

## Datablad: Quercus robur – Europæisk Egetræ.



### Anvendelse:

Udvendig brug: Bygnings konstruktion, skibsbygning, beklædning, terrasser, Bindingsværk, jernbanesveller mv.

Indvendig brug: Gulve, møbler, vinduer, døre, finer mv.

### Oprindelse:

Europa – Polen / Tyskland

### Træet:

Egetræ er tungt, hårdt og stærkt. Splinten på eg er smal med en lys grågul kulør. Kernen adskiller sig fra splinten ved i friskt træ at være grågul. Ved lyspåvirkning ændres kernens farve til brunlig. Årringene er tydelige i både tværsnit og længdesnit.

### Opskæringer:

SkovTrup er lagerførende i egetræ som beklædningsbrædder, rundfræste pæle, ukantede og kantede brædder, firkantsavede stolper og konstruktions tømmer.

### Densitet:

Densitet, ovntør -> kg/m<sup>3</sup> 630-710

Densitet, lufttør -> kg/m<sup>3</sup> 670-760

### Kvalitet:

Savfaldende – konstruktionskvalitet pakket på 8-15mm tørrestrøer

### Træfugtighed:

Varierende, men normalvist 18-24%

### Længder:

Savet materiale fra L150cm – L500cm

### Egenskaber:

Trykstyrke i fiberretningen -> Mpa 53-65

Trækstyrke i fiberretningen -> Mpa 90

Bøjningsstyrke i fiberretningen -> Mpa 90-100

Elasticitetsmodul i fiberretningen -> Mpa 10.000-13.000

Hårdhed, [Brinell], Endetræ -> 69 -71,5 MPa

### Bearbejdning:

Høvling og pudsning samt evt. limning giver ingen særlige vanskeligheder.

### Alternativer:

Robinie og amerikansk egetræ

### Senest opdateret:

SkovTrup 291114 - SG



Oplysningerne på dette produktblad er vejledende og udelukkende en service for køberen.