



# Hur mycket papper ger ett träd?

En normalstor tall eller gran som är mellan 20 till 25 meter hög kan ha en volym på ca 0,5 kubikmeter under bark. Av ett sådant träd skulle vi kunna tillverka:

- 588 toapappersrullar eller
- 31 250 A4-papper eller
- 1 000 dagstidningar eller
- 2 500 flingpaket eller
- 3 300 mjölkpaket eller
- 1 300 papperskassar

Trädslagen har olika kvaliteter och passar olika bra att använda till olika produkter.

Tall eller furu som det ofta kallas är hållbart och bra för tunga konstruktioner tex. balkar som håller upp tak. Men då får det inte vara kvistar i virket för då blir det mindre hållbart. Ek är ett hårt trädslag med hög densitet.

På ett golv av ek slipper man få märken av klackar. Granfibern är bra att tillverka papper av då papperet blir tätt och inte släpper igenom så mycket ljus. Al är ett mjukt trädslag som är bra att använda till slöjdning då det är lätt att tälja i osv. Vi i Sverige är vana vid att alltid ha bra tillgång till papper men i större delen av världen är det inte så. Genomsnittsanvändningen av papper i världen är 56 kg per person och år. I Afrika använder man mindre än 10 kg per person. Nordamerikanerna är de som använder mest papper, drygt 300 kg per person och år. Genomsnittet för EU länderna är cirka 190 kg per person och år. I Kina använder man knappt 30 kg per person och år men eftersom befolkningen i Kina är så stor så är man ändå det land som förbrukar näst mest papper i världen. Störst förbrukning har man i USA.



Av en gran kan man göra 3 300 mjölkpaket.  
FOTO NORRMEJERIER