

Brand og byggematerialer – Besøg hos DBI, Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut

Byens Netværk 21.08.14
Tekst og foto: Terese Sløk

Byens Netværk besøger DBI, hvor vi hører om virksomhedens forskningsprojekt MAT og om hvordan byggematerialer og byggekoncepters brandsikkerhed testes.

Vi bliver taget brandgodt imod af Jesper Ditlev, administrerende direktør og Ib Bertelsen, direktør i center for kunder og relationer, i DBIs hovedkontor i Hvidovre. Vi får en forfriskning og hilser på vores sidekammerat, inden Jesper Ditlev fortæller om DBIs foretagende.

DBIs kernekompetence er brand- og sikringsteknik, som blandt andet omfatter rådgivning og afprøvning. Rådgivningen er indenfor brandforebyggelse, brandsikkerhed og -sikring ved projektering af nye byggerier og ved renoveringer af eksisterende byggerier. Der foretages brandprøvninger for byggebranchen og den maritime sektor, hvor fx konstruktioners reaktion ved brand og brandmodstandsevne afprøves.

Ib Bertelsen gennemgår derefter nogle forskellige cases, hvor DBI har rådgivet om anvendelse af nye materialer ved byggerier og fortæller om DBIs forskningsprojekt MAT, som handler om risikovurdering af nye materialer. I forskningsprojektet forskes der i, hvordan der kan opbygges og formidles viden om nye materialer og deres brandtekniske egenskaber. Målet med forskningsprojektet er at udvikle en enkel og effektiv metode til at introducere nye materialer i byggebranchen og den maritime sektor.

Eftermiddagen afsluttes med en brandsikker rundvisning i brandlaboratoriet, hvor vi hører om, hvordan DBI tester konstruktioner og materialer.













