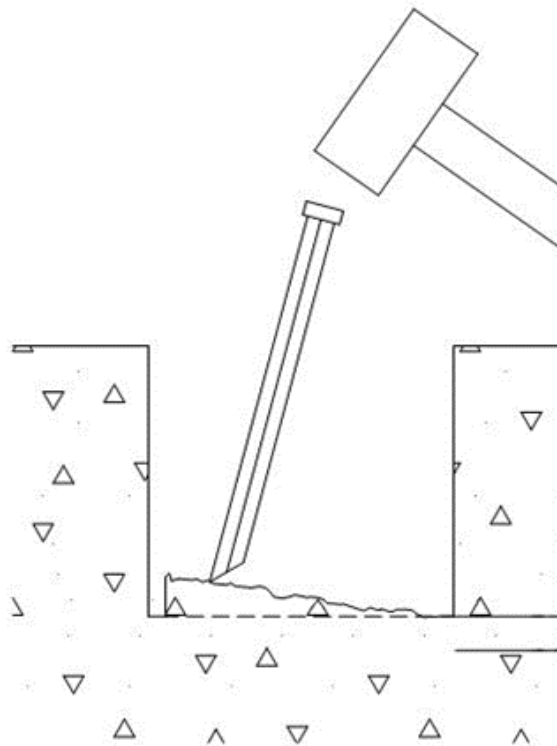


RBK:s informationsdag 2016

Framtiden



RBK:s revisionsverksamhetoch en sak till, mätdjup.



RBK-mätning

avseende relativ fuktighet i betong enligt
systemet RBK-auktoriserad Fuktkontrollant Betong

Avser projekt:

Projektnummer RBK:

Utförd av:

Auktorisationsnummer:

Datum:

En RBK-mätning

- är utförd enligt Manual fuktmätning i betong,
- 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



Sammanställning mättrapport

Projekt namn: _____

MÄTRESULTAT

Måtpunkt nummer 1)	Datum för mätning	temperatur betong 2) [°C]	RF betong 3) [%]	Målvärde RF 4) [%]	Kommentar

1) För placering se BLANKETT F3

2) Avser temperaturen vid avläsningsögonblicket gällande bortfuktning och vid provtagningsögonblicket gällande uttagat prov.

3) Redovisad RF är slutvärdet dvs Korrigerad RF vid 20°C inklusive mätsäkerhet ($n = 2$).

4) Målvärde avser RF som ska undersökas. Kan vara kritisk RF dvs beroende av ytvidd eller RF valt av beställaren/entreprenör.

Övrigt:

Ansvarig för mätningen är: _____

Auktorisationsnummer: _____ Nås på telefon: _____

Företag: _____

Adress: _____

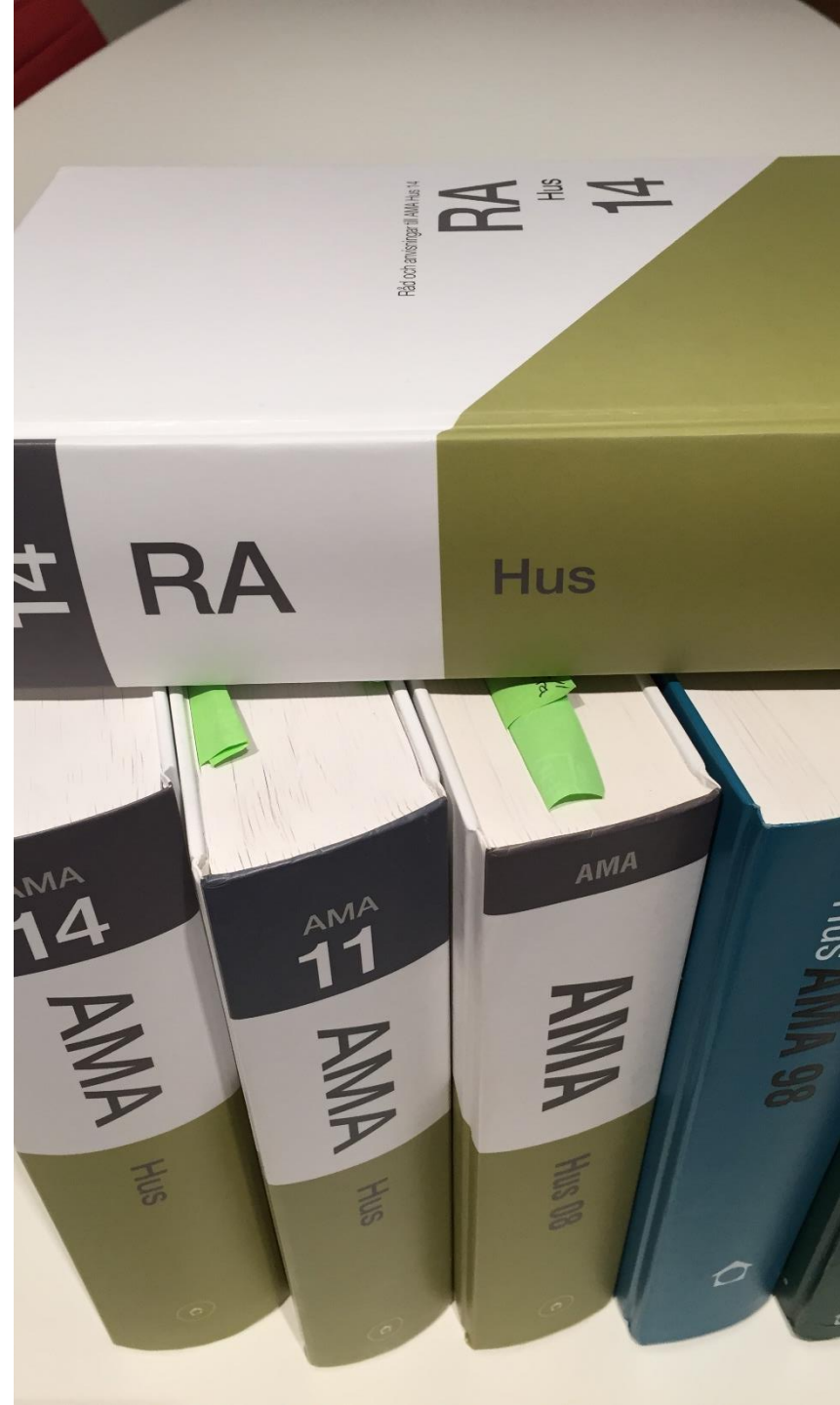
Projektnummer RBK:

Datum: _____ Underskrift: _____

Version	Datum	Skapad av	Utbildad av	Sign. Revisionsansvarig RBK	Flik	Sida
5	2010-06-11	2010-10-21	Peter Lofgren	1 k2	28	14(15)

AMA Hus

- Revidering vart tredje år
- YSC.121, RF-mätning i betong
- Hänvisar till Manual – Fuktmätning i betong för utförande
- Innehåll mätrapport specificeras
- Temperaturloggning i samtliga mätpunkter
- RA Hus, detaljerade råd avseende RF-mätning i betong



Aktuella förändringar i RBK-systemet

Testo 605 – H1



Tester planeras av Nordtec i samarbete med LTH



- Ingen tejp monterad
- Konditionering före montage i borrhål
- Modifiering av mätrör
- Ny mätrutin
- Klart före 2016-09-30 är planen

Aktuella förändringar i RBK-systemet

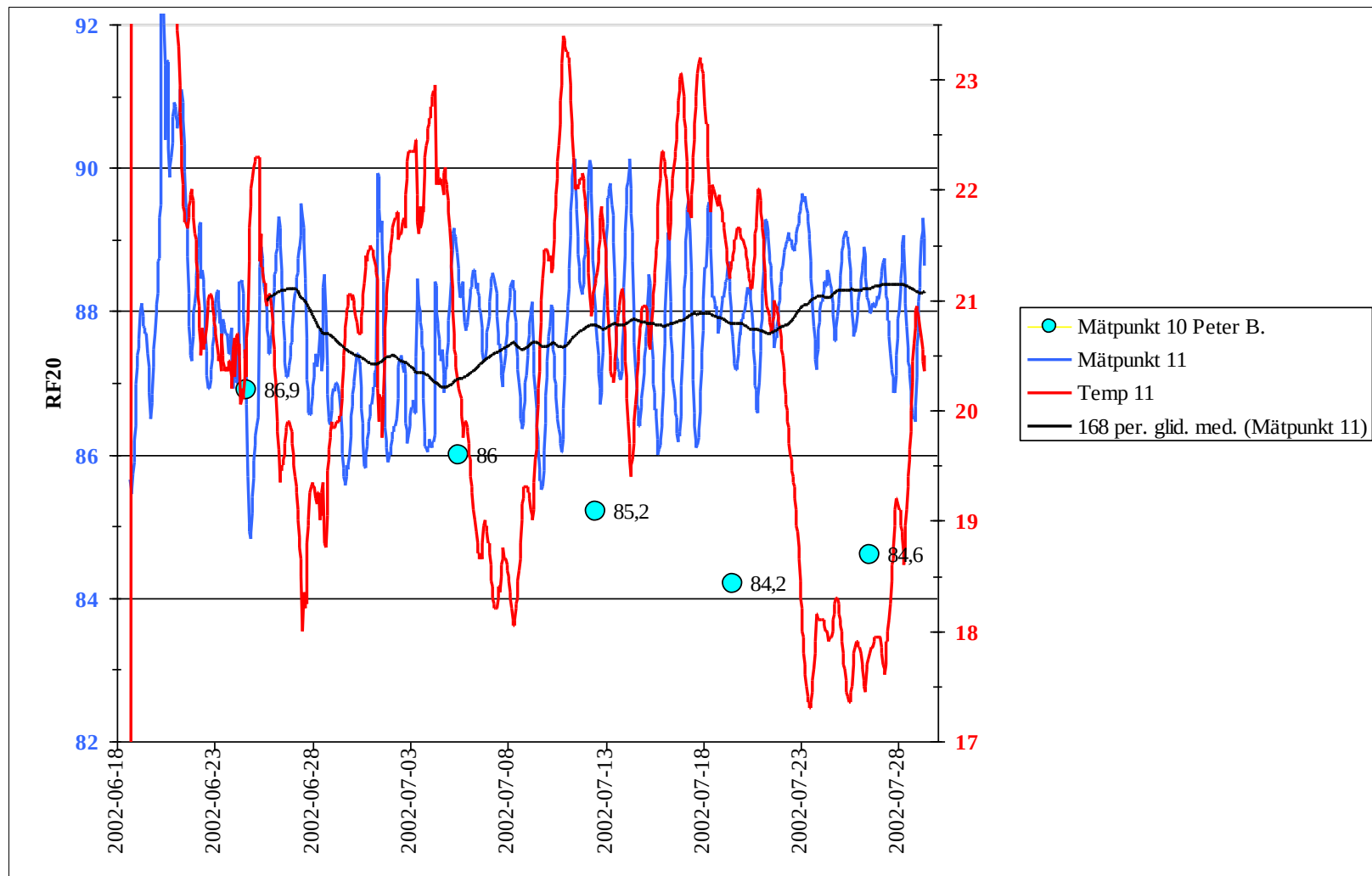
- Testo
- Givarmontage, tre dygn efter borring. Även HumiGuard
- Mättid, tre dygn efter givarmontage oavsett vct
- Nytt mätthål varje gång, inget återmontage i mätthål
- Nya cement – tillsatsmaterial
- Resultat från SBUF-projekt

Manual fuktmätning i betong – revidering Version 6

- ✓ HumiGuard – nytt datorprogram
- ✓ Vaisala – ny givare
- Betong med lågt vct
- Översyn metodbeskrivningar och mätutrustning

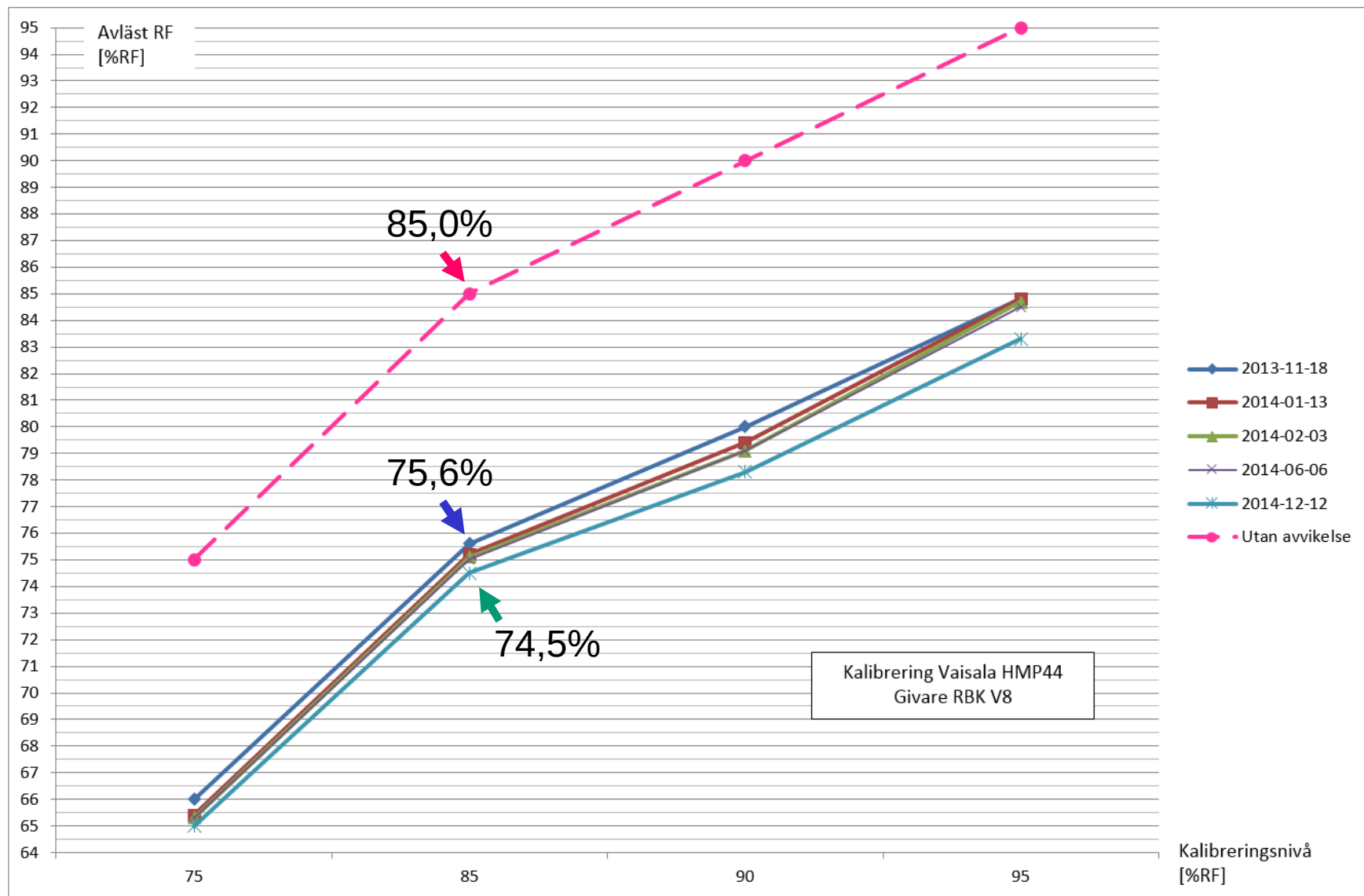


Loggning av RF och temperatur, i betongen

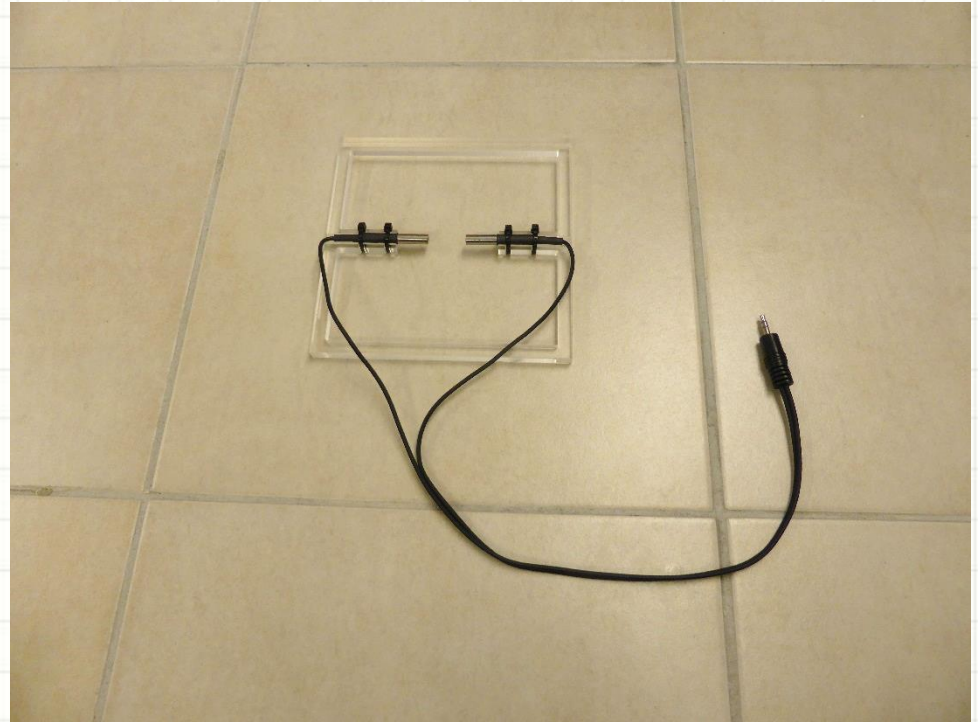


Utrustning för loggning av RF-givare finns
Problemet är att givarna "driver" och hur det ska hanteras

Vad är drift?



FUKTCom

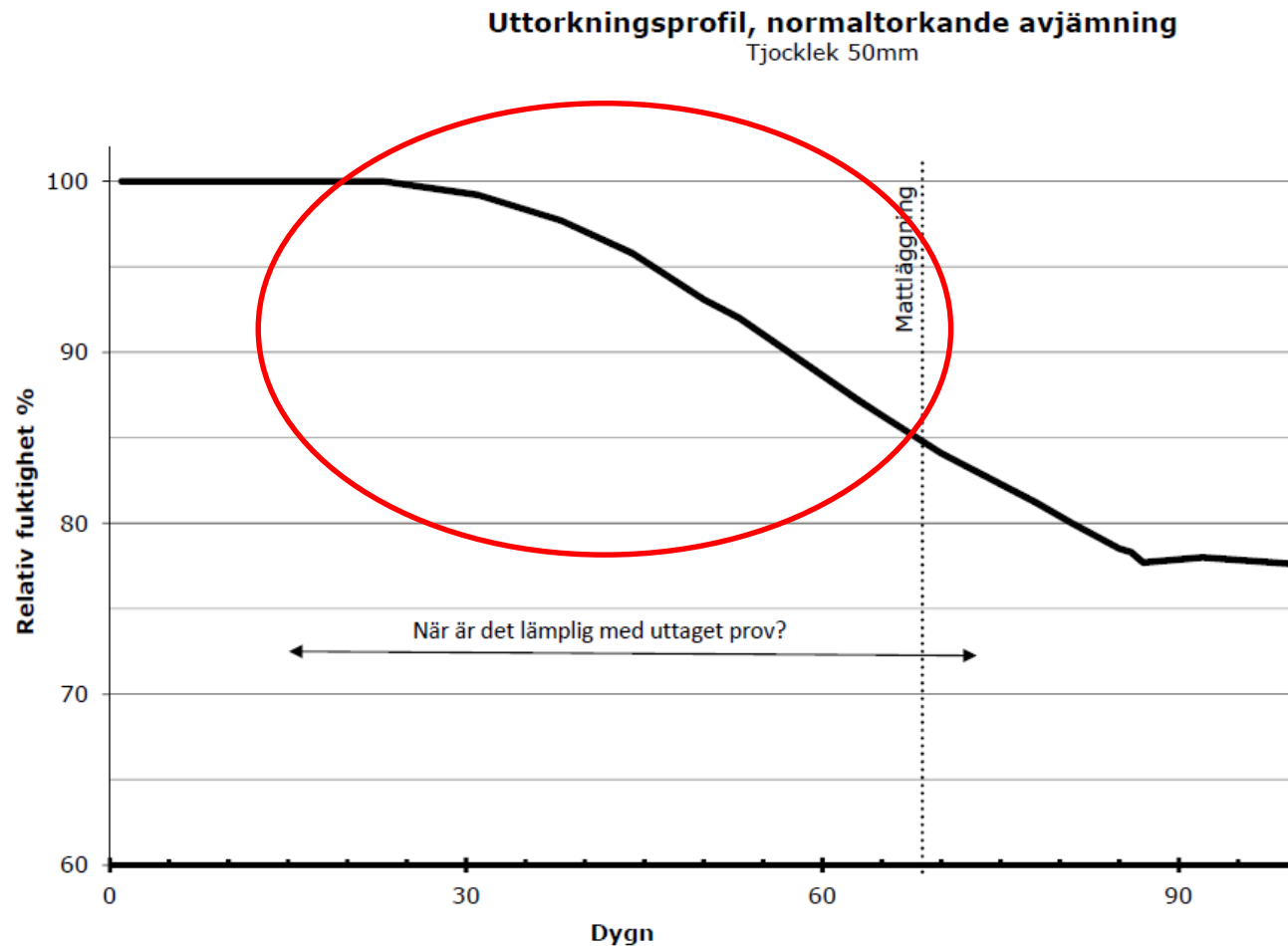


SBUF-projekt Nr 12990:
Trendmätning i avjämningsmassa

Jörgen Grantén/Nicklas Sahlén

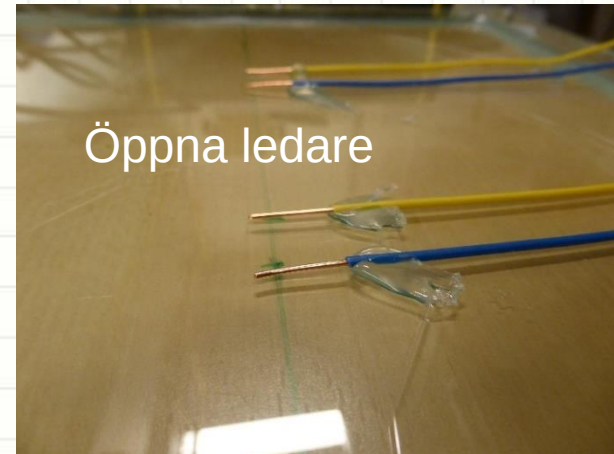
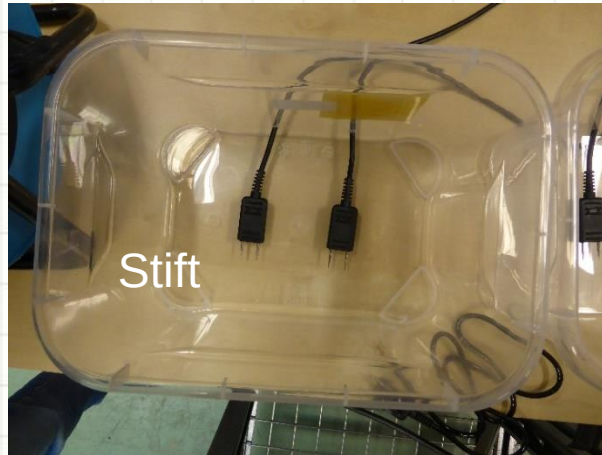
Syfte med trendmätning:

- Följa uttorkning och göra RF-mätning vid rätt tillfälle.



Resistiv mätning ger god indikering av uttorkningsförloppet

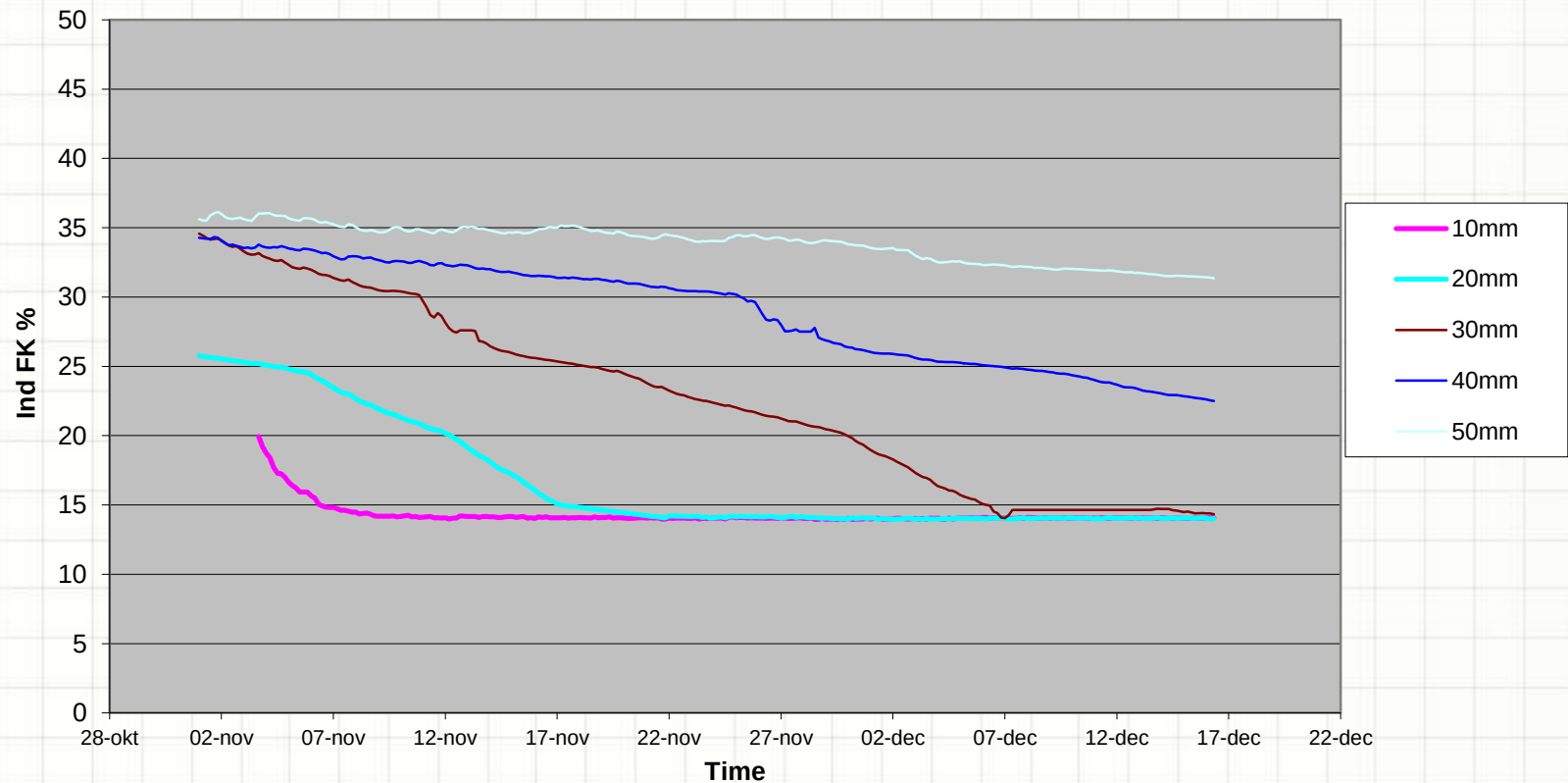
Tester:



Ingjutning av stift i olika tjock avjämning 10-50mm

Resultat av tester:

- Ingjutna stift i olika tjock avjämning 10-50mm
- Visar ett jämnt uttorkningsförlopp



Framtiden

- Testo modifierad metod för 605 – H1?
- Övergång Testo – annan metod
- Praktiskt prov 8 juni samt 6 september
- Revidering av manualen, version 6
- Trendmätning i avjämningsmassa
- Nytt verktyg för torkprognoser PPB - fukt
- Loggning av RF och temp
- Följ materialindustrin
- Kritiska gränsvärden vad gäller RF, behov av nya undersökningar
- Frågor?





Tack för idag!