



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av en takstolskonstruktion i Bäl kyrka, Gotland

Linderson, Hans

2002

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2002). *Dendrokronologisk analys av en takstolskonstruktion i Bäl kyrka, Gotland.* (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2002:9b). 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

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2002:9b
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS EN TAKSTOLSKONSTRUKTION
I BÄL KYRKA, GOTLAND.

Uppdragsgivare: Louise Borgö, Byggnadshyttan på Gotland, Strandgatan 7, 621 57
 Gotland

Stad/Omr : Gotland, Bäl **Prov nr:** GFdp 156-157

Antal prover: 2

Dendrokronologiskt objekt: Bäl kyrkas östra långhusmur, triumfbågen.
 Takstolskonstruktion stödben (12671) respektive stickbjälke (12672).

Information: Den dendrokronologiska analysen visar att virket är av lokalt ursprung. Bästa korrelationerna fås från den dendrokronologiska medelkurvan som är skapad från Bro kyrka.
 *Prov 12672 är inte från samma träd som från prov 12671 men korsdateras så bra att den rimliga tolkningen är att de är från en gemensam ståndort. Det beräknade fällningsåret för prov 12672 är således endast baserat på de indikationer som ges av prov 12671. Trädets beräknade egenålder på samma grund samt det beräknade avståndet till märg (centrum).

Det beräknade fällningsåret är baserat på, splintstatistik 75 ± 25 .

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr GFdp	Träd slag	Antal radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering/ E(Efter) V(vinterhalv- året)	Beräknat Fällningsår	Trädets Egenålder
12671	156	Tall	2/78	Sp=51. Ej W	E 1224	1250 ± 25	90-150
12672	157	Tall	1/67	Ej W	E 1200	* 1250 ± 25	*90-150