LUND UNIVERSITY

Uttorkning av betong : en jämförelse mellan beräknade och uppmätta fuktprofiler

Hedenblad, Göran

1996

Link to publication

Citation for published version (APA):
Hedenblad, G. (1996). *Uttorkning av betong : en jämförelse mellan beräknade och uppmätta fuktprofiler*. (Rapport TVBM (Intern 7000-rapport); Vol. 7098). Avd Byggnadsmaterial, Lunds tekniska högskola.

Total number of authors:
1

General rights
Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:
Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.
• Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
• You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
• You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: https://creativecommons.org/licenses/

Take down policy
If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00

Download date: 22. Sep. 2024

LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA
Byggnadsmaterial

UNIVERSITY OF LUND
LUND INSTITUTE OF TECHNOLOGY
Division of Building Materials

UTTORKNING AV BETONG

EN JÄMFÖRELSE MELLAN BERÄKNADE OCH UPPMÄTTA FUKTPROFILER

Göran Hedenblad

Rapport TVBM-7098

Januari 1996

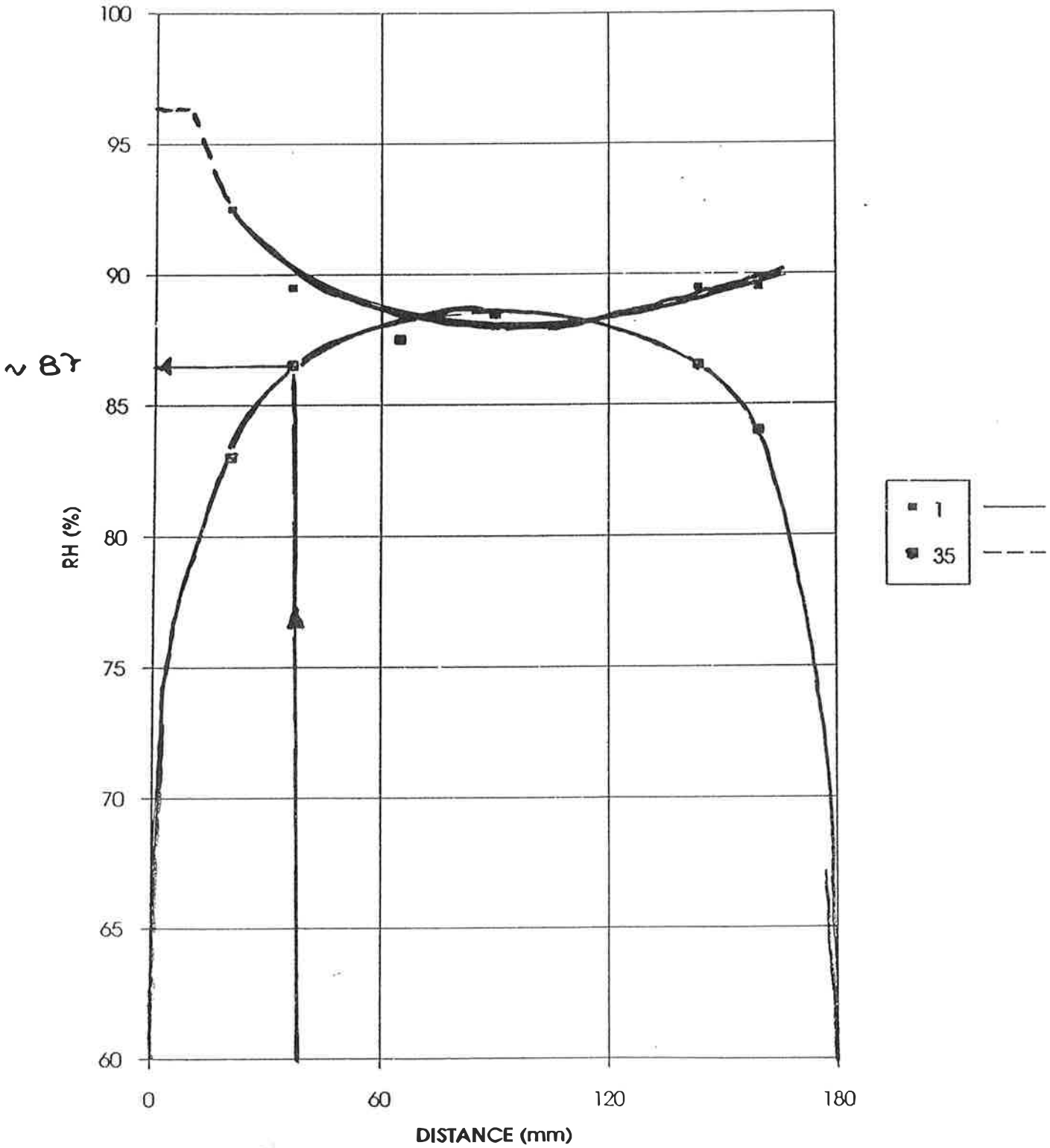

FIG. 1 Uppmätt RF-profil i en betong med vct 0.4 som har varit vattenhärdad under 4 veckor.

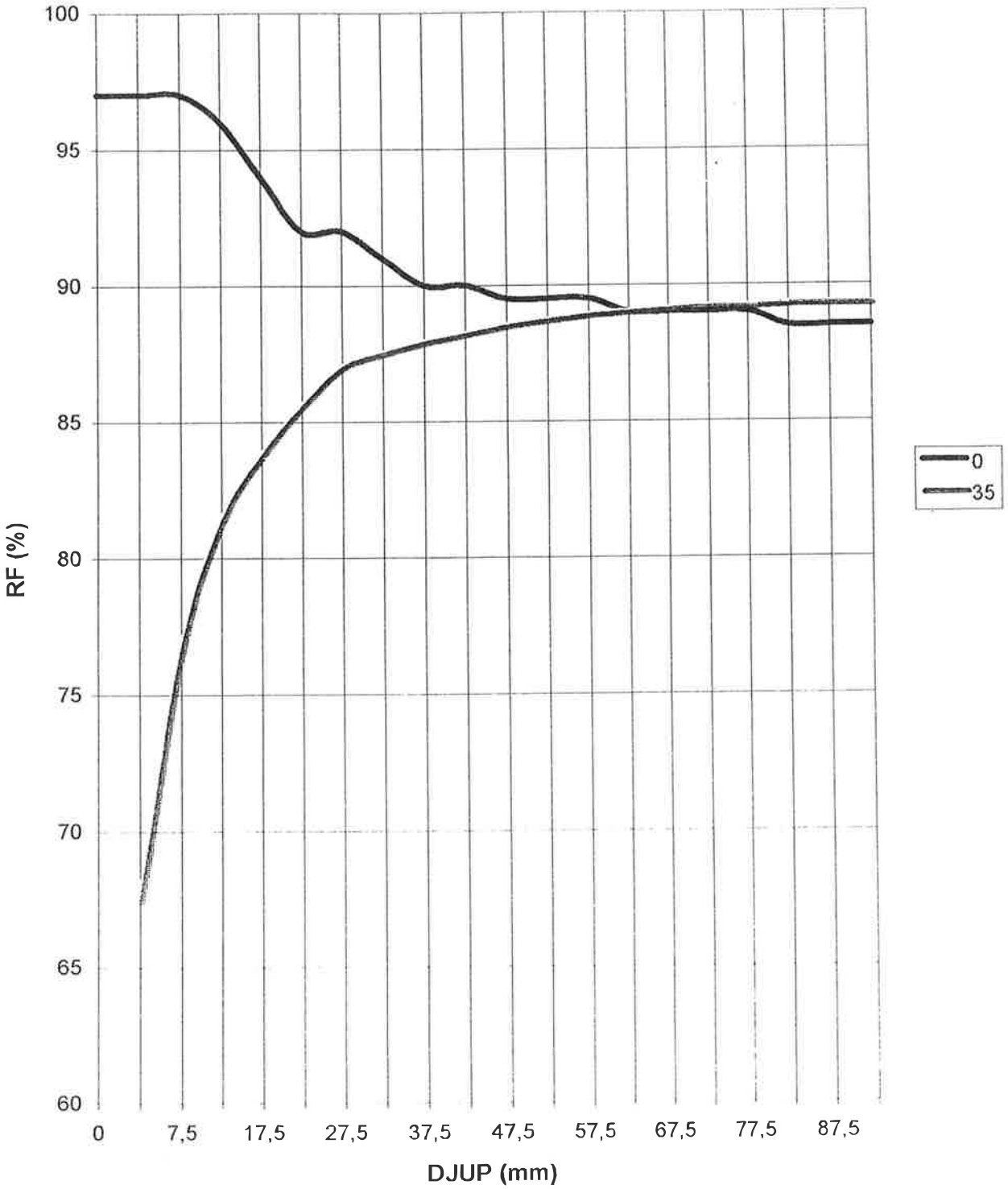

FIG. 2 visar beräknad fuktprofil för samma fall som i **FIG. 1**

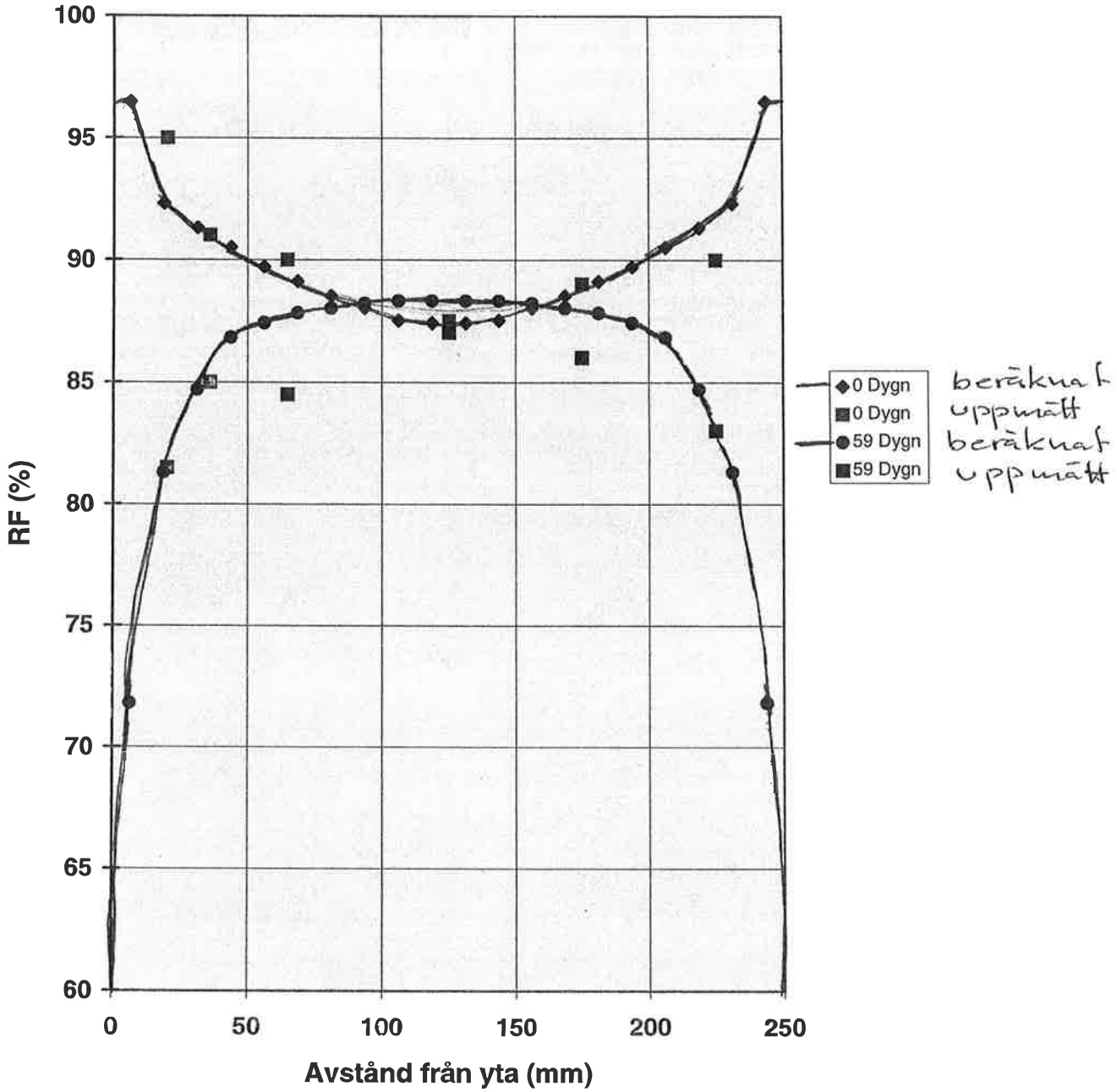

FIG. 3 Uppmätt och beräknad fuktprofiler för betong med vct 0.4 efter 59 dygns uttorkning. Härdningen har varit 2 veckor i vatten följt av 2 veckors membranhärdning.

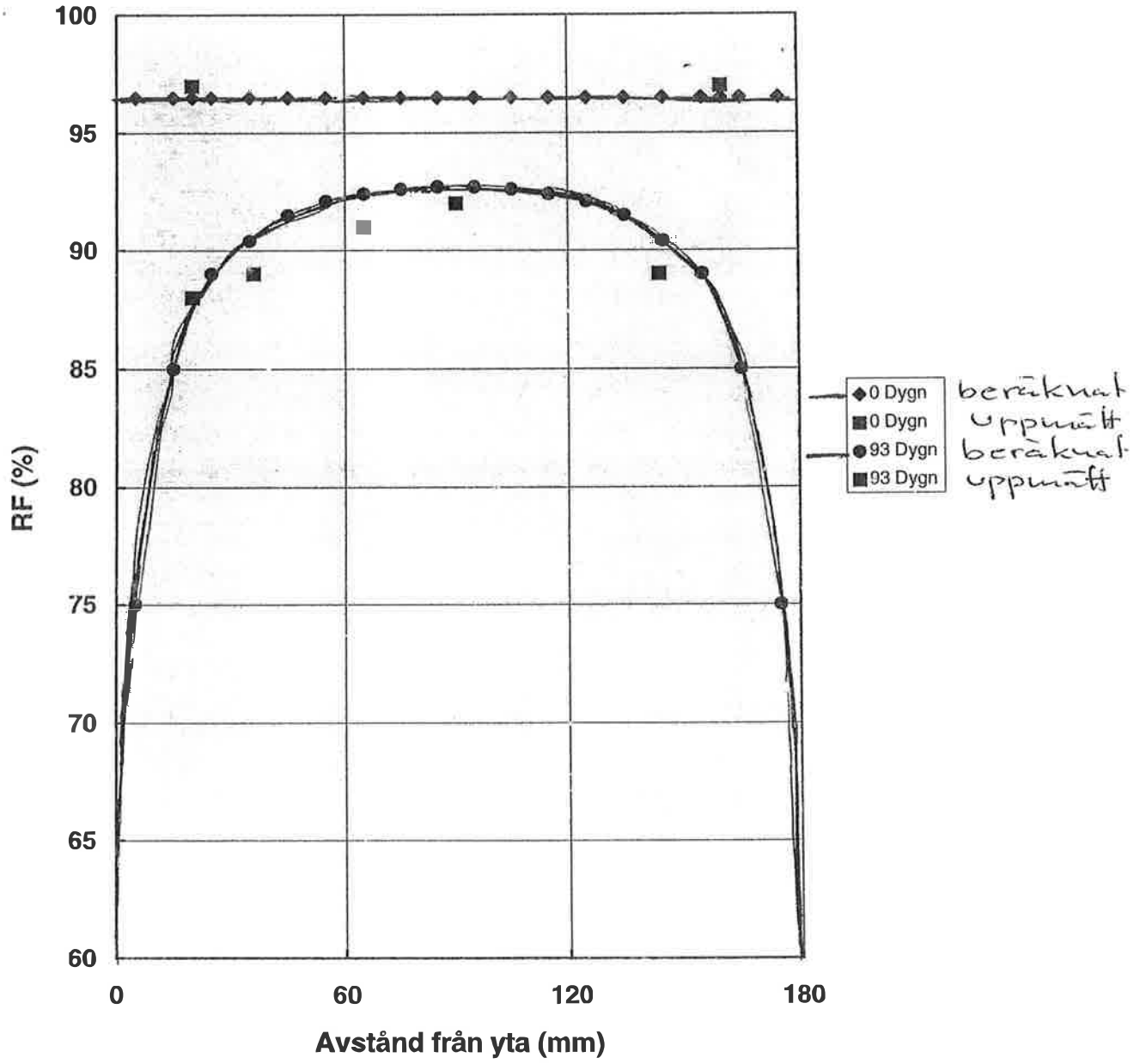

FIG. 4 Uppmätt och beräknad fuktprofiler för betong med vct 0.7 efter 93 dygns uttorkning. Härdningen har varit 2 veckor i vatten följt av 2 veckors membranhärdning.

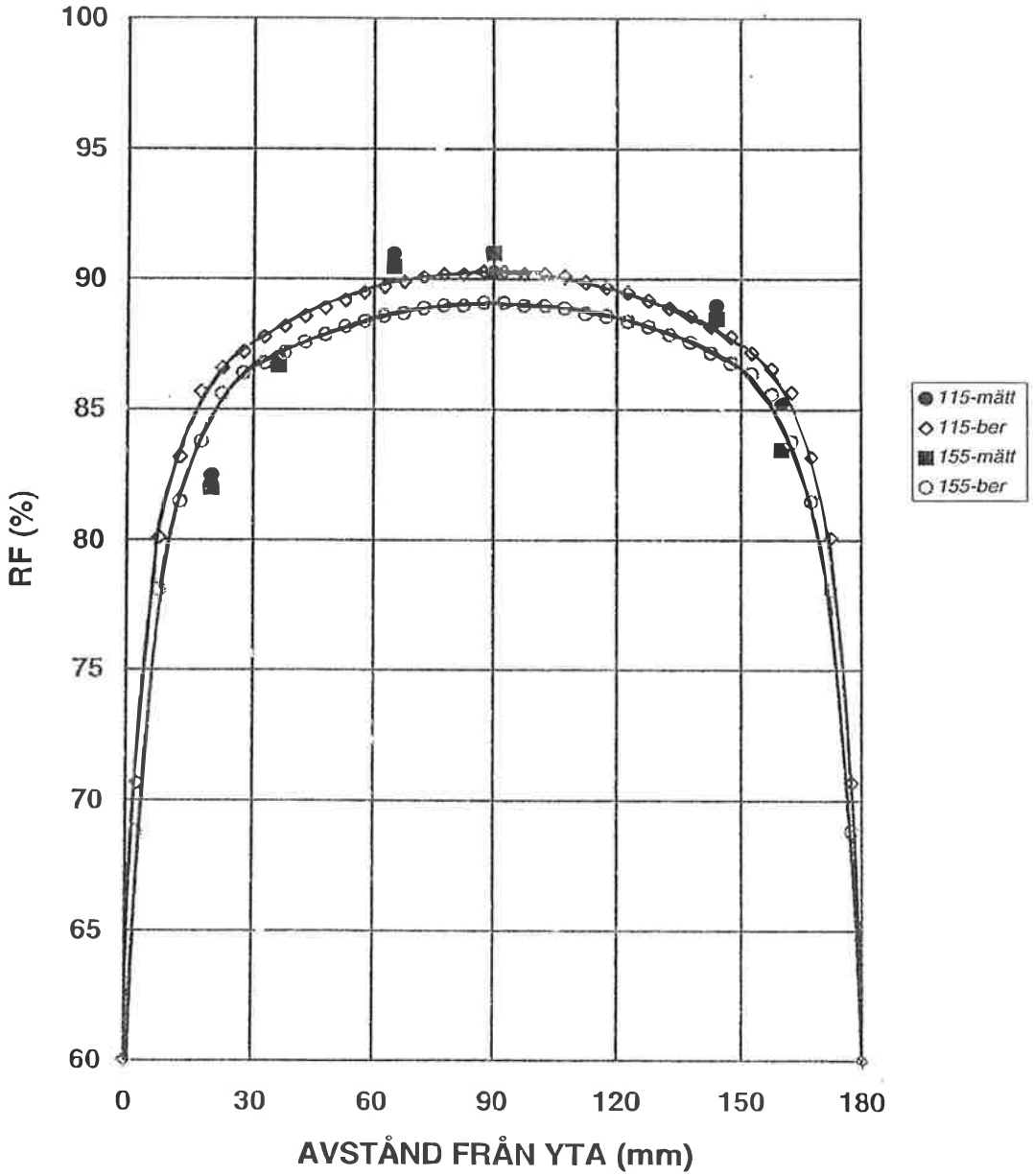

FIG. 5 Uppmätta och beräknade fuktprofiler för betong med vct 0.75 efter 115 och 155 dygns uttorkning. Härdningen har bestått av **ett** dygn **i** täckt form.