



Trädens virkessegenskaper

Virket från olika trädslag ser olika ut. Det skiljer sig i färg, utseende på årsringarna, hur hårt det är och det väger också olika mycket. Egenskaperna hos virket bestämmer hur virket kan användas. Här är en beskrivning av virket hos några av Sveriges trädslag.

AL



Egenskaper: Mjukt, lätt, lätt att forma, röttåligt, 500-540 kg/m³
Används till: Snideriarbeten, träskulpturer, träskor.

ALM



Egenskaper: Röttåligt, starkt och segt, vackert, 550-670 kg/m³
Används till: Möbler, slöjdarbeten.

ASK



Egenskaper: Segt, hårt och böjligt. Ljusbrun kärna. 550-800 kg/m³
Används till: Skaft till verktyg och idrottsredskap. Båtbyggeri. Möbler.

ASP



Egenskaper: Rätfibrig, lätt att klyva, mjukt, röttåligt. 490-540 kg/m³
Används till: Papperstillverkning och tändstickor.



BJÖRK

Egenskaper: Starkt, vackert, får lätt röta, 630-670 kg/m³

Används till: Papperstillverkning, möbler, golv, inredningar, spån- och träskivor, plywood, slöjdarbeten och bränsle. Björksav används till drycker och att utvinna xylitol som används som sötningsmedel.

BOK

Egenskaper: Hårt, virket smakar och doftar inget, vackert, högt värmevärde. 670-720 kg/m³

Används till: Parkettgolv, paneler, möbler, fanér, glasspinnar, leksaker, papperstillverkning och som bränsle.

EK

Egenskaper: Hård och rötbeständig kärnved. Vackert. 690-760 kg/m³

Används till: Golv, fanér, möbler och båtbyggeri.

FURU/TALL

Egenskaper: Mörk och rötfast kärna, långa fibrer, allround-egenskaper, vackert, kärnan innehåller rikligt med extraktiva ämnen. 480-530 kg/m³

Används till: Byggnadsvirke, möbler, golv, papperstillverkning, plywood och andra träskivor, stolpar och slipers, kemikalier som ättiksyra, terpentin, aceton, träsprit, harts, lim.



GRAN

Egenskaper: Rätfibrigt, innehåller garvämnen, långa fibrer. 390-480 kg/m³

Används till: Byggnadsvirke, snickerier, byggplywood, papperstillverkning, bränsle, sulfitsprit och konstfiber. Vanillin ur rötskadat virke.

LIND

Egenskaper: Mjukt, lätt, ingen kärna. 530-570 kg/m³

Används till: Snickerier, löspluggar, tandpetare, innerbarkens bast kan användas till att göra rep med.

LÄRK

Egenskaper: Kärnan tål röta och svampangrepp bra. 550-640 kg/m³

Används till: Båtdäck, bryggor, trätrallar, stolpar, möbler.

LÖNN

Egenskaper: Hårt och vackert. Saknar kärnved. 560-650 kg/m³

Används till: Snideriarbeten. Musikinstrument och möbler.

Lättast!

Ett av de lättaste träslagerna i världen är balsa. Det väger 80-250 kg/m³. Balsa växer i Syd- och Mellanamerika samt i Västindien.

Tyngst!

Ett av de tyngsta träslagerna i världen är pockenholz. Det väger upp till 1200 kg/m³ (flyter inte i vatten!). Det växer i Syd- och Mellanamerika.