

Bilaga 2 Utbildningsplan, fuktmätning i betong

Utbildningens syfte

Utbildningen syftar till att ge kunskaper om allmän fuktteori, materialet betong, RF-mätning, uttorkning av betong, olika mätmetoder, kalibrering, relevant text i AMA Hus samt hur mätosäkerhet hanteras med tyngdpunkt på RBK-manualen fuktmätning i betong.

Utbildningen avslutas med en skriftlig tentamen.

För att kunna ansöka om RBK-auktorisation måste även ett praktiskt prov genomföras med godkänt resultat. Detta ingår dock inte i utbildningen.

Utbildningens mål

Utbildningen ”Fuktmätning i betong” ska leda till att deltagarna blir väl insatta i och kan tillämpa RBK-manualen fuktmätning i betong, samt förbereda dem inför en skriftlig teoritentamen. Under utbildningen redovisas ett antal olika mätmetoder som ingår i RBK-manualen vilket hjälper deltagarna vid val av vilken mätutrustning/metod de ska välja att använda. Utbildningen är även teoretiskt förberedande inför ett praktiskt prov som kan genomföras efter att även praktisk träning utförts på egen hand med vald mätutrustning/metod. Inga praktiska moment ingår i utbildningen. Det är inget krav på deltagande i utbildningen för att få genomföra tentamen och/eller praktiskt prov.

Utbildningens genomförande

Utbildningen anordnas i samverkan med utbildningsföretag. RBK har sammanställt följande förteckningar:

- Förteckning över RBK-godkända huvudlärare jämte tentamensrättare (examinatorer)
- Förteckning över RBK-godkända tentaminahandläggare
- Förteckning över RBK-godkända utbildningsgivare

Ovanstående förteckningar återfinns på www.rbk.nu

Utbildningens längd är tre dagar och består i huvudsak av lärarledda föreläsningar. I utbildningen ingår även demonstrationer/visningar av mätutrustning, egna räkneövningar, ett grupparbete samt tillfällen att diskutera och ställa frågor. Cirka två veckor efter utbildningsdagarna anordnas teoretisk tentamen.

Utbildningen innehåller följande delmoment

Fukt allmänt - fukt i betong

Fukt i luft och material

Materialet betong


Jämviktsfuktkurvor

Temperaturpåverkan

Fukttransportegenskaper

Byggfukt

Självtuttorkning

Version:	Datum:	Gäller från:	Utfärdad av:	Sign.Revisionsledare RBK:	Sida:
B2:9	2020-02-05	2020-02-05	Ted Rapp		1(2)

RBK-auktoriserad fuktkontrollant betong

Manual – Fuktmätning i betong

Upplägg och innehåll
Indikering
Fuktomfördelning
Mätdjup
Borrhålmätning
Olika givare och mätmetoder
Fördelar och nackdelar mellan olika metoder

RF-krav, val av mätpunkter och dokumentation

AMA Hus
Kritiska gränsvärden
Förberedelser
Val av mätpunkter
Kalibrering
Mätrapport
Egenkontroll

Specialfall

Voter
Avjämningsmassa
Pågjutning
Plattbärlag
Golvvärme
Håldäcksbjälklag

Mätosäkerhet


Definitioner
Olika påverkande faktorer
Rutin för beräkning
Rimlighetsbedömning av mätresultat

RBK

www.rbk.nu
Auktorisationsregler
Inför tentamen och praktiskt prov

Utbildningsmaterial

- RBK-manual Fuktmätning i betong med aktuella revideringar enligt flik 31 i manualen, se www.rbk.nu.
- Åhörarkopior från samtliga presentationer.
- Övningsuppgifter.

Version:	Datum:	Gäller från:	Utfärdad av:	Sign.Revisionsledare RBK:	Sida:
B2:9	2020-02-05	2020-02-05	Ted Rapp		2(2)