

Flerbrukshall i massivtre



iTRE
Levende innovasjon



Hovedprosjektgruppen MT-Consult har hatt et samarbeid med iTre AS. Vi har hatt i oppgave å prosjektere en flerbrukshall som skal oppføres på Knapstad i Hobøl Kommune. Forprosjekteringen fra iTre er en konstruksjon som består av stål, sandwichelementer og noen fasader i massivtre. Fra iTre fikk vi arkitekttegningene som grunnlag for vår videre prosjektering. Vi ønsket å gjøre noe mer ut av denne flerbrukshallen og bestemte oss for å prosjektere hele hallen i massivtre.

Med ett så stort bygg kommer de mange utfordringer, vi har valgt å benytte limtre som bærende konstruksjoner til takoppbygging og søyler, og i resterende av bygget har vi benyttet oss av massivtre.

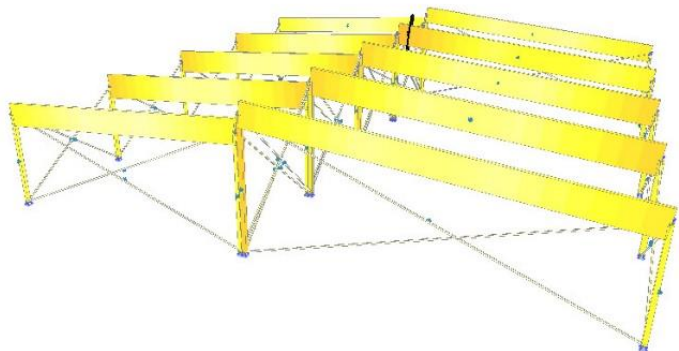


Grunnflate: **2075m²**

Antall kubikk med massivtre: **490m³**

Er beregnet etter **passivhus standarden**, med en **grønn A**

Sett på muligheter for **BREEAM** sertifisering



Sander Laagstad

Martin Holm

**Robin Skråmo
Pedersen**

Morten Dahlen

Sverre-Kristian Dalby

