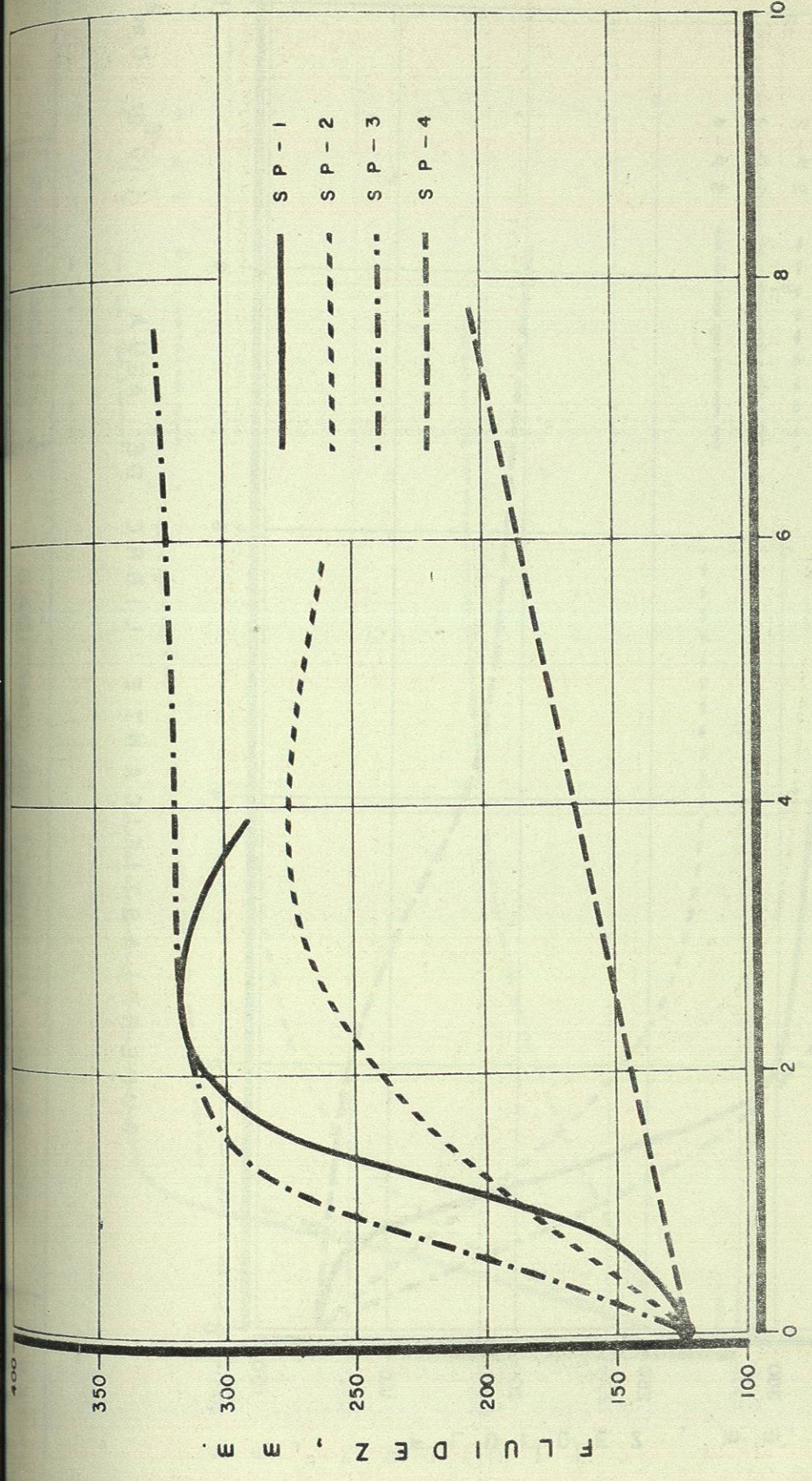


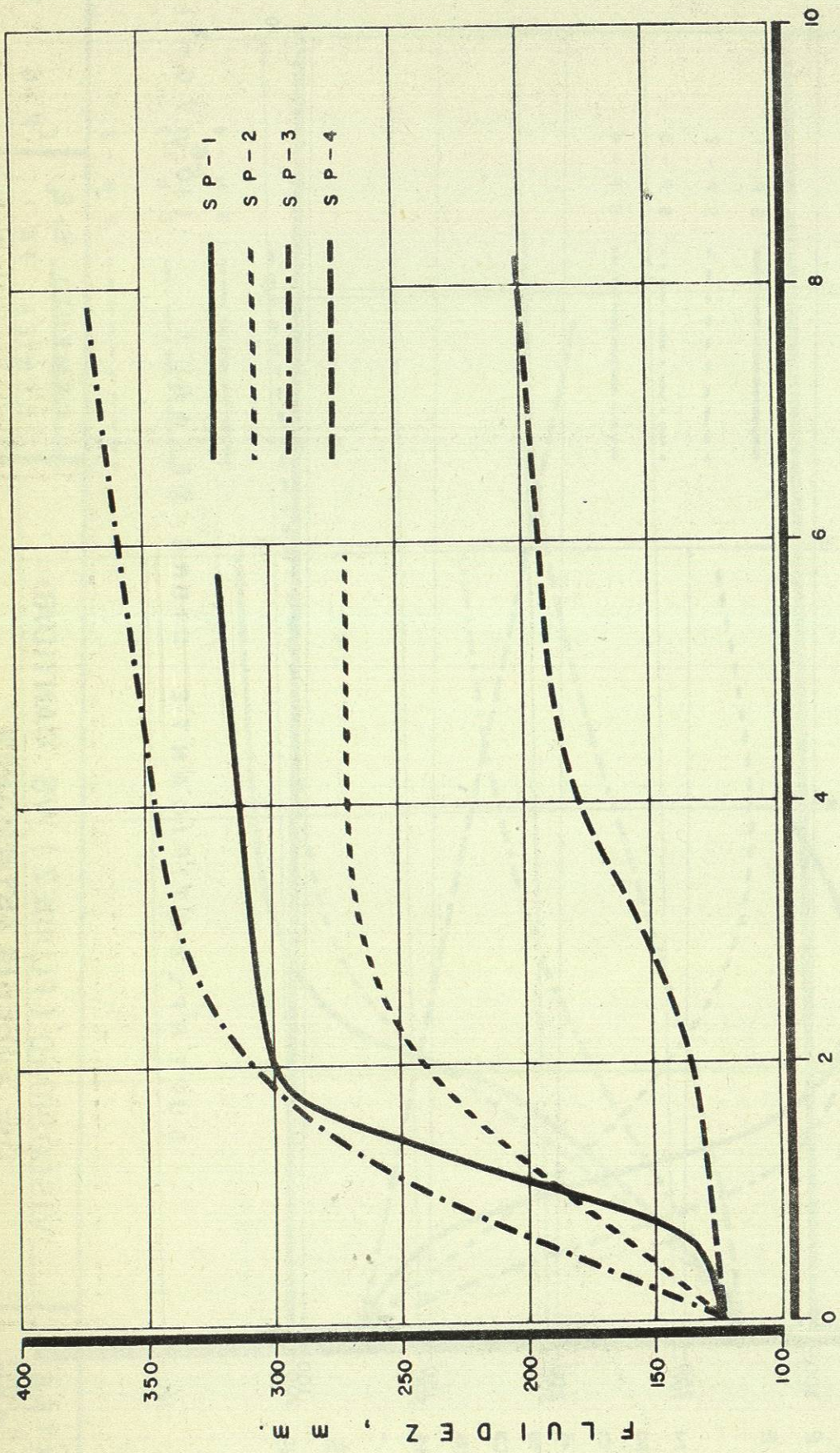
SUPERPLASTIFICANTE LIBRE DE AGUA (10⁻⁶ gr./Cm.²)

MORTERO VISCOSIDAD (FLUIDEZ) VS. CANTIDAD DE SUPERPLASTIFICANTE CEMENTO C-1 CENIZA FA-1 AGUA/CEMENTO+CENIZA = 0.38 FIG. 2



SUPERPLASTIFICANTE LIBRE DE AGUA (10⁻⁶ gr./Cm.²)

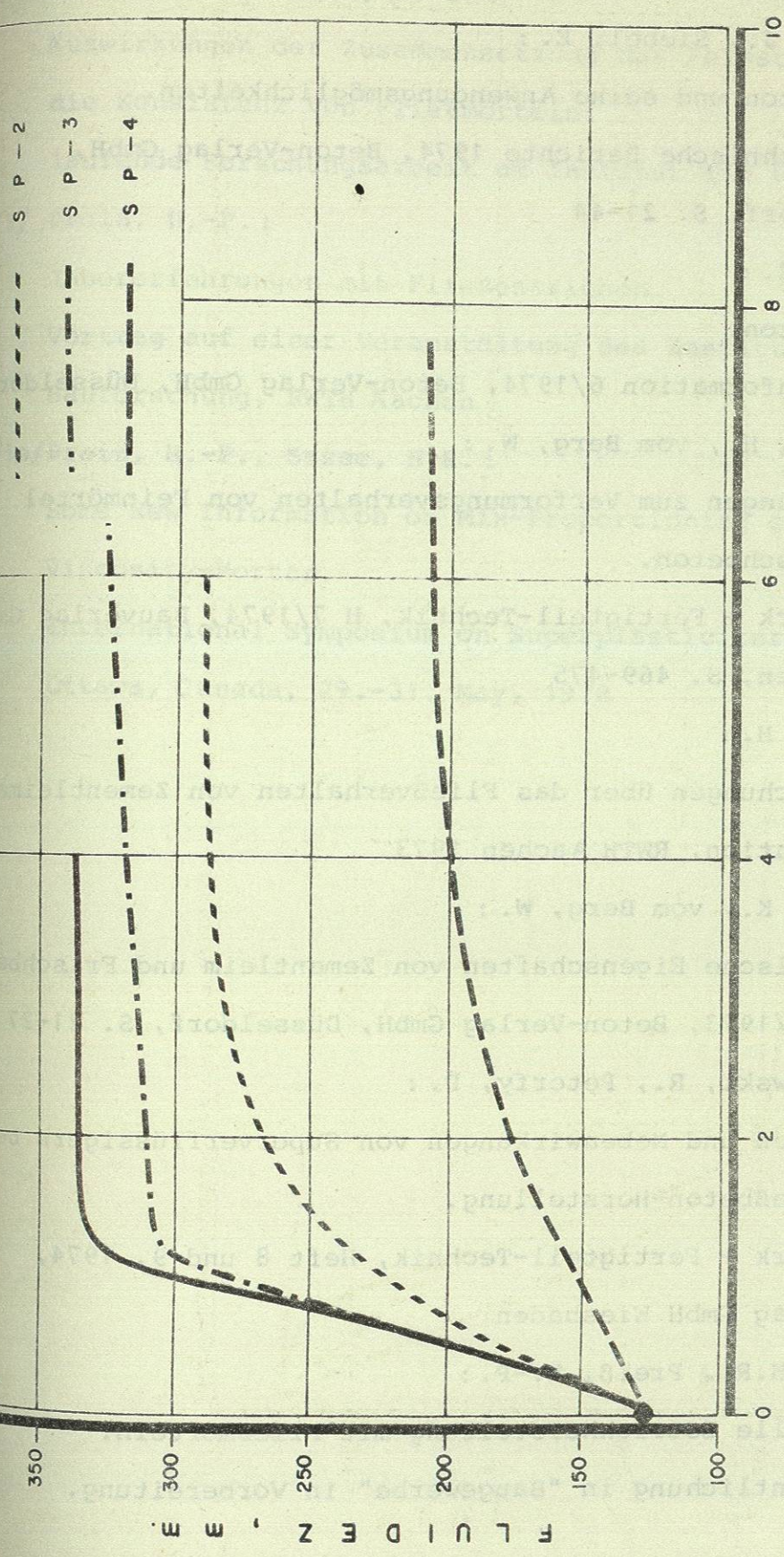
MORTERO d ≤ 4 mm. CEMENTO C-2 CENIZA FA-1 AGUA/CEMENTO+CENIZA = 0.38 VISCOSIDAD (FLUIDEZ) VS. CANTIDAD DE SUPERPLASTIFICANTE FIG. 3



SUPERPLASTIFICANTE LIBRE DE AGUA (10⁻⁶ gr. C m.²)

MORTERO d ≤ 4 mm. VISCOSIDAD (FLUIDEZ) VS. CANTIDAD DE SUPERPLASTIFICANTE. CEMENTO C-3 CENIZA FA-1 AGUA/CEMENTO+CENIZA = 0.39

FIG. 4



SUPERPLASTIFICANTE LIBRE DE AGUA (10⁻⁶ gr. / cm.²)

MORTERO d ≤ 4 mm. VISCOSIDAD (FLUIDEZ) VS. CANTIDAD DE SUPERPLASTIFICANTE. CEMENTO C-4 CENIZA FA-1 AGUA/CEMENTO+CENIZA = 0.39

FIG. 5

REFERENCIAS

- /1/ Bonzel, J., Siebel, E. :
Fließbeton und seine Anwendungsmöglichkeiten.
Betontechnische Berichte 1974, Beton-Verlag GmbH,
Düsseldorf, S. 21-44
- /2/ Weber, R. :
Fließbeton.
Beton-Information 6/1974, Beton-Verlag GmbH, Düsseldorf
- /3/ Flatten, H., vom Berg, W. :
Überlegungen zum Verformungsverhalten von Feinmörtel
und Frischbeton.
Betonwerk + Fertigteil-Technik, H 7/1974, Bauverlag GmbH,
Wiesbaden, S. 469-475
- /4/ Flatten H. :
Untersuchungen über das Fließverhalten von Zementleimen.
Dissertation, RWTH Aachen 1973
- /5/ Wesche, K., vom Berg, W. :
Rheologische Eigenschaften von Zementleim und Frischbeton.
beton 1/1973, Beton-Verlag GmbH, Düsseldorf, S. 21-27
- /6/ Lewandowski, R., Peterfy, P. :
Wirkungen und Nebenwirkungen von Superverflüssigern bei
der Fließbeton-Herstellung.
Betonwerk + Fertigteil-Technik, Heft 8 und 9, 1974,
Bauverlag GmbH Wiesbaden
- /7/ Sasse, H.R., Preiß, H.-P. :
Rationelle Estrichherstellung mit Fließmörteln.
Veröffentlichung in "Baugewerbe" in Vorbereitung.
- /8/ Sasse, H.R., Preiß, H.-P. :
Auswirkungen der Zusammensetzung der Feinstanteile auf
die Konsistenz von Fließmörteln.
Laufende Forschungsarbeit am Institut für Bauforschung
- /9/ Preiß, H.-P. :
Laborerfahrungen mit Fließestrichen.
Vortrag auf einer Veranstaltung des Instituts für
Bauforschung, RWTH Aachen
- /10/ Preiß, H.-P., Sasse, H.R. :
Some New Information on Mix-Proportioning of Low
Viscosity-Mortar.
International Symposium on Superplasticizers in Concrete,
Ottawa, Canada, 29.-31. May, 1978