

Institutt for bygg- og miljøteknikk

Dalux som kvalitetssikringsverktøy i byggproduksjon

Dalux as a Quality Assurance Tool in Building Production

Prosjektnr 2019-15

Intern veileder: Robert Mortensen

Daniel Banka, Torbjørn Frugård, Mathias Jensen

Ekstern kontakt: Veidekke Bygg Bergen

Hvordan har Dalux
påvirket
kvalitetssikringen i
Veidekkes produksjon?



ERFARINGER

«Jeg mener definitivt at det brukes mindre ressurser. Det ble brukt veldig mye mer tid på KS før, det gamle systemet var mer analogt og man måtte legge inn alt manuelt. Etter at Dalux ble tatt i bruk ble store mengder av den gamle arbeidsbyrden borte».



DOKUMENTASJONSKVALITET

Den største fordelen Dalux gir er den økte kvaliteten på dokumentasjonen. Dokumentasjonen har vist seg å bli mer fullstendig som følge av at sjekklister og avvikshåndtering er mer tilgjengelig på byggeplassen, samt at alt lagres i søkbare, elektroniske arkiver.



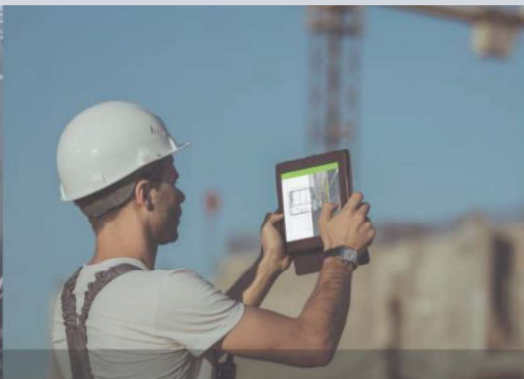
PROSJEKTBEKRIVELSE

Prosjektets mål er å kartlegge hvilke endringer og hvilken betydning innføringen av digital kvalitetssikring i produksjonen har medført for Veidekke Bygg, herunder kvalitetssikringen, dokumentasjonen, rutineene og ressursbruken. Der er også undersøkt hvordan overgangen til digital kvalitetssikring ble oppfattet av brukerne, samt om det er potensiale for forbedring.



DALUX BIM VIEWER

Free for everyone



DALUX BUILD

For construction



DALUX FM

For facility management