

# Fagus sylvatica, Alm. bøg

## Frøavlsbevoksning Laugesen F.841

November 2014, 1501

### Formål:

Produktion af frø af høj fysisk og genetisk kvalitet.

### Oprindelse:

Plantematerialet er direkte import og afkom af Sihlwald, Schweiz. Certifikat nr. B 4550.

### Udvalgskriterier:

Der er ikke foretaget nogen væsentlig selektion i materialet, og afkom af F.841 forventes derfor at repræsentere udgangsmaterialet; det vil sige Sihlwald proveniensen.

### Genetisk gevinst:

Sihlwald proveniensen er kendt for at have en særdeles god stammeform, relativt lav tvegeprocent, gode vedegenskaber og en stor produktion. Med baggrund i sin sydlige oprindelse springer proveniensen tidligere ud end bøg af dansk afstamning.

Sihlwald materialet har indgået i flere danske proveniensforsøg, hvor det er dokumenteret, at afkommet har en særdeles god stammeform og ligger højest, hvad angår produktion. Med baggrund i forsøgsresultaterne er F.841 blevet kåret som "Afprøvet" i 2014.

### Anvendelse:

Afkom af F.841 er velegnet til produktion af kvalitetstræ og kan udplantes overalt i Danmark, hvor det er anbefalelsesværdigt at plante bøg; dog ikke på lokaliteter, der er særligt udsatte for forårsfrost.

## FAKTA

### Sammensætning:

**Formeringsår:** 1991

**Plantningsår:** 1994

**Oprindeligt materiale ved udplantning:** Kommercielt frøparti med min. 50 familier repræsenteret

**Fenotypisk tyndet:** Ingen

**Isolering til nærmeste Fagus sylvatica:** Min. 500 m

**Kåringsnummer:** F.841

**Kåringskategori:** "Afprøvet"

**Kåringsformål:** Vedproduktion

### Identifikation:

**Art:** Fagus sylvatica

**Ejerforhold:** HedeDanmark a/s

**Tilsynsførende:** HedeDanmark Skovfrø

**Lokalitet:** Laugesen afd. 998a, DK

**Bredde:** N 56.410601

**Længde:** E 9.669642

**Højde over havet:** 42 m

**Areal:** 1,0 ha