



## Lund University

# Department of Quaternary Geology

KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN

#### Hans Linderson

 10 dec 2004

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2004:40**

**Hans Linderson**

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV TRE GOLVBJÄLKAR I EKEBY KYRKAS LÅNGHUS PÅ GOTLAND.**

**Uppdragsgivare:** Håkan Lindkvist Byggnadshyttan på Gotland, Strandgatan 7, 621 57 Visby Org nr. 834001-1736

(Kontaktperson: Peter Olsson, Länsmuseet på Gotland, Mellangatan 19, 621 56 Gotland)

**Område:** Söderköping **Prov GFdp:** 158-160 **Antal prover, sågskivor:** 3

**Dendrokronologiskt objekt:** Ekeby kyrka, golvplank i långhuset enligt beskrivning.

**Information**:

De tre provtagna golvbjäkarna dateras till samma konstruktionstid 1279 eller något år senare (jmf. tabellen nedan). Den dendrokronologiska korsdateringen blir särskilt stark mot tre golvbjälkar i Bro kyrkas långhus GFdp 135,139,141 (Louise Borgö, 2001). Stockarna är rimligen tagna ur samma bestånd.

**Resultat:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CATRAS** **Dendro nr:** | **Prov****Nr :****GFdp** | **Träd­slag** | **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** |
| 12692 | 158 | **Tall**  | 2/146 | Sp 104 W | 1278 | **V 1278/79** | 150-170 |
| 12693 | 159 | **Tall** | 2/86 | Sp12 ej W | 1222 | **1280±20** | 160-200 |
| 12694 | 160 | **Tall** | 2/149 | Sp 67 W | 1277 | **1277/78** | 180-200 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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