

I.B.B.C.

INSTITUUT T.N.O. VOOR BOUWMATERIALEN EN BOUWCONSTRUCTIES

(Postbus 49, Delft)

Lijst van verschenen rapporten VI ¹⁾

De onderstaande rapporten kunnen tegen de vermelde kostprijs worden verstrekt. De inhoud dient als betrouwbaar te worden beschouwd daar in sommige gevallen het onderzoek nog niet is afgesloten, terwijl in andere gevallen de resultaten nog niet van zodanige aard zijn dat definitieve conclusies kunnen worden getrokken.

Rapport BI-60-2 *Prijs f 3,— 4 pag. + 3 fig.*
Methodiek voor het bepalen van de bleedingeigenschappen van cementpasta (Ir. P. C. Kreijger)

Rapport BI-60-3 *Prijs f 25,— 12 pag. + 3 tab. + 26 fig.*
Toegepaste meetmethoden voor volumeveranderingen, vacuumbepaling in verhardende cementpasta (Ir. P. C. Kreijger en L. van Yperen)

Rapport BI-60-4 *Prijs f 34,50 16 pag. + 1 tab. + 8 fig. + 40 foto's*
Een praktijkgeval van vorstschade aan dakpannen (Ir. P. C. Kreijger en E. de Gruyter)

Rapport BI-60-11 *Prijs f 5,50 11 pag. + 2 fig.*
Orientating investigation of the influence of the roofconstruction on the airstreams through the closings of the roof-tiles (Ir. G. Broekhuis en W. van As)

Rapport BI-60-13 *Prijs f 10,— 10 pag. + 20 foto's*
Microscopisch onderzoek aan verhardend Portlandcement klasse A (L. van Yperen en Ir. P. C. Kreijger)

Rapport BI-60-17 *Prijs f 12,50 14 pag. + 15 fig.*
Test on welded connections with side welds loaded by longitudinal shear and eccentric bending moment (Prof. Ir. A. A. van Douwen en Ir. F. K. Ligtenberg)
Dit rapport is in samenwerking met het Stevin-laboratorium tot stand gekomen.

Rapport BI-60-19 *Prijs f 15,— 39 pag. + 4 fig.*
Berekening van een shedschaal met behulp van de tabellen van rapport BI-59-23 (H. van Koten)

Rapport BI-60-20 *Prijs f 13,50 21 pag. + 22 foto's*
Microscopisch onderzoek aan verhardend Portlandcement klasse A (L. van Yperen en Ir. P. C. Kreijger)

Rapport BI-60-21 *Prijs f 26,— 57 pag. + 17 fig.*
Berekening van enige axiaal belaste cilindervormige schalen (H. van Koten)

Rapport BI-60-24 *Prijs f 9,— 9 pag. + 1 tab. + 12 fig.*
Proposal for international test series (Ir. F. K. Ligtenberg)
Dit rapport is in samenwerking met het Stevin-laboratorium tot stand gekomen.

Rapport BI-60-25 *Prijs f 10,50 10 pag. + 1 tab. + 10 fig.*
Uitdrogen van beton gedurende het eerste etmaal na storten (Ir. P. C. Kreijger)

¹⁾ Vervolg op lijst V opgenomen in de IBC-mededelingen 8 (1960) no. 1.

- Rapport BI-60-26* *Prijs f 5,50 7 pag. + 1 tab. + 4 fig.*
 De scheurvorming bij platen en balken met rechthoekige doorsnede en voorzien van één laag wapening (Ir. J. van Leeuwen en A. C. van Riel)
- Rapport BI-60-27* *Prijs f 2,— 2 pag. + 1 fig.*
 Waterdoorlatingsapparaat (E. de Gruyter)
- Rapport BI-60-29* *Prijs f 8,— 22 pag. + 2 fig.*
 Berekening van enige hyppar- en elparschalen (H. van Koten)
- Rapport BI-60-30* *Prijs f 8,50 13 pag. + 6 fig. + 1 foto*
 Hypothese rheologische eigenschappen van cementpasta, mortel en betonspecie en de bepaling hiervan (Ir. P. C. Kreijger)
- Rapport BI-60-36* *Prijs f 9,— 6 pag. + 9 fig.*
 Voorstel tot wijziging van artikel 30 van de G.B.V. voor wat betreft de berekening van aan 4 zijden ondersteunde platen (Prof. Ir. A. L. Bouma)
- Rapport 1961-1* *Prijs f 10,— 51 pag. + 6 tab. + 5 fig. + 1 foto*
 Kamerschoustenen in niet-traditionele uitvoering
 Op initiatief en met medewerking van de Vereniging van Systeembouwers is dit onderzoek uitgevoerd door het I.B.B.C.-T.N.O., het Brandveiligheidsinstituut T.N.O. en de afd. Warmtetechniek van het Centraal Technisch Instituut T.N.O. Het onderzoek stond onder auspiciën van de Stuurgroep Schoorsteenconstructies waarin medewerkers van verschillende instanties zitting hadden.

STEVIN-LABORATORIUM
 VAN DE AFDELING DER WEG- EN WATERBOUWKUNDE VAN DE
 TECHNISCHE HOGESCHOOL TE DELFT

Lijst van verschenen rapporten

De onderstaande rapporten zijn, zo lang de voorraad strekt, op aanvraag bij de Beheerder van het Stevin-laboratorium, Stevinweg 4, Delft te verkrijgen tegen de per rapport vermelde prijs.

De inhoud dient als vertrouwelijk te worden beschouwd en prejudiceert niet op de resultaten, die mogelijk uit een verder stadium van desbetreffend onderzoek als definitief zijn te aanvaarden.

Rapport 2-60-6-so-2 *Prijs f 5,— 54 pag.*
 Foto-elastisch onderzoek van de vlakke spanningstoestand (A. Hoelen).

Rapport 2-60-7-rb-1 *Prijs f 3,50 32 pag. + 12 fig.*
 Het „bijzonder herleidingspunt” van de ruimtelijk gekromde en/of belaste staaf, aan één uiteinde ingeklemd (Ir. H. W. Loof, R. Soerjadi)

Rapport 2-60-8-ct-2 *Prijs f 2,50 10 pag. + 1 tek.*
 De verhouding tussen buig- en membraanwerking bij een cilindrische buis (Ir. H. W. Loof)