

RBK-AUKTORISERAD FUJTKONTROLLANT

Betongkonstruktioner



Med RBK-auktoriserade
fuktkontrollanter tar bygg-
branschen ett krafttag mot
fukt i betongkonstruktioner

Friska hus – ett viktigt kvalitets- och miljömål

Genom Rådet för ByggKompetens (RBK) har byggbranschen tagit fram ett omfattande branschgemensamt kontrollsystem för att motverka byggfukt i golvkonstruktioner av betong och därmed också lägga grunden till hus med goda inomhusmiljöer.

Systemet omfattar

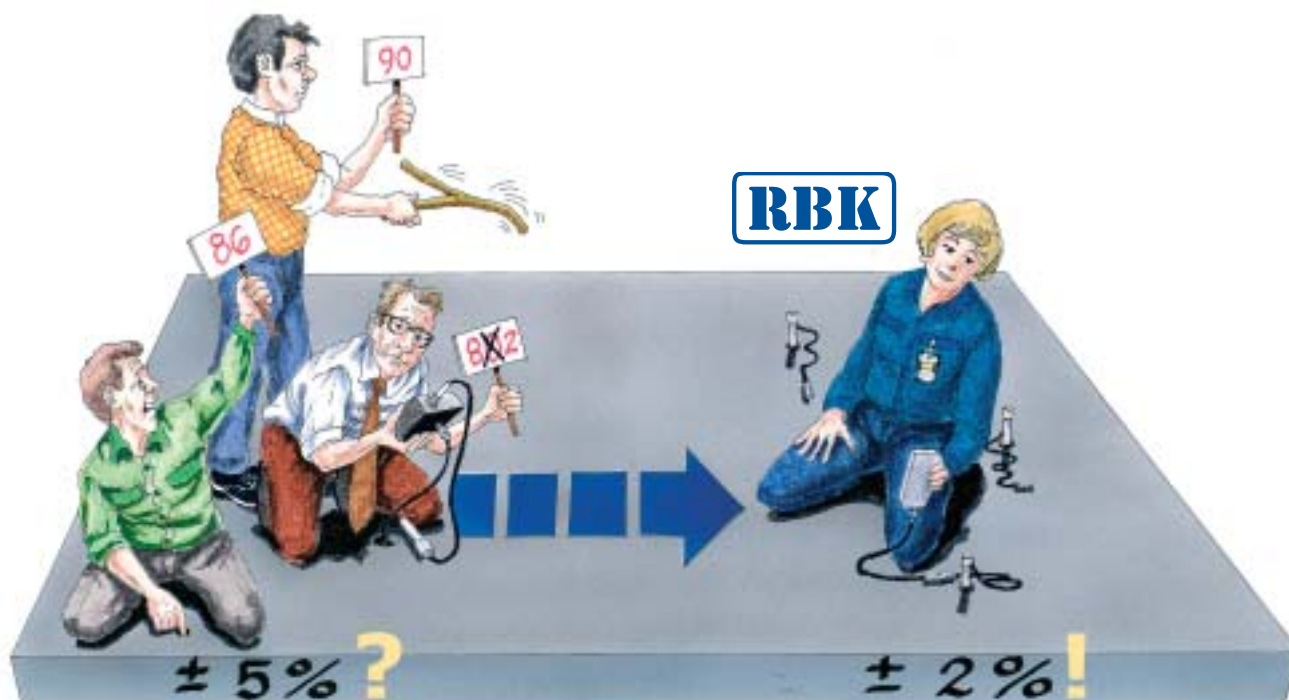
- **regler** för godkännande av mätmetoder och **krav** för kalibrering av mätutrustning,
- detaljerade **rutiner** för genomförandet av fukt-mätning i betong,
- **krav** för dokumentation av fuktmätningar,
- **regler** för auktorisation av personer som utför fuktmätning i betong; auktoriserade fuktkontrollanter,
- **kompetensprofiler** för fuktkontrollanter,
- kursplaner och **utbildning** av auktoriserade fuktkontrollanter,
- **regler** för registrering av mätuppdrag samt revision av fuktkontroll.

Fukt i betonggolvet har genom åren bidragit till s.k. sjuka hus. Korta byggtider, olika produktionsmetoder,

val av ytbeläggning etc. har varit för sig eller i samverkan påverkat utvecklingen. En hittills mindre uppmärksam grundorsak är att olika mätkonsulter med olika metoder kommit fram till mycket varierande mätresultat. En variation på ± 5 procentenheter i relativ fuktighet är inte ovanligt. Ett mätprotokoll har därför kunnat visa att betongen varit tillräckligt torr när den i verkligheten haft för hög relativ fuktighet. Och tvärtom.

Mätresultaten har dessutom inte dokumenterats på ett enhetligt sätt, vilket försvårat de i efterhand genomförda skadeutredningarna. Förutsättningarna för en god erfarenhetsåterföring har också minskat.

Genom systemet med RBK-auktoriserade fuktkontrollanter skärps mätarbetet. Därmed ökar förutsättningarna för branschen att nå det viktiga kvalitets- och miljömålet FRISKA HUS.



RBK-mätning – registrering via internet

Systemets hjärta är manualen "Fuktmätning i betong". Manualen beskriver de av RBK godkända mätmetoderna genom ett antal detaljerade rutinbeskrivningar.

Mätning och dokumentation av resultatet enligt manualen lever väl upp till kraven på fuktmätning i betong enligt Hus AMA 98.

En RBK-mätning garanterar

- att mätningen är utförd och dokumenterad enligt manualen,
- att samtliga moment i mätuppdraget är utförda av en RBK-auktoriserad fukt-kontrollant,
- att mätuppdraget registreras på hemsidan www.rbk.nu senast vid påbörjat uppdrag.

På hemsidan registrerar kontrollanten

- projektnamn,
- beställare av mätuppdraget,
- mätmetod,
- startdatum samt efter slutfört uppdrag även slutdatum.

Mätresultat registreras inte. Uppgifterna ligger till grund för genomförandet av revisioner. Enbart kontrollanten och RBK kommer åt uppgifterna.

Registrering av uppdrag på detta sätt är viktigt för att kunna bibehålla systemets kvalitet och vidareutveckla systemet. Beställaren av mätuppdraget får ett kvitto av kontrollanten där det framgår att projektet är registrerat på hemsidan samt vilka uppgifter som registrerats.

Manualen "Fuktmätning i betong" kan beställas via hemsidan www.rbk.nu.

Erfarenhet och ämneskunskap nödvändig

Auktorisationen är personlig och gäller en eller flera metoder för att mäta fukt i betongkonstruktioner. RBK utfärdar auktorisation efter skriftlig ansökan.

Följande krav ska uppfyllas av den sökande:

- Erfarenhet av fuktmätning i betongkonstruktioner enligt sökt mätmetod.
- Allmän teknisk kunskap kopplad till erfarenhet inom byggbranschen.
- Ämneskunskap inom området fuktmätning i betongkonstruktioner – sökande ska kunna styrka kunskapen vid skriftlig tentamen och praktiskt mätprov. Utbildning godkänd av RBK erbjuds dem som vill förbättra sin ämneskunskap.
- Allmän lämplighet.

Auktorisationen gäller i fem år och styrks med personligt auktorisationsbevis och id-kort som ska kunna uppvisas vid anmodan.

Efter fem år kan auktorisationen förnyas förutsatt att kontrollanten varit verksam i erforderlig omfattning samt inhämtat den information som delgivits vid RBK:s årliga informationsdag.

RBK kontrollerar regelbundet

RBK utför regelbundna revisioner för att kontrollera att systemets regler och rutiner följs. Den auktoriserade fukt-kontrollanten ska också utföra egenkontroll av sin verksamhet.

Brister i fukt-kontrollantens arbete och/eller hantering kan leda till att auktorisationen återkallas.

Auktorisationsreglerna återfinns i sin helhet på hemsidan www.rbk.nu. Via hemsidan når man också en databas där samtliga auktoriserade fukt-kontrollanter finns registrerade.

RBK – centrum för kompetensutveckling

Rådet för Byggkompetens, RBK, är ett samarbetsorgan, vars intressenter gemensamt verkar för en hög kompetensnivå i byggandet och bevakar att branschen har tillgång till adekvat och aktuell utbildning och kunskapsprovning.

RBK:s huvuduppgifter är att

- följa och påverka förändringar i bygglagstiftningen avseende kompetens- och behörighetskrav,
- beskriva mål och föreslå riktlinjer för utbildningar som tillgodoser lagstiftningens krav,
- tillhandahålla utbildning enligt dessa riktlinjer, bidra till att kompetenta lärare finns att tillgå och i erforderlig utsträckning också ombesörja kunskapsprovning.

De samarbetande intressenterna i RBK är Sveriges Byggindustrier (BI), som håller kansli åt RBK, Föreningen Sveriges Byggnadsinspektörer, LEDARNA, Fastighetsägarna Sverige, Byggherreföreningen, SITAC och Boverket (de båda sistnämnda adjungerade).

Ansvarig byggare – en kompetenssäkring

RBK har utvecklat begreppet *Ansvarig byggare* för att företagen ska kunna styrka att den kompetens, som tidigare innefattades i begreppet *Ansvarig arbetsledare*, finns kvar och vidareutvecklas.

Ansvarig byggare är ett samlingsbegrepp, under vilket ett antal olika auktorisationsordningar samlas. Varje auktorisationsordning innefattar den kompetens och ämneskunskap som krävs för respektive sakområde. RBK-auktoriserad fuktkontrollant betongkonstruktioner är den första auktorisationsordningen under *Ansvarig byggare*.

Sakområden där auktorisationsordningar planeras är PC-Hus, PC-anläggning (PC=produktions-/platschef) samt Fuktmätning i trä.

Information

Frågor om *Ansvarig byggare* och RBK-auktoriserad fuktkontrollant ställs till Ted Rapp, tfn 08-698 58 66, ted.rapp@bygg.org, mobiltelefon 0733-90 06 50.



Rådet för ByggKompetens

Box 7835 • Norrlandsgatan 15 • 103 98 Stockholm
Tfn 08-698 58 00 • Fax 08-698 59 00

www.rbk.nu