

Kork-egenen i Gødstrup



Landets første facade af kork sidder på en villa i Gødstrup – valgt som et miljøvenligt og robust alternativ til træ

Ser vi bort fra de velkendte gulvfliser og enkelte nicheproduktioner, så er kork stort set ukendt som byggemateriale herhjemme. Men kork kan måske blive en del mere udbredt. I hvert fald hvis det står til Eurotag, som for to år siden indledte salget af kork som facademateriale. Nu står den første danske bygning med fuld korkfacade så klar i form af en villa i Gødstrup. Et lille stykke bygningshistorie, der i første omgang nok mest vil imponere beskueren i kraft af sin indre skønhed, og ellers en imponerende bæredygtighedsprofil.

Den diamantformede villa er et lavenergihus på 250

m² og opført efter BK2020. Hovedparten af byggematerialerne – lige fra tagets strømproducerende solceller til 3-lagsvinduerne og de højisolerede vægge – understøtter derfor bygningens energipreformance. De grønne ambitioner satte også deres præg på byggeprocessen, hvor alt affald blev nøje sorteret inden levering til genbrugspladsen.

Fremtidens byggemateriale

Facadeløsningen af ekspanderede korkplader bidrager til at hæve barren for miljørigtigt boligdesign. Kork optager mere CO₂ i sin levetid,

end det kræver at producere og transportere det. Materialet virker samtidig varmeisolerende og mindsker dermed energiforbruget, 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 som eks. 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 eks. DGNB-byggerier o.a. projekter, hvor bæredygtig-

tighed 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 bakte-



riangreb 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 og varme nuancer, der harmonerer med lokalområdet.

-mir

