

HelloFresh-logistikkanlegg med kjølerom i Bjuv, Sverige

Da matkasseselskapet HelloFresh ekspanderte i Sverige, krevdes det et nytt anlegg. Med innovative produktløsninger fra Ruukki ble bygget i Bjuv ferdigstilt etter planen, til tross for komplekse tekniske utfordringer.



Relaterte produkter

- > **Selvbærende plate**
T130M-75L-930
- > **Z-rigel**
- > **Selvbærende plate**
T45-30L-905
- > **Sandwichpanel SP2E E-PIR til yttervegger**

Samarbeidspartnere

- > Byggeier: Foodhills
Fastigheter
- > Entreprenør: Smidmek
- > Fotograf: Mattias
Hamrén
- > År: 2022

Rask ekspansjon krevde større lokaler

Høsten 2019 etablerte det tyske matkasseselskapet HelloFresh seg i Findus' tidligere ertefabrikk i Bjuv. Målet var å ta seg inn på det svenske markedet. Den sterke veksten innebar at lokalene fort ble for små. Etter et intensivt byggeprosjekt kunne et nytt anlegg på vel 27 000 kvadratmeter innvies høsten 2022. Anlegget håndterer nå alle momenter fra mottak og pakking til distribusjon av HelloFresh-bestillinger.

Tekniske utfordringer krevde spesialløsninger

– HelloFresh-bygget er et unikt prosjekt som det var utrolig spennende å jobbe med. I tillegg til konstruksjonen og tidsplanen fantes det en rekke andre strenge parametere som vi måtte forholde oss til bygningsteknisk. Dette krevde et tett samarbeid med teknikkavdelingen vår, som beregner og dimensjonerer produktene våre, sier Linus Eriksson, Sales Engineer i Ruukki.

Oppdraget med å levere sandwichpaneler og takløsning til bygget kom fra entreprenørselskapet Smidmek. Smidmek hadde på sin side fått i oppdrag av Foodhills Fastigheter å designe, levere og montere et komplett bygg.

– Vi har samarbeidet tett med Smidmek i dette prosjektet for å optimere prosessene, være ressurs-smarte og økonomisk bærekraftige, fortsetter Linus Eriksson. Det innebar blant annet at vi produserte ekstra lange lettvektsbjelker – dobbelt så lange som normalt. Dette for at de skulle passe mellom søylene som var plassert rundt elleve meter fra hverandre.

Energieffektivt sandwichpanel tilpasset for kjøle- og fryselager

Til veggene ble det valgt et sandwichpanel med PIR-kjerne med høy termisk ytelse, spesielt egnet for kjøle- og fryselager og til bygninger der man håndterer matvarer. Det ble valgt paneler i farge RAL9006.

Bygningen er sertifisert i henhold til Miljöbyggnad silver og det er montert solcellepaneler på taket av anlegget. Det viser den sterke forpliktelsen til bærekraft som har preget hele prosjektet.

**) Miljöbyggnad Silver er en miljøsertifisering som vurderer og rangerer bygninger ut fra deres miljøprestasjoner. Det er en del av det bredere sertifiseringssystemet «Miljöbyggnad», som brukes*

i Sverige for å evaluere bygninger med hensyn til energieffektivitet, innemiljø og byggematerialer.





