



LUND UNIVERSITY

Vedanatomisk analys av beslagen, bränd plankor från ärkebiskopsborgen i Åhus

Linderson, Hans

2010

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2010). *Vedanatomisk analys av beslagen, bränd plankor från ärkebiskopsborgen i Åhus*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:1). 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



12 Januari 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:01
Hans Linderson
VEDANATOMISK ANALYS AV BESLAGEN, BRÄND PLANKA FRÅN
ÄRKEBISKOPSBORGEN I ÅHUS

Uppdragsgivare: Jimmy Juhlin Alftberg, Regionmuseet Kristianstad, box 134, 291 22
Kristianstadstad.

Lokalitet: Åhus, Skåne

Objekt: Biskopsbyggnad

Material: Kol

Analys: Total+ utvärdering av C14 analys **Antal prover:** 1

Övrigt:

Resultat:

Prov Nr	Provbe- teckning	VETENSK. NAMN	Svenskt namn	Stam/ Ung stam /Gren	Egenålder år Y=avst. bark	Frekvenser	
						Antalanalyserat material	Procent av
1	A	Quercus	Ek	stam	Y<200	1	100

Kolprovet, tio årsringar, visar att plankan är tagen ur en stor och **gammal ek**. Årsringarna är rakställda i provet, vilket antyder att virket är kilklyvet. Bedömningen är att minst hundra årsringar saknas innåt i virket (äldre årsringar) och 12 – 200 årsringar saknas utåt i provet (yngre årsringar). Man skall således **lägga upp till 200 år till C14-dateringen** som enligt JJ är 889-994 (cal 2 sigma), vilket **ger ett avverkningsår mellan 901-1194 e kr.**

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare

Lunds Universitet

Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, Sölvegatan 12, 223 63 Lund

E-post: Hans.Linderson@geol.lu.se

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

Fax +46-46-2224830

e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se