

## Ek

### Egenskaper

Ek är ett ljusst träslag med fina ådringar som används för flera olika ändamål både utomhus och inomhus. Träslaget har använts av människan i årtusenden, till exempel till fartyg. Ek hör till ett av de mest hållbara europeiska träslagen. Vi använder ek till fasadbeklädnad och utomhusmöbler.

Ekträ är tungt, hårt och slitstarkt. Det innehåller tannin som gör det motståndskraftigt mot svamp- och insektsangrepp. Vedens struktur är sluten. Därför är det svårt för vatten att tränga in i träet och det är mycket formstabil. Färgen är ljust grågul som utomhus får en silvergrå patina med tiden. Ek kan få krympsprickor, det vill säga små tunna sprickor i ytskiktet. Vid stora temperatursvängningar kan det uppstå större sprickor.

I våra produkter använder vi europeiskt ekträ med en densitet på cirka 650 kg per kubikmeter.

Om ek oljas in regelbundet har det en uppskattad livslängd på runt 50 år.

Observera att syrainnehållet i ek kan reagera med till exempel varmförzinkat stål på ett sätt som ger blåaktig missfärgning från stålet och svarta fläckar på träet.

### Drift och underhåll

#### *Rengöring*

- Avlägsna regelbundet nedfallna löv och liknande
- Rengör genom att tvätta träet med borste, vatten och mildt rengöringsmedel, till exempel diskmedel
- Avsluta med att torka av med torr trasa
- Undvik högtryckstvätt eftersom det öppnar träet

#### *Svampangrepp och algpåväxt*

- Använd eventuellt ett svamp- eller algborttagningsmedel, till exempel före inoljning
- Förvaring av trä möbler bör ske under tak men med god ventilation underifrån för att minska risken för att mögelsvampar och alger utvecklas

#### *Inoljning*

Regelbunden inoljning gör träet mer smuts- och vattenavvisande och minskar risken för att det spricker.

- Applicera en lämplig träolja 2 gånger om året, till exempel Træ-Nolin. Olja appliceras på torrt trä och slipning före inoljning förbättrar resultatet
- Om möbelen utsätts för mycket slitage eller väder och vind bör den inoljas oftare
- Mer information finns i bruksanvisningen och säkerhetsdatabladet för den olja som används