

PRESSEMEDDELELSE

Lilleheden | Superwood
Hirtshals | Hampen, den 19. juni 2024

Førende træproducenter udvikler særlig limtræsløsning til udendørs brug

I en tid, hvor træ vinder endnu større indpas som byggemateriale, er det for første gang nogensinde lykkedes at få godkendt gennemimpregneret limtræ i gran til udendørs bærende konstruktioner. Bag nyheden står limtræproducenten Lilleheden i Hirtshals og træ- og facadebeklædningsproducenten Superwood i Hampen, der er gået sammen om udviklingen af det nye produkt kaldet Superwood Lilleheden Limtræ.

De to trævirksomheder Lilleheden og Superwood har forenet deres kernekompetencer inden for henholdsvis limtræ og gennemimpregnering, og det er der kommet lidt af en nyhed ud af. De to virksomheder lancerer nu et gennemimpregneret limtræprodukt, som er godkendt til anvendelse i udendørs bærende konstruktioner uden yderligere træbeskyttelse – noget, der tidligere kun har været forbeholdt indendørs limtræsløsninger.

- Vi er meget glade for samarbejdet med Superwood og for, at vi endelig kan løfte sløret for vores nye fælles produkt Superwood Lilleheden Limtræ. Lilleheden har i mere end 90 år produceret konstruktionslimtræ, og vi er kun kommet så langt, fordi vi kontinuerligt udvikler vores produktionsmetoder – blandt andet i samarbejde med andre dygtige aktører i træindustrien. Det er vores samarbejde med Superwood et godt eksempel på, og vi er stolte over, at vi kan præsentere en helt ny løsning til udendørs bærende konstruktioner, siger Hans Henrik von Platen-Hallermund, administrerende direktør i Lilleheden.

Impregneringsmetode bibeholder træets styrkeegenskaber

Ofte vil processer og modificeringer svække styrkeegenskaberne i træet, og derfor har det ikke tidligere været muligt for Lilleheden at tilbyde impregneret konstruktionslimtræ i gran. Det har Superwood dog formået at ændre på, for som de eneste i verden kan de gennemimpregnere grantræ uden at svække træets styrkeegenskaber.

- Superwood er de eneste i verden, som kan gennemimpregnere grantræ, og det gør vores nye limtræprodukt egnet til anvendelse i brugsklasse 3 i henhold til DS/EN 335, hvilket betyder, at træet kan anvendes på steder, hvor det eksponeres for vind og vejr. Vi benytter en speciel metode til gennemimpregneringen, som trænger ind hele vejen igennem grantræets tværsnit og efterlader ca. 120 gram træbeskyttelsesmiddel pr. kubikmeter – nok til at mangedoble træets holdbarhed, og det sker samtidig uden at opfugte træet, siger Ole Dalsgård Nielsen, administrerende direktør i Superwood, og fortsætter:

- Det har selvfølgelig en positiv indflydelse på den produktspecifikke EPD, som vi har fået udarbejdet, for at gøre det så simpelt som muligt for entreprenører og bygherrer at indregne limtræet i deres LCA-beregninger. Vi har allerede leveret det nye limtræprodukt til konstruktioner flere steder i Skandinavien, hvor det har givet gode resultater – og vores projektkunder har taget rigtig godt imod produktet. Nu er vi

klar til at gå bredt ud med produktet hos vores forhandlere i Danmark, Norge, Sverige og Tyskland, hvor vi håber, at det bliver taget lige så godt imod.

Nye æstetiske muligheder i bærende konstruktioner

Til de udendørs limtræskonstruktioner benytter Lilleheden grantræ fra de nordlige egne af Skandinavien, hvor granen vokser langsomt og dermed opnår en høj densitet og styrke, der er nødvendig i produktionen af limtræ.

- På trods af limtræets høje styrke og udbredte brug i bærende konstruktioner har det førhen været nødvendigt at beskytte det ved udendørs brug. Men gennemimpregneringen betyder, at limtræet ikke skal beskyttes med eksempelvis en klimaskærm eller maling. Det giver nye æstetiske muligheder, som vi mener der er behov for i en tid, hvor byggerier med bærende konstruktioner i træ vinder frem, fortæller Hans Henrik von Platen-Hallermund.

Hans Henrik von Platen-Hallermund tilføjer, at Lilleheden og Superwood dog stadig anbefaler endetræsforsøgning og løbende vedligehold som ved alle andre konstruktioner.

Superwood Lilleheden Limtræ vil blive solgt af Lilleheden og Superwood gennem forhandlere over hele landet.

For yderligere information kontakt venligst:

- Hans Henrik von Platen-Hallermund, administrerende direktør, Lilleheden, tlf. 88 96 92 00 og e-mail: hph@lilleheden.dk
- Ole Dalsgård Nielsen, administrerende direktør, Superwood, tlf. 40 10 81 40 og e-mail: odn@superwood.dk
- Rikke Henningsen Herrguth, kommunikations- og marketingansvarlig, Nordic Wood Industries, tlf. 60 38 90 45 og e-mail: rhh@nowi.dk

Om Lilleheden

Lilleheden blev grundlagt i 1930 og beskæftiger i dag 65 medarbejdere på fabrikken i Hirtshals. Kerneproduktet er klimavenligt konstruktionslimtræ til byggeprojekter i både ind- og udland. Derudover har virksomheden fokus på logistikløsninger, der sikrer hurtig ekspedition og landsdækkende levering til tiden.

Lilleheden er en del af koncernen Nordic Wood Industries, der er en af Danmarks førende producenter og leverandører af træbaserede materialer og præfabrikation til bæredygtigt byggeri i Danmark og udvalgte lande i Nordeuropa. Koncernen beskæftiger samlet 700 medarbejdere og dækker på nuværende tidspunkt 12 lokationer i både Danmark og udlandet.

Læs mere på www.lilleheden.dk

Om Superwood

Superwood A/S er etableret i år 2000 og er i dag ejet af CJ gruppen og adm. direktør Ole Dalsgård Nielsen. Virksomheden tilbyder arkitekttegnede facadeløsninger i gennemimpregneret kvalitetsgran, der beskytter træet mod råd og svamp, hvilket forlænger træets holdbarhed markant. Teknologien der bruges til gennemimpregneringen, modtog i 2003 EU's miljøpris.



Træ fra Superwood kommer fra PEFC- certificerede savværker og alle produkter leveres med produktspecifikke EPDere. Superwood er blandt de få indenfor byggeriet, der er certificeret efter bæredygtighedsstandarden Cradle to Cradle Gold v4.0.

Superwood beskæftiger cirka 35 medarbejdere på fabrikken i Hampen.

Læs mere på www.superwood.dk