



## Første facade af kork

En villa i Gødstrup kan som den første danske bygning prale af at have fået en facade af kork

Kork er et relativt ukendt byggemateriale herhjemme, i hvert fald hvis der ses bort fra de velkendte gulvfliser. Men kork kan måske blive betydelig mere udbredt. I hvert fald hvis det står til Eurotag, som får to år siden så småt startede importen af et facadeprodukt af kork. Nu står så den første bygning klar med en fuldt færdig og heldækkende korkfacade.

En et lavenergihus på 250 m<sup>2</sup> opført efter BK2020 og hvor hovedparten af byggematerialerne – lige fra tagets strømproducerende solceller til 3-lags-

vinduerne og de højisolerede vægge – er valgt få at understøtte bygningens energipreformance.

### Fremtidens bæredygtige byggemateriale

Facadeløsningen af ekspanderede korkplader skal også bidrage til at hæve barren for miljørigtigt boligdesign. Kork optager mere CO<sub>2</sub> i sin levetid, end det kræver at producere og transportere det. Materialet virker samtidig varmeisolerende og mindsker dermed energifor-

bruget, ligesom det er 100 % genanvendeligt og indgår fuldt ud i naturens eget kredsløb.

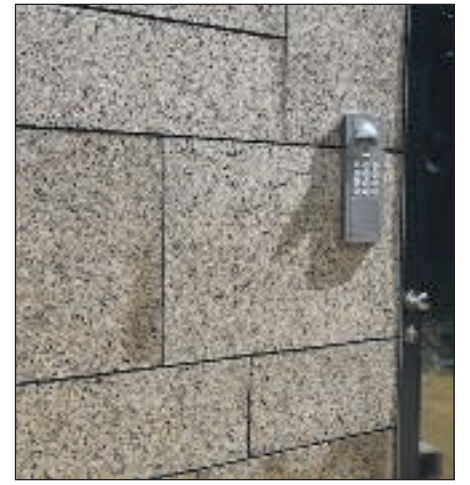
- Kork er et bæredygtigt materiale, der minimerer miljøbelastningen og hverken indeholder kemikalier eller afgiver giftige stoffer. Det er langtidsholdbart og kan samtidig genbruges til nye byggeprodukter efter endt levetid, forklarer bygherre Peter Fuglsang.

Ifølge teknisk designer Charles Damholt, der har været rådgiver, er hovedparten af husets materialer og konstruktionstyper nøje udvalgt ud fra deres miljømæssige egenskaber. En tendens, der har vind i sejlene, og som vil bane vejen for anvendelsen af kork, mener han.

- Byggerier med en udpræget grøn profil vinder udbredelse. Der er derfor ingen tvivl om, at interessen for kork vil stige. Dels på grund af materialets generelle egenskaber, men også for de mulige point, som korken kan bidrage med i f.eks. DGNB-byggerier og andre projekter, hvor bæredygtighed udgør en væsentlig faktor.

### Kræver ingen vedligehold

Da Gødstrup er et sommerhusområde, dikterede lokalplanen, at huset skulle beklædes med træfacade. At valget



faldt på en korkbeklædning frem for en traditionel træfacade skyldes ikke mindst korkens egenskaber, hvad angår robusthed og vedligehold. Peter Fuglsang fortæller:

- Kork er resistent over for vejrliget, bl.a. fordi materialet skaber en termisk forsinkelse, som virker dæmpende på frostindtrængninger. Materialet er samtidig modstandsdygtigt over for snavs, hvilket mindsker risikoen for bakterieangreb og skimmelsvamp, siger han og fortsætter:

- Facader bestående af kork patinerer på samme naturlige måde som facader i hårdtræ. Overfladen føles behagelig og glat at røre ved, og modsat træ er den så godt som vedligeholdelsesfri. Vi undgår med andre ord at skulle male facaden kontinuerligt for at holde den flot, siger han.

Med sin formbarhed og farvespil giver kork samtidig designfrihed til at lege med facadeudtrykket. På familien Fuglsangs villa er valgt varierende nuancer, der passer til omgivelserne.

-mir



## Få inspiration til renovering

Danmark er fyldt med 70'er-parcelhuse, som ikke længere lever op til huskøbernes krav. De vil have moderne og tidsvarende familieboliger med minimum vedligeholdelse. Det kan du tilbyde med Cembrits produkter.

Se mulighederne og  
bliv inspireret på

[cembritrenovering.dk](http://cembritrenovering.dk)

**CEMBRIT**  
Building Better Days