



## Robinie – Produktblad

### Identifikation:

- Produkt: Robinie
- Videnskabeligt navn: Robinia pseudoacacia
- Typiske anvendelser: robiniepæle med spids til hegn, stolper, rullehegn, udendørs konstruktioner
- Oprindelse: Europa
- Farve: Rødlig, gullig

### Generelle egenskaber:

- Trætype: Løvtræ, hårdt og holdbart
- Vægt: Ca. 750 kg/m<sup>3</sup> (ved 12% fugt)
- Holdbarhed: 20-30 år ved jordkontakt<sup>1</sup>
- Holdbarhedsklasse - Kerneved: Klasse 1-2<sup>2</sup>
- Certificering: Mulighed for FSC Mix Credit

### Fysiske og mekaniske egenskaber<sup>3</sup>:

- Elasticitetsmodul: 11300 N/mm<sup>2</sup>
- Bøjningsstyrke: 136 N/mm<sup>2</sup>
- Trykstyrke: 73 N/mm<sup>2</sup>
- Trækstyrke: 136 N/mm<sup>2</sup>
- Hårdhed: 34 N/mm<sup>2</sup>
- Findes styrkesorteret: Nej

### Behandling:

- Overflade: Kan oliebehandles

*Leverandøransvar: Oplysninger i dette produktblad er korrekte efter bedste viden. Der er mulighed for at købe træet med FSC-certificering (FSC Mix Credit).*

---

<sup>1</sup> <https://www.trae.dk/leksikon/holdbarhed-levetider-for-trae/>

<sup>2</sup> <https://www.trae.dk/leksikon/holdbarhed-gode-raad-om-brug-af-trae-taet-ved-jorden/>

<sup>3</sup> <https://www.woodlex.dk/robinie/>