

Egetræ



Egetræ er en europæisk hårdt træsort, som vokser i Europa.

Eg anvendes i mange forskellige sammenhænge. Almindelige anvendelser af ubehandlet egetræ ved udendørs montering er: overdækninger, udhuse, hegn, facadebeklædning, terrasser og indhegninger. Egetræ kan placeres direkte i jorden og bliver derved meget hårdt. Da egetræ vokser langsomt og har en lang levetid, har det fremragende egenskaber, som giver høj styrke. Med tiden vil egetræ få en grålig patina.

Fastgørelse af egetræ

Skal du fastgøre egeplanker, stolper eller bjælker? Vores anbefaling er udelukkende at anvende rustfri stål- (RVS) befæstelsesmaterialer. Træet indeholder nemlig garvesyre, som reagerer med metal. Hvis der ikke anvendes RVS-materiale, kan der opstå grimme pletter på træet. Garvesyre kan desuden angribe natursten og beton. Derfor bør disse materialer midlertidigt afdækkes.

Vigtigt: Ved opbevaring af egetræ skal der altid sikres tilstrækkelig ventilation (må ikke lukkes inde eller pakkes lufttæt), og træet må ikke placeres direkte i vejr og vind. Dette forebygger misfarvning og skimmeldannelse i træet.

Forvitret egetræ eller sorte pletter i egetræ kan behandles med afrensningsvand. Afrensningsvand er en ætsende syre (10 % oxalsyre blandet med vand).

Egetræ

Frisk / finsavet eg:

Frisk savskåret eg har en vis tendens til at revne, deformere og misfarves. Ved frisk eg kan der opstå sorte striber som følge af garvesyre. Dette kan ikke fuldstændigt undgås på grund af den maskinelle bearbejdning.

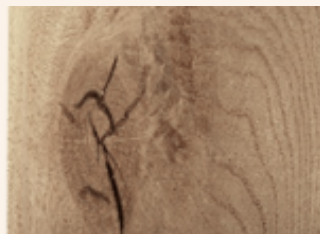
Tørret / høvlet eg:

Høvlet egetræ, der er kunstigt tørret (KD) til et fugtindhold på 18–20 %, vil arbejde og revne mindre end frisk træ.

Egenskaber ved eg:



Knaster er en naturlig egenskab ved eg. De kan ikke undgås og har ingen indflydelse på kvaliteten.



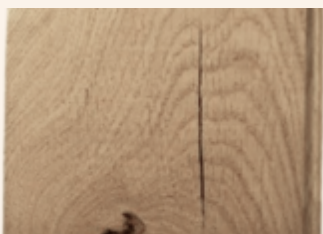
Egetræ er ikke en rolig træsort! Krumning af træet kan ikke undgås.



Revnedannelser kan ikke undgås og hører til egetræets naturlige egenskaber. Dette forekommer oftere ved



Finsavet eg afkortes ikke vinkelret, men leveres med overlængde.



Finsavet / frisk eg.
I enderne af egetræet (de endetræsflader) kan der opstå tørresprækker.



Vandpletter i egetræ kan ikke undgås. Tag højde for dette.

Egetræ indeholder naturligt garvesyrer, som under påvirkning af vand kan “bløde ud”. Når egetræ placeres udendørs, vil der først opstå vandringer, hvorefter farven bliver mørk til sort. Dette vil med tiden aftage, hvorefter egetræet får en flot grå farve.