

I.B.B.C.  
INSTITUUT T.N.O. VOOR BOUWMATERIALEN EN BOUWCONSTRUCTIES  
(Postbus 49, Delft)

Lijst van verschenen rapporten VII <sup>1)</sup>

De onderstaande rapporten kunnen tegen de vermelde kostprijs worden verstrekt. De inhoud dient als vertrouwelijk 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-61-1* *Prijs f 17,— 6 pag. + 1 tab. + 10 fig. + 3 foto's*  
Onderzoek naar de mechanische eigenschappen en de krimp van enkele vliegascement mortels van verschillende samenstellingen en het uit vliegascement en asbestcementplaat samengestelde paneel (Ir. G. Broekhuis en J. Mos)

*Rapport BI-61-2* *Prijs f 9,— 12 pag. + 1 tab. + 17 fig.*  
Proposal for international Test series II (Ir. F. K. Ligtenberg en Prof. Ir. A. A. van Douwen)

*Rapport BI-61-5* *Prijs f 10,— 16 pag. + 1 tab. + 6 fig.*  
Possibilities of the ultrasonic testing for predicting the strength of concrete in situ (Ir. P. C. Kreyger and Ir. J. G. Wiebenga)

*Rapport BI-61-8* *Prijs f 2,50 3 pag. + 1 fig.*  
Onderzoek naar de krimp van proefstukken vervaardigd van sintelbeton bij twee verschillende drogingscondities (Ir. G. Broekhuis en J. Mos).

*Rapport BI-61-9* *Prijs f 4,50 5 pag. + 1 tab. + 4 fig.*  
Onderzoek naar de krimp van kalkzandsteen-proefstukken bij verschillende drogingscondities (Ir. G. Broekhuis en J. Mos)

*Rapport BI-61-10* *Prijs f 12,— 26 pag. + 1 tab. + 7 fig.*  
Verslag van een adsorptietheorie t.a.v. de invloed van anionogene en kationogene luchtbelvormers op betonspecie en beton n.a.v. proeven verricht in de jaren 1957 en 1958 (Ir. P. C. Kreyger en A. Wemmers)

*Rapport BI-61-11* *Prijs f 3,50 4 pag. + 2 fig. + 2 graf.*  
Wapeningsdetector (Ir. P. C. Kreyger en F. J. Reiding)

*Rapport BI-61-14* *Prijs f 18,50 14 pag. + 8 tab. + 8 fig. + 2 foto's*  
Krimp van gemetselde muurtjes en de gebruikte materialen (Ir. G. Broekhuis)

*Rapport BI-61-15* *Prijs f 18,— 23 pag. + 4 tab. + 24 fig.*  
Verbetering van kalkzandsteen II (Dr. H. N. Stein en Ir. G. Broekhuis)

*Rapport BI-62-1* *Prijs f 5,— 17 pag.*  
Enige beschouwingen over de regendichtheid van gevelconstructies (Ir. G. Broekhuis)

*Rapport BI-62-5* *Prijs f 2,50 4 pag.*  
Methoden van onderzoek voor het opsporen van de oorzaken van het tikken van vlies-gevels (W. van As)

*Rapport BI-62-6* *Prijs f 2,50 5 pag. + 2 fig. + 1 bijl.*  
Koel- en vriesinstallatie in het I.B.B.C. (E. de Gruyter)

<sup>1)</sup> Vervolg op lijst VI opgenomen in Heron 9 (1961) no. 2.

- Rapport BI-62-7* *Prijs f 6,— 17 pag.*  
 Stabiliteit van wanden (Ir. M. Dragosavić)
- Rapport BI-62-8* *Prijs f 58,— 44 pag. + 7 fig. + 17 foto's*  
 Plakproeven met kunstharslijm voor beton (Ir. P. C. Kreyger en L. van Yperen)
- Rapport BI-62-9* *Prijs f 10,— 16 pag. + 3 fig. + 1 foto*  
 Meetmethoden voor het bepalen van de volumeverandering in verhardende cementpasta (Ir. P. C. Kreyger en L. van Yperen)
- Rapport BI-62-10* *Prijs f 15,— 9 pag. + 2 fig. + 3 foto's*  
 Geautomatiseerde meetmethoden voor het bepalen van de volumeverandering in verhardende cementpasta (Ir. P. C. Kreyger en L. van Yperen)
- Rapport BI-62-11* *Prijs f 5,— 4 pag. + 1 foto*  
 Enkele technologische proefnemingen naar de langeduursterkte van beton-kunstharslijm-naadverbindingen (L. van Yperen)
- Rapport BI-62-12* *Prijs f 16,50 17 pag. + 20 fig. + 4 tab.*  
 Enige metingen aan cementpasta (cementsoort Portlandcement E.N.C.I.-klasse A) betreffende bleeding en lengteveranderingen (Ir. P. C. Kreyger)
- Rapport BI-62-13* *Prijs f 7,50 12 pag. + 10 fig.*  
 Enkele oriënterende kruipproeven op gelijkde houten balken (M. Leewis)
- Rapport BI-62-16* *Prijs f 3,— 5 pag. + 1 tab. + 1 fig.*  
 Onderzoek naar de druksterkte van baksteen, kwaliteit boerengrauw (M. A. M. Holierhoek)
- Rapport BI-62-17* *Prijs f 10,— 2 pag. + 8 foto's*  
 Methode voor het afvlakken van betonstenen en -elementen (M. A. M. Holierhoek)
- Rapport BI-62-18* *Prijs f 17,— 23 pag. + 1 tab. + 46 fig.*  
 Theorie en praktijk bij het trillen van betonspecie (Ir. P. C. Kreyger)
- Rapport BI-62-22* *Prijs f 10,— 5 pag. + 1 tab. + 10 fig. + 1 foto*  
 Stabiliteit van wanden (Ir. M. Dragosavić en B. G. ten Dam)
- Rapport BI-62-23* *Prijs f 15,50 13 pag. + 5 tab. + 1 fig. + 5 graf. + 3 foto's*  
 Bepaling van de stroefheid met het toestel van Leroux, model 1956 (M.A.M. Holierhoek)