

I samarbete med Raksystem

Helsingborg Gantofta 1:223
Norra Kvistoftavägen 28

Information från
uppdragsgivare

Utförande

Stickprovständiga mätningar har utförts på vinden samt i källaren. Mätningarna kan ej garantera en riskfri konstruktion. Mätningen utfördes med Protimeter Surveymaster.

Information

Fuktigheten ändras över året på grund av årstid och temperatur. Sommartid är det som fuktigast i kryppgrunden och källaren. Under vinterhalvåret är det som fuktigast på vinden. Vid långvarigt regn/ snösmältning kan ofta förhöjd lokal fuktighet noteras.

Luftfuktighet (RF)

Luftens fuktighet mäts i relativ fuktighet (% RF). RF är enkelt uttryckt ett mått på hur mycket vatten som luften innehåller vid en viss temperatur. Vid 100 % RF är luften mättad och fukten fälls ut i form av små vattendroppar. Men redan vid 60 % RF korroderar stål, vid 70 % -75 % RF finns det risk för mikrobiell tillväxt (mögel). I Sverige ligger medelvärdet för utomhusluften över året runt 80 % RF.

Fuktkvot (FK)

Ett materials fuktighet, t.ex. en regel eller en vindskiva, mäts oftast i fuktkvot (FK). FK är ett mått på förhållandet mellan fuktinnehåll i kg och mängden torrt material i kg. Vid fuktkvoter överstigande 17 % i gran och furuvirke finns det risk för mikrobiell tillväxt (mögel).

MÄTRESULTAT

Nockvind

Takkonstruktion: 13,6 % fuktkvot och 11,1 % fuktkvot.



Källare

Mätning av fuktkvot i källare har skett utan ingrepp i organiskt material som har kontakt med källarytterväggar. 11,4 % fuktkvot och --- % fuktkvot (när mätaren inte visar resultat är fuktkvoten under 8 %)

Stickprovsmässig fuktindikering av källarens ytterväggar utfördes utan anmärkning.

