



December 2013, 1326

# Alnus glutinosa, Rødel

## Frøplantage Laugesen FP.658

### Formål:

Produktion af planter af høj kvalitet til skov- og landskabsformål

### Oprindelse:

Plantematerialet er udvalgt i 2006 i forbindelse med en større kortlægning af egnede rødelbevoksninger, der vokser på mere tørre lokaliteter i Danmark. Formålet var at udvælge ny genetik til supplerende og erstatning af de betydelige antal kåringer, der har deres oprindelse i afkom i Gråsten-materiale F.2. Materialet, der indgår i FP.658, er udvalgt i Dageløkke-skoven på Langeland som værende noget af det mest interessante. Plantematerialet, der indgår i frøplantagen, er udvalgt af HedeDanmark a/s, Skovfrø med finansiel støtte fra det nu afviklede firma, Jysk Landvinding a/s.

### Udvalgs-kriterier:

Ved udvælgelse af plantematerialet er der lagt vægt på sundhed og stammeform med særligt fokus på frodig vækst.

### Genetisk tynding:

I frøplantagen indgår der 37 kloner. Såfremt enkelte kloner udviser sygdomstegn over tid, vil disse kloner blive fjernet.

### Egenskaber:

Stammeform, sund og frodig vækst.

### Anvendelse:

Afkom af FP.658 vil være særdeles velegnet til plantning på mindre fugtig bund som forkultur og ammetræer. På mere velegnede lokaliteter, dvs. mere fugtig bund, ikke sur og næringsfattig, forventes afkom af FP.658 at kunne danne bevoksninger med god tilvækst og af høj kvalitet. FP.658 står vindudsat, og samtlige kloner har udvist en høj grad af hårdførhed og har under gentagne hårde vintre ikke vist tegn på tilbagefrysning. Afkom af FP.658 vil kunne anvendes overalt i Danmark.

## FAKTA

### Sammensætning:

Formeringsår: 2007

Plantningsår: 2009

Oprindeligt materiale ved udplantning: 37 kloner

Design: Udvalgt i tilfældig rækkefølge

Isolering til nærmeste forekomst af *Alnus glutinosa*:

Min. 500 m

Udpegningsnummer: FP.658

Udpegningskategori: "Kvalificeret"

Udpegningsformål: Vedproduktion samt værn og læ

### Identifikation:

Art: *Alnus glutinosa*

Ejerforhold: HedeDanmark a/s

Tilsynsførende: HedeDanmark a/s, Skovfrø

Lokalitet: Laugesen afd. 1e

Bredde: N 56° 24.657'

Længde: E 9° 39.989'

Højde over havet: 42 m

Areal: 0,84 ha