



Avjämningsmassa i RBK, ny metod

Ted Rapp

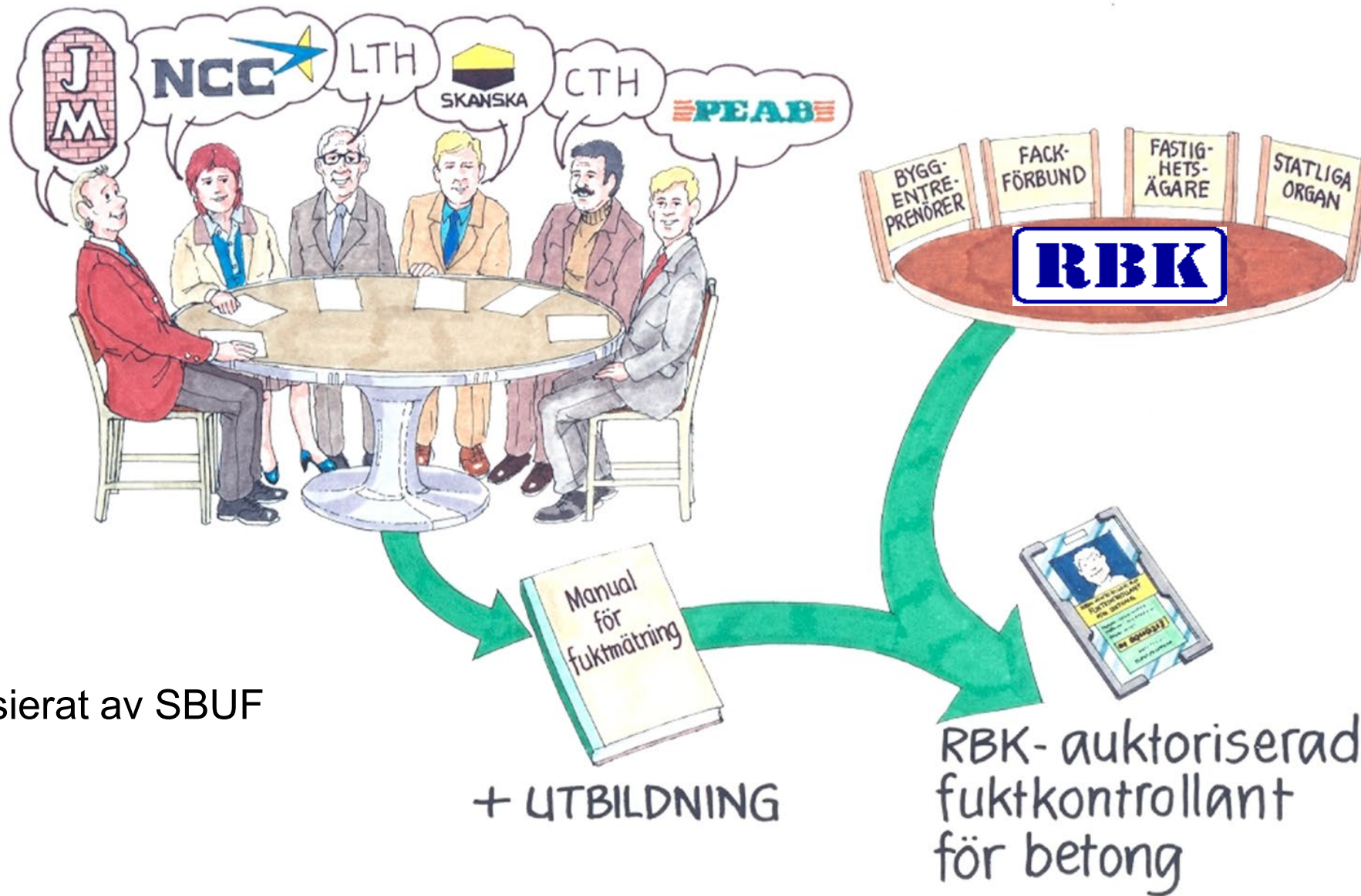
BYGGFÖRETAGEN

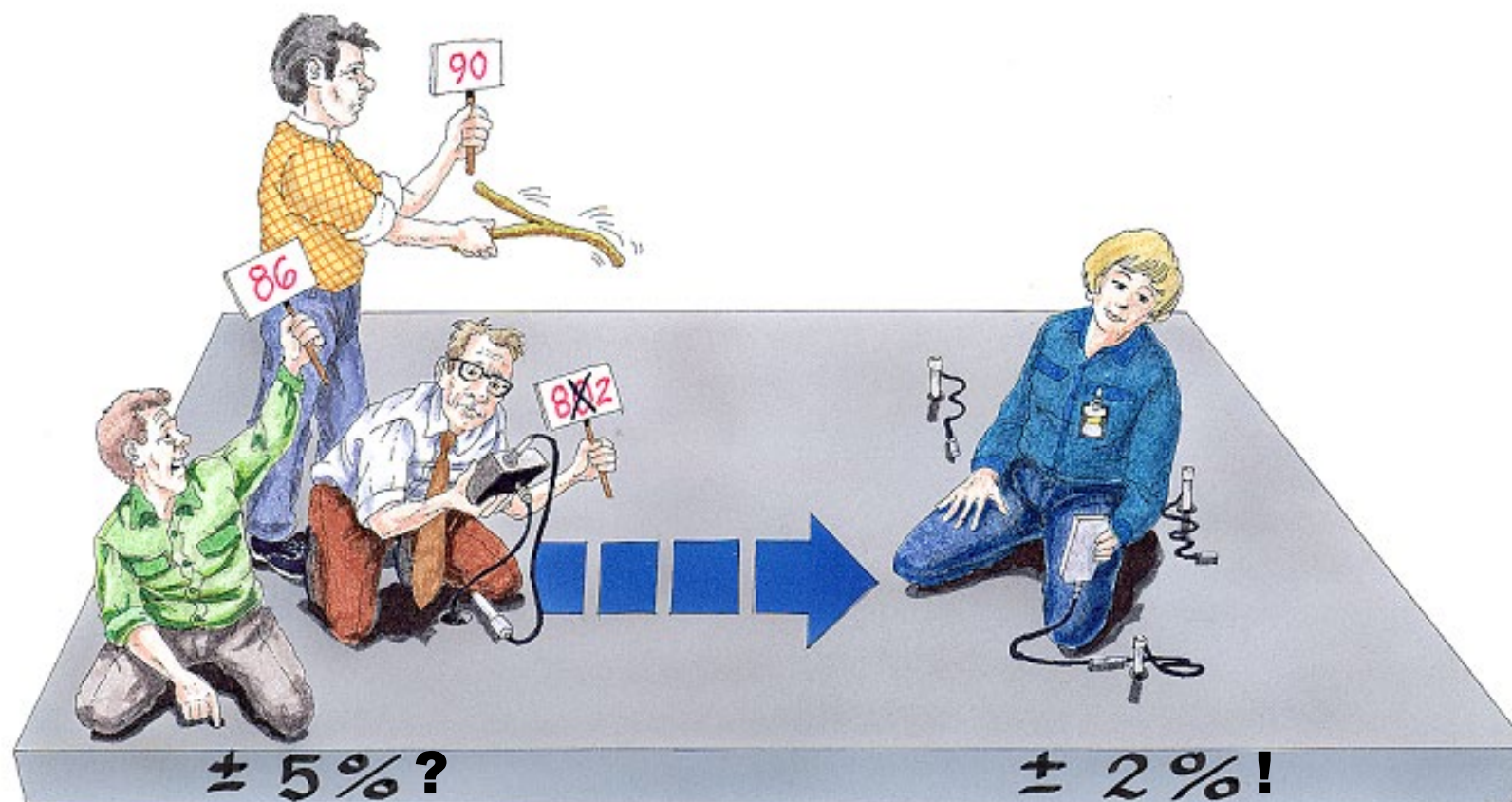
Ted Rapp, Bygghöretagen, BUC, RBK

- Start som byggare, sen konstruktör
- Bygghöretagen sedan länge.....
- Utbildare BUC, kursutveckling betong, tentamen
- RBK-auktorisera fuktkontrollant
 - examiner
 - genomförande praktiskt prov
 - administration
 - www.rbk.nu



BYGGFÖRETAGEN





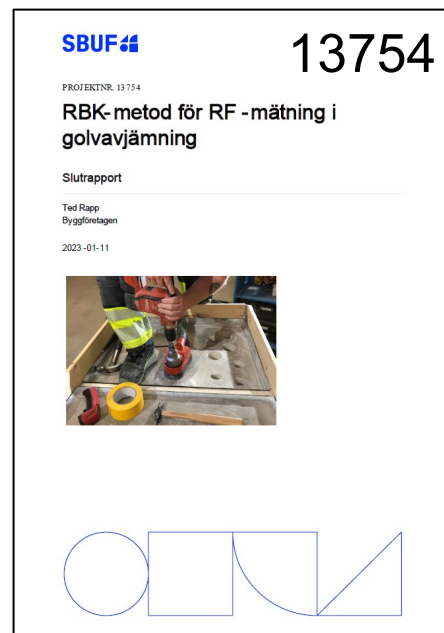
BYGGFÖRETAGEN

RBK-metod för RF-mätning i golvavjämning



2010

www.golvbranschen.se



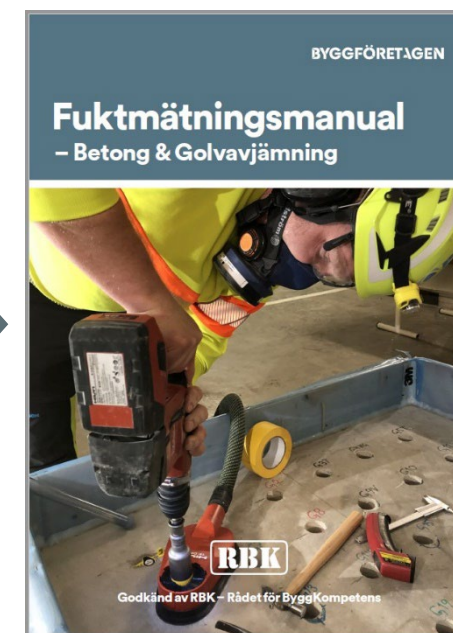
2020 - 2023

www.sbuf.se



1999 – 2023

version 1-6



Mars 2023

www.rbk.nu

BYGGFÖRETAGEN

Metodbeskrivningar - Fuktmätningssmanual

RBK-auktoriserad fuktkontrollant	
1 Syfte	
2 Fuktmätning i betong och golvavjämning	
3 Betong och golvavjämning	
4 Förberedelser, mätning, rapportering	
5 Rutin för: egenkontroll av RF-givare	
6 borming av mätthål	
7 provtagning i golvavjämning	
8 Rutin för: bestämning av RF på uttaget prov	
9	
10 RF-mätning i borrhål, Testo 605-H1	
11 RF-mätning i borrhål, Vaisala HMP40S	
12 RF-mätning i borrhål, HumiGuard	

28 Korrektion, mätosäkerhet och slutvärde	
29 Blanketter / protokoll	
30 Referenser och litteratur	
31 Förteckning avseende gällande dokument, Fuktmätningssmanual – Betong & Golvavjämning	

Version:	Datum:	Gäller från:	Utfärdad av:	Sign. Revisionsledare RBK	Flik:	Sida:
7	2023-02-28	2023-03-01	Ted Rapp		0	1(1)

Golvavjämning

Flik 7, rutin för provuttagning



- Utrustning
- Skyddsutrustning
- Provbehållare
- Borrning
- Klyvning av prover
- Krossning
- Tid
- Mängd material

Praktiskt utförande - borrhning



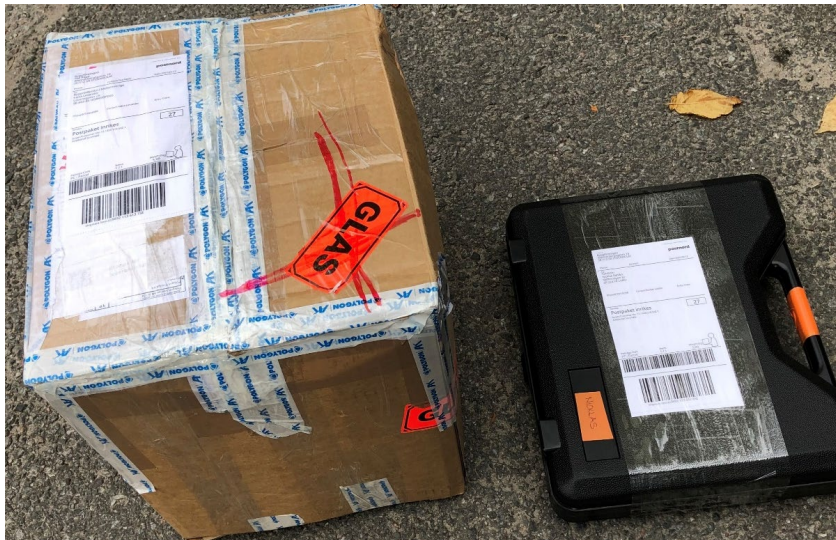
Praktiskt utförande -klyvning



Praktiskt utförande - kross



Praktiskt utförande – transport



Flik 8, rutin för bestämning av RF



- Givare
- Kalibrering
- Konditionering
- RF-mätning
- Högsta jämviktade RF
- Temperatur
- Stigande RF efter 48 tim ?
- Sjunkande RF ?
- Slutavläsning
- Vägning
- (Loggning)



Dokumentation - rapport

Sammanställning mätrapport golvvavjämning					BLANKETT F12AV			
Projektnamn: Kv Vindbyn				RBK projektnummer:		19234		
Mätunkt, märkning prov (beteckning, numrering)	Tjocklek [mm]	Temp yta avj. [°C] 1)	Placering mätunkt (ritnings- nummer)	Datum avseende provtagning	Mätresultat Temp 2) RF 3) mätning avjämning [°C] [%]		RF 4) Målvärde avjämning [%]	Kommentar
C3	55	22	Platta AV2	2022-09-19	20,2	84	85	
C4	55	22	Platta AV2	2022-09-19	20,1	85	85	
C5	56	22	Platta AV2	2022-09-19	-	-	85	

1.) Troligen läckage i provbehållare, ny mätning rekommenderas




RBK-mätning

avseende relativ fuktighet enligt systemet RBK-auktoriserad Fuktkontrollant

Avser projekt: Kv Vindbyn

Projektnummer RBK: 19234

Utförd av: Nisse Hult

Auktorisationsnummer: 425

Datum: 2022-09-25

En RBK-mätning

- är utförd enligt Fuktmatningsmanual – Betong & Golvvavjämning,
- är i alla moment utförd av en RBK-auktoriserad fuktkontrollant,
- registreras på www.rbk.nu

För synpunkter angående systemet eller önskemål om revision avseende utförd RBK-mätning, gå in på www.rbk.nu under "Kontakta oss".

www.rbk.nu



BLANKETT F11 version 7 - Rådet för Byggkompetens 2023-03-01

YHB.221

Kontroll av relativ fuktighet (RF)

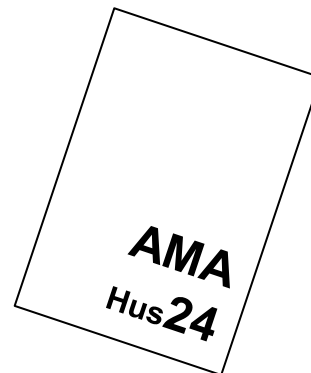
Undergolv av betong eller golvavjämningsmassa

Undergolv av golvavjämningsmassa



Mätmetod, som ska följas, redovisas i Bestämning av relativ fuktighet (RF) i golvavjämning. (Utgiven av Golvbranschen).

Mätmetoden "utgår" våren 2024



Mätning av fukttillståndet i golvavjämningsmassa ska utföras enligt gällande version av Fuktmättningsmanual – Betong & Golvavjämning (RBK/Byggföretagen) eller enligt likvärdigt kvalitetssäkrat system.

Mätmetoden "gäller från" mars 2023

Tack!

Ted Rapp



BYGGFÖRETAGEN