



Kork

en växande trend

Ett material som länge har underskattats men som nu är på tapeten är det lite ovanliga men fantastiska materialet kork. Tack vare dess unika korkceller som är skiktade och fyllda av luft är det dessutom så gott som ogenomträngligt för vatten och gas.

Trenderna inom detaljhandeln förändras ständigt och ingen dag är den andra lik. Ett material som fått ett stort uppsving den senaste tiden är det naturnära och miljövänliga materialet kork.

Kork har sedan en lång tid tillbaka använts för att tillverka en mängd olika saker. Redan de gamla romarna och grekerna förstod det breda användningsområdet och använde kork bland annat som fisknätsflöten, sandalsulor och för att försluta krus. Kork är ett elastiskt material som dessutom klarar av mycket höga temperaturer. Tack vare detta har det genom tiderna även använts i motorpackningar och som en viktig del i värmesköldarna på vissa rymdskepp. Det används även i inredningsdetaljer.

För många är nog det första som dyker upp i tankarna på kork just själva korken som används i vin- och champagneflaskor.

Det är såklart ett av många användningsområden som kork används till, men det finns fler kreativa användningsområden. Några exempel på detta är Ipad-fodral, yogamattor, konstverk och liknande. Det är

dessutom ett tacksamt material för husägare, både för dess utseende och dess isolerande egenskaper.

VAD ÄR KORK EGENTLIGEN?

Naturkork är en annan benämning på kork som används för att skilja på kork från korkeken och proppar av andra material. Naturkork är ett miljövänligt och naturnära material som kommer direkt från korkekens bark.

Korkek är ett träd inom eksläktet som kan bli upp till 20 meter högt. Eken odlas bland annat i Spanien, Algeriet och Portugal men finns även som planterad prydnadsväxt på bland annat Kanarieöarna. Trädets bark kan bli upp till 25 cm tjockt och fungerar som ett skydd för trädet mot värme, kyla och eventuella skogsbränder.

FRÅN SKOG TILL PRODUKT...

Det lätta och elastiska materialet kommer från det yttersta skiktet av korkekens bark. Eftersom barkens yttersta lager skärs bort med hjälp av speciellt utformade korkyxor när trädet är runt 25 år gammalt är processen både miljövänlig och skonsam för

trädet. Så länge underbarken inte skadas överlever trädet utan och efter ca tio år har ett nytt lager bark växt ut. Beroende på vad korken ska användas till ser processen olika ut. Bark som skördas för att bli vinkorkar kan exempelvis först användas efter den tredje skörden då trädet är runt 45 år. Efter skörden lagras barken olika länge beroende på vad slutprodukten ska bli. Den kokas och delas utefter sitt syfte. Allt material tas till vara på och det som blir över efter produktionen av exempelvis vinkorkar matas ner för att användas till golv, möbler och liknande.

... OCH TILLBAKS IGEN

Kork med alla sina fantastiska egenskaper är ett tacksamt och vackert material för olika sorters hantverk, men bäst av allt är miljöaspekten. Eftersom det utvinns direkt från trädet av människor som är väldigt duktiga på det dem gör så skadas varken trädet eller miljön.

Då det är ett naturligt material är det även biologiskt nedbrytbart, vilket är en vinst i sig!