

Eik (Quercus robur og Quercus petraea)



Trærnes konge, muligens navnet stammer fra eikinn I norrøn mytologi, og betyr voldsom. Kan bli over 1000 år gamle med diameter på 1,5 meter og oppnå en høyde på 40 meter.

Voksested med sitt arts mangfold i Asia, Europa og Nord – Amerika. Norge har vi to arter sommer eik og vinter eik med forholdsvis lik ved struktur.

Egenskapene til eika er at den er hard, tung og med gode styrkeegenskaper, omtrent som ask. Krymper omtrent som furu. Greier seg godt mot råte og insekter, Eika inneholder mye garvesyre slik at kontakt med jernholdig metall gir missfarge. Dette benyttet arkitektene seg av når de beskrev bruken av eik på balkongrekkverket i Den Norske opera.

Eik har noe utfordringer i bearbeidingen når det gjelder åringsbredden, den gir ved rakt voksende tett hard sommerved vekslende med løs åpen vårved noen utfordringer, men er til gjengjeld stor styrke. Langsamt voksende gir løs, lett ved og er lett å bearbeide, men bør fortrinnsvis brukes der det ikke er krav til styrke. Eika er svært krevende å tørke.

Eik egner seg godt med sin slite styrke til gov, terskler, fenderlister og trapper.