

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 18116

**Vedartsanalyser på material från Värmland,
Fryksände 378.**

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 18116

2018-12-10

Vedartsanalyser på material från Värmland, Fryksände 378.

Uppdragsgivare: Stig Swedberg/Kulturlandskapet

Arbetet omfattar två kolprover från undersökningar av en förmodad järnframställningsugn med trolig datering i historisk tid, 1600-1800-tal.

Båda proverna innehåller kol av tall. Tallen kan bli gammal i sig och kan därmed ge hög egenålder vid datering. Men kolet i prov 2 kommer från en kvist (möjligen rot) med en dryg cm i diameter. Kvisten är delvis förkolnad. Detta prov kan troligtvis ge en mer tillförlitlig datering om det med säkerhet kan knytas till anläggningen.

Analysresultat

Anl.	ID	Anläggnings- typ	Prov- mängd	Analyserad mängd	Trädslag	Utplockat för ¹⁴ C-dat.	Övrigt
15	1	Ugn	0,3g	0,3g 3 bitar	Tall 3 bitar	Tall 103mg	
15	2	Ugn	2,3g	2,3g 1 bit	Tall 1 bit	Tall 392mg	Kvist (rot?)

Erik Danielsson/VEDLAB
Kattås
670 20 GLAVA
Tfn: 070 34 00 645
E-post: vedlab@telia.com
www.vedlab.se

De här trädslagen förekom i materialet

Art	Latin	Max ålder	Växtmiljö	Egenskaper och användning	Övrigt
Tall	<i>Pinus silvestris</i>	400 år	Anspråkslös men trivs på näringsrika jordar. Den är dock ljuskrävande och blev snabbt utkonkurrerad från de godare jordarna när granen kom	Stark och hållbar. Konstruktionsvirke, stolpar, pålar, båtbygge, kärl (ej för mat) takspån, tjärbloss, träkol, tjärbränning	Underbarken till nödmjöl, årsskott kokades för C-vitaminerna. Även som kreatursfoder

Uppgifter om maximal ålder, växtmiljö, användning mm är hämtade ur: Holmåsen, Ingmar Träd och buskar. Lund 1993. Gunnarsson, Allan Träden och människan. Kristianstad 1988. Mossberg, Bo m.fl. Den nordiska florán. Brepol, Turnhout 1992.