

Dendrokronologisk Laboratorium

NNU rapport 27, 1997

HERFØLGE KIRKE, ROSKILDE AMT

Carlsbergfondet og Nationalmuseet, Afdeling for Oldtid og Middelalder.

Indsendt af Hans Stiesdal.

Undersøgt af Aoife Daly.

NNU j.nr. A6746

Bygningskonstruktion, skib og tårn

Ti prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Ingen dateret.

Skib, bjælker

Tre prøver fra skibet undersøgt. Disse prøver krydsdaterer og kan sammenregnes til en middelkurve (2108M002) på 144 år. Kurven kan ikke dateres.

Tårn, bjælker

Syv prøver fra tårnet undersøgt heraf fire med splintved bevaret. Prøverne er udtaget fra bjælkelaget, som bærer klokkestolens stokværk. Ingen dateret. Ingen af kurvene fra bjælkelagets prøver passer sammen. Antallet af årringe i prøverne er lavt, og da de samtidig er meget brede, viser det, at prøverne hovedsagelig omfatter træernes juvenile stadie. Dette betyder, at sandsynligheden for at årringskurvene ikke kan krydsdateres er større end normalt.

Træerne, som prøverne stammer fra, kan også stamme fra forskellige tidsperioder og / eller fra forskellige geografiske områder, hvilket betyder, at de udtagne prøver stammer fra udskiftninger og / eller tilføjelser i tagkonstruktionen.

Katalog

21080019

Skib, skive fra bjælkeende. Nordside 5. uden nærmere angivelse

98 år, kun kerneved. Ikke dateret.

21080029

Skib, skive fra bjælkeende. Sydside 5. uden nærmere angivelse

98 år, kun kerneved. Ikke dateret.

21080039

Skib, skive fra bjælkeende. Sydside 11. uden nærmere angivelse
144 år, kun kerneved. Ikke dateret.

21080049

Tårn, boreprøve. Bjælkelag som bære klokkestols stokværk. Ø- V gående 1. fra syd.
79 år, heraf 6 årringe i splintved. Ikke dateret.

21080058

Tårn, boreprøve. Bjælkelag som bære klokkestols stokværk. N- S gående 2. fra vest.
54 år, kun kerneved. Ikke dateret.

21080069

Tårn, boreprøve. Bjælkelag som bære klokkestols stokværk. Ø- V gående 1. fra nord.
60 år, heraf 13 årringe i splintved. Ikke dateret.

21080079

Tårn, boreprøve. Bjælkelag som bære klokkestols stokværk. Ø- V gående 2. fra syd.
36 år, kun kerneved. Ikke dateret.

21080089

Tårn, boreprøve. Bjælkelag som bære klokkestols stokværk. N- S gående 4. fra vest.
59 år, kun kerneved. Ikke dateret.

210800099

Tårn, boreprøve. Bjælkelag som bære klokkestols stokværk. Ø- V gående 3. fra nord.
89 år, heraf 13 årringe i splintved. Ikke dateret.

21080109

Tårn, boreprøve. Bjælkelag som bære klokkestols stokværk. Ø- V gående 3. fra syd.
95 år, heraf 8 år i splintved. Ikke dateret.

[Tilbage til rapportensiden](#)

English summary:

NNU report 27, 1997

HERFØLGE KIRKE, ROSKILDE AMT

Church construction, nave and tower

Ten samples of *Quercus sp.*, oak were examined. None are dated.

Nave

Three samples from the chancel were examined. These samples cross-match and are averaged to form a mean curve (2108M002) of 144 years. The curve cannot be dated.

Tower

Seven samples from the tower were examined, of which four with sapwood preserved. The samples are taken from the beams which support the bell stock floor. None have been dated. None of the curves from the beams in the tower cross-match. The number of tree-rings in the samples is low, and as the rings are also very wide one is lead to conclude that the samples for the most part comprise the trees' juvenile stage. This means that the probability that the tree-ring curves can not be cross-matched is higher than usual.

The trees, from which the samples come, can also come from different times and / or from different geographic areas, which would mean that the extracted samples come from replacements and / or additions in the roof construction.

[Back to report page](#)