borgö)

**Område:** Gotland **Prov nr:** GFdp 165-166 **Antal sågade prover:** 2

**Dendrokronologiskt objekt:** Ev rester från byggnadsställning, inmurad i norrväggen, koret.

### Resultat och diskussion:

En mycket precis datering var möjlig att göra eftersom 2-4 cellager hade bildats utan på 1215 års trädring på Gfdp 166. Tallen dateras med lokala kronologier. GFdp 165 är av gran och dateras endast med stöd av tallprovet. Detta tyder på att de har vuxit i samma område. Granen starta vanligen sin årringsbildning något senare och kan därför vara avverkad samtidigt eller en kort tid innan.

Det förefaller som virket har använts direkt efter avverkningen, dels för att barken är kvar på granen och dels för att tallen (och ev. granen) är sommaravverkad, vilket är ovanligt. Kanske har det varit bråttom.

CATRAS Dendro nr:	Prov GFdp Nr :	Träd slag	Antal radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
12702	165	Gran	2/47	B	1215	V1215/ tom juni 1216	50-70
12703	166	Tall	2/87+ew	Sp 55, W	1216-lw	1216 1 juni ± ½ månad	90-110

Hans Linderson.

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812

Fax +46-46-2224830

e-mail: [Hans.Linderson@geol.lu.se](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)