

## Fremstilling af lindebast I

### 1. Formål

At fremstille lindebast i større mængder.

### 2. Konklusion

Der er p.t. fremstillet ca. 3,5 kg bast af en kvalitet, som må anses for tilfredsstillende.

### 3. Råmateriale

Basten er fremstillet af ca. 70 unge lindestammer, som blev til overs med en udtynding i Gribskov. Diameteren var 7 - 12 cm og længden 1,5 - 2 m. Der var en del knaster efter døds grene. Fældningen foregik sidst i juni måned, hvilket må anses for det optimale tidspunkt.

Der blev skåret fire langsgående snit, og barken kunne derefter let krænges af. Den blev derpå opdelt i strimler med en bredde på 2 - 2,5 cm.

### 4. Rødning

På grund af den tørre sommer var det ikke muligt at finde naturligt forekommende damme eller vandløb med en passende gennemstrømning. Rødningen blev derfor foretaget i to udtjente badekar. Der foregik ingen cirkulation eller iltning af vandet.

I begyndelsen blev der skiftet fire spande ud med frisk vand i døgnet, men senere blev alt vandet fornyet en gang hver uge.

Karrene stod udendørs, udsat for solens stråler. Vandets temperatur har derfor været lidt over døgnets middeltemperatur, skønmæssigt 18-20°C. Der er ikke foretaget nogen temperaturregistrering.

Det blev i begyndelsen forsøgt at skære det yderste korklag bort, således at kun selve bastlaget blev rødnet. Det var dog for besværligt og blev derfor opgivet.

Rødningen to ca. 4 uger. Herefter var det let at adskille basten i dens enkelte lag. Derimod var det omstændigt at få gjort basten ren.

Skylningen foregik i mindre kar for at fjerne det slimede lag, som opstår under rødningprocessen.

### 5. Udbytte og kvalitetsvurdering

Karrenes kapacitet tillod rødning af den halve barkmængde, hvilket gav 5 bundter bast à 0,7 kg. Man kan således få omkring 100 gram bast pr. stamme af den i afsnit 3 beskrevne størrelse.

Basten fremtræder ren og uden at være jordslået. Trækstyrken er ikke målt, men efter en subjektiv bedømmelse har den en høj brudstyrke.

### 6. Videre arbejde

Der mangler endnu at rødne den anden halvdel af barken. Men temperaturen er nu faldet så meget, at det ikke længere kan lade sig gøre at gennemføre rødningen udendørs.

Det vil nu blive forsøgt at flytte rødningen indendørs i et udhus og eventuelt opvarme vandet.

1992-09-03

Christen Moos/N. P. Fenger

*Christen Moos N. P. Fenger*