



## Eg – Produktblad

### Identifikation:

- Produkt: Eg
- Videnskabeligt navn: quercus petraea
- Typiske anvendelser: udvendig og indvendig beklædning, terrasser, gulve, møbler og hegn
- Oprindelse: Europa
- Farve: brunlig, grålig

### Generelle egenskaber:

- Trætype: løvtræ, hårdt og holdbart
- Vægt: ca. 680 kg/m<sup>3</sup><sup>1</sup>
- Holdbarhedsklasse – Kerneved: 2<sup>2</sup>
- Certificering: Mulighed for FSC Mix Credit og 70% PEFC certificeret

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

- Elasticitetsmodul: 12500 N/mm<sup>2</sup>
- Bøjningsstyrke: 110 N/mm<sup>2</sup>
- Trykstyrke: 65 N/mm<sup>2</sup>
- Trækstyrke: 90 N/mm<sup>2</sup>
- Hårdhed: 30 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- (FSC Mix Credit) eller PEFC-certificering (70% PEFC certificeret).*

---

<sup>1</sup> <https://www.trae.dk/artikel/traearternes-densitet/>

<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/eg/>