

MFB ACADEMY NEWSLETTER

ETT NYHETSREVISOR FRÅN MASONITE FLEXIBLA BYGGSYSTEM

#3 2020

MFB ACADEMY



S:t Ilian-huset i Norrköping som byggs av Grönbo.

Grönbo bygger världens största MFB-hus

I detta nummer träffar vi MFB Academymedlemmen Anders Tengbom, utvecklingschef på Glommen Lindberg & Grönbo.

Grönbo, en aktör inom industriellt byggande inomhus i fabrikslokaler och under väderskydd. Glommen Lindberg, en fastighetsaktör som bygger ny- och ombyggnadsprojekt runt om i Stockholmsområdet. Båda medlemmar i MFB Academy och starka förespråkare för hållbar arkitektur och ekologiskt byggande. Anders Tengbom, utvecklingschefen med stort intresse för



byggteknik och drivkraften att förenkla arbetsmoment som helhet.

Inom Glommen Lindberg ansvarar han för att skapa förutsättningar för, och projektleda produktionen.

Hos Grönbo har han under lång tid sett stor utvecklingspotential i helhetstänket där de industrialiserar Masonite Beams byggkoncept till en fungerande och effektiv process.

Det som pågår just nu är att

han tillsammans med Grönbo bygger världens största MFB-hus. Se filmen om S:t Ilian [här!](#)



Inom kort startar byggnationerna av 135 lägenheter i Sollentuna som ska bli hyresrätter och det projekteras för fullt inför två ytterligare projekt med start 2021.

– För att lyckas krävs god framförhållning, förberedelser och arbetsberedskap. Logistik runt arbetsplatsen är den största utmaningen. När vi på Grönbo och Glommen Lindberg är på plats och grunden är gjord, så går allt enligt plan, beskriver Anders Tengbom.

Vi ställde frågan om hur han ser på framtidens träbyggande och vad som efterfrågas av bostadsutvecklare. Anders Tengbom berättar:

– Att ge trygghet. Att beskriva fördelarna kring processen som Grönbo och branschkollegor ger till hela byggindustrin. Förändring är nödvändig, minst sagt ett absolut måste, till en mer cirkulär livsstil. Inom bygg måste vi också ta vårt ansvar. Jag tror att framtidens byggande i trä kommer avgöras av hårt arbete, att övertyga skeptiker och att få politiskt stöd. ■



Missa inte vår systemhandbok <http://handbok.masonitebeams.se>

Ansvarsfullt tillverkad
i Rundvik, Sverige.



member of



Masonite Beams ingår i Byggma Group.
www.masonitebeams.se


**MASONITE
BEAMS**

Tester gav goda resultat

I våras utfördes kapacitetsprovning av bjälklagshängare med teknisk plast, där både horisontell och vertikal kapacitet undersöktes. En prototyp på bjälklagshängare med fjäder provades även för horisontell lastkapacitet. Provningsen visade på goda resultat.

Baserat på resultaten från provningarna av bjälklagshängare i Skellefteå har nya prototyper av hängaren utarbetats och provleverans mottagits. Fokus under arbetet har varit att reducera materialåtgången och öka beslagets motståndskraft mot deformation. För bjälklagshängaren med fjäder har

även en ny lösning för låsning av fjädrarna i horisontalld tagits fram. Det som återstår är att verifiera kapacitet genom internprovning i Rundvik.

Under hösten kommer Norrlands Trähus testköra sin nya arbetslinje med MFB-element till ett provprojekt. Huset som ska byggas är en tvåvåningsvilla, *Villa Mickelgård*, där det är tänkt att testa hur den nya linjen fungerar i praktiken. I projektet kommer det även att användas bjälklagshängare med både teknisk plast och fjäder, där tanken är att kunna utvärdera systemet avseende både akustisk prestanda hos ingående element såväl som vibrationsöverföring hos knutpunkter. ■



Bjälklagshållare med teknisk plast



Bjälklagshållare med fjäder

NY
MEDLEM

Structur

Vi välkomnar Structur Bygg till MFB Academy!

Mer information kommer i nästa nyhetsbrev.



MFB Academy – ett nätverk för framtidens byggande

- ✓ Tillgång till patenterade lösningar ✓ Gemensam utveckling
- ✓ Teknisk support ✓ Nya affärsmöjligheter ✓ Och mycket mer!

Bygg för framtiden med Masonite Beams!

SAMARBETSPARTNERS:



Ansvarsfullt tillverkad
i Rundvik, Sverige.



Masonite Beams ingår i Byggma Group.
www.masonitebeams.se

