



Dendrokronologisk undersøgelse
af bjælke fra Sdr. Jernløse kirke, Holbæk amt

af
Orla Hylleberg Eriksen

HOLBÆK AMT

Sdr. Jernløse kirke
03.03.12 Sdr. Jernløse sogn
Nationalmuseet.
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.
NNU j.nr. A8698

Kirke, tagkonstruktion

To boreprøver af eg (*Quercus* sp.) udtaget af samme bjælke, er undersøgt. Der er konstateret splintved på bjælken. Prøverne er udtaget - udboret på grænsen mellem kerne- og splintved (gennem splintveddet). Den resulterende kurve omfatter 142 årringe. Yngste bevarede årring, er dannet i 1105. Korrigeres der for manglende årringe i splintveddet, kan det beregnes, at træet, som prøverne stammer fra, er fældet ca. 1125 e.Kr.

Splintstatistik, egetræ: 20 (-5+10) år.

A8698 Sdr. Jernløse kirke - synkroniseringer med referencekurver	
	21830019
Sjælland, 2X900001	3.53
Stegeborg, 3007M002	3.97
Kirker i Vendsyssel, 81M00003	4.07
Danmark vest + Slesvig, 9i456785	3.89
Slesvig-Holsten, DM100003	3.52
Lübeck, DM100008	3.17
Mellemsverige, SM600001	3.81
Soderup kirke, 21840019	5.94



A8698 Sdr. Jernløse kirke - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
21830019	Bjælke, skib øst 1.fag	142	4-5 cm	H/S	H1	964-1105	ca. 1125	*

Tegnforklaring: B - bark. W - waldkante (barkring). vf - vinterfældning. sf - sommerfældning. Hx - Heartwood (kerneved) x = antal. Sx - Sapwood (splintved) x = antal. Hx og Sx angiver årringe, som ikke er inkluderet i rubrikkerne År og Splint. H/S angiver Heartwood/Sapwood grænse. * - boreprøve.

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes evt. med henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger. Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, under Dendrokronologi, Rapporter.