

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

Lijst van verschenen rapporten 2<sup>1)</sup>

De onderstaande rapporten zijn, zolang 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 2-57-8-ts-1* *Prijs f 7,50 aug. '57*  
Experimenteel onderzoek van temperatuurspanningen (Ir. H. W. Loof)
- Rapport 2-58-5-ht-2* *Prijs f 2,50 juli '58*  
Het oplossen van de karakteristieke vergelijking voor orthogonale hypparschalen (Ir. H. W. Loof)
- Rapport 2-62-1-KB-4* *Prijs f 50,— jan. '62*  
Enkele beschouwingen over de knikberekeningsmethode met aangenomen initiale uitwijking (M. Slop)
- Rapport 2-62-3-ba-2* *Prijs f 45,— feb. '62*  
Bezwijkanalyse toegepast op hoge gebouwen, rekening houdend met de vervormingen (A. G. J. Berkelder)
- Rapport 2-62-3-hw-2* *Prijs f 40,— maart '62*  
Voortgezet onderzoek op hoge wanden (verslag voor het Delfts Hogeschoolfonds) (T. van den Doel-Grondsma)
- Rapport 4-61-6-kb-3* *Prijs f 7,50 mei '61*  
Literatuuronderzoek van Nederlandse en Duitse publikaties betreffende het gedrag van samengestelde houten staven (W. Nijenhuis)
- Rapport 4-61-8-HD-9* *Prijs f 6,— aug. '61*  
Duurproeven ter bestudering van het verband tussen belastingduur en sterkte bij houtverbindingen (Ir. P. Vermeyden)
- Rapport 4-61-11-rv-8* *Prijs f 2,50 sept. '61*  
Kort verslag van de „First International Conference on Timber Engineering” gehouden te Southampton van 18 t/m 22 september 1961 (Ir. J. Kuipers, Ir. D. Korfker)
- Rapport 4-61-12-WS-3* *Prijs f 15,— sept. '61*  
Onderzoek van verdiepinghoge kalkzandsteenmuren (Ir. J. Kuipers, Ir. P. Warmenhoven)
- Rapport 4-61-13-R-1* *Prijs f 10,— okt. '61*  
Druk- en trekproeven op rechte, éénassige verbindingen met TECO-ringdeuvels  $\varnothing$  112 mm (4") (Ir. J. Kuipers)
- Rapport 4-61-15-kb-4* *Prijs f 10,50 okt. '61*  
Voortgezet literatuuronderzoek naar het gedrag van samengestelde houten staven (W. Nijenhuis)

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

- Rapport 4-61-16-K-1* Prijs f 21,50 okt. '61  
Onderzoek van kramplaatverbindingen.  
Beproevingresultaten trekverbindingen met Bulldog-kramplaten  $\varnothing$  75 en  $\varnothing$  95 mm (Ir. J. Kuipers, Ir. P. Vermeijden)
- Rapport 4-62-6-kb-6* Prijs f 37,50 mei '62  
Beproeving en berekening van samengestelde houten drukstaven (W. Nijenhuis)
- Rapport 4-61-17-ha-5* Prijs f 1,25 nov. '61  
Standaardproef voor hout en houtverbindingen: enkele opmerkingen (Ir. P. Vermeijden)
- Rapport 4-62-1-HV-26* Prijs f 15,— febr. '62  
Proeven op scheve, éénassige verbindingen met TECO-ringdeuvels  $\varnothing$  73 mm (J. Schippers)
- Rapport 4-62-2-B-1* Prijs f 10,— febr. '62  
Literatuuronderzoek boutverbindingen (Ir. P. Vermeijden)
- Rapport 4-62-3-K-2* Prijs f 8,50 maart '62  
Literatuuronderzoek kramplaatverbindingen en voorstel onderzoekprogramma (Ir. P. Vermeijden)
- Rapport 4-62-4-R-2* Prijs f 10,— april '62  
Sterktecijfers van hout bij verschillende grootte van de proefstukken (Ir. J. Kuipers)
- Rapport 4-62-5-VC-5* Prijs f 2,50 april '62  
De veiligheid van constructies, onderworpen aan combinaties van verschillende belastingen (Ir. J. Kuipers)
- Rapport 4-62-7-hss-5* Prijs f 6,— maart '62  
Onderzoek standaardspanen – voorlopige resultaten duurproef 10 m (Ir. P. Vermeijden)
- Rapport 4-62-8-N-1* Prijs f 7,50 juni '62  
Oriënterende proeven op genagelde verbindingen (Ir. P. Vermeijden)
- Rapport 5-60-7-AH-1* Prijs f 2,50 okt. '60  
Verslag proeven over aanhechting lichtgewicht-beton (Ir. P. Warmenhoven)
- Rapport 5-61-1-AH-2* Prijs f 5,— febr. '61  
Proeven aanhechting wapeningsstaal in beton (Ir. P. Warmenhoven)
- Rapport 5-61-2-bk-1* Prijs f 5,— april '61  
Druksterkte en spreiding van betonkuben (Ir. P. Warmenhoven, H. E. de Zeeuw)
- Rapport 5-61-4-PV-5* Prijs f 25,— mei '61  
Onderzoek naar de spanningsverdeling en het bezwijkgedrag van diverse kolomkopvormen in paddestoelvloeren (Ir. P. Warmenhoven, Ir. P. J. van Stekelenburg)
- Rapport 5-61-7-spt-1* Prijs f 10,— sept. '61  
Onderzoek naar de berekeningswijzen voor spiraaltrappen. Deel I: Literatuur onderzoek. (G. Offringa)
- Rapport 5-61-8-spt-2* Prijs f 17,50 okt. '61  
Onderzoek naar berekeningswijzen voor spiraaltrappen. Deel II: Modelonderzoek (Verslag voor het Delfts Hogeschool fonds) (G. Offringa)
- Rapport 5-61-10-SV-1* Prijs f 6,— dec. '61  
Scheurvorming in beton gewapend met gladstaal en geprofileerd staal (Ir. P. Warmenhoven, A. Weustenenk)

- Rapport 5-62-1-SV-2* Prijs f 5,— jan. '62  
Scheurvorming in beton. Invloed van staafaantal en -diameter op de scheurvorming in platen (Ir. P. Warmenhoven, A. Weustenenk)
- Rapport 5-62-4-TSP-1* Prijs f 4,— mei '62  
Nomogrammen ter bepaling van de richting en grootte van de hoofdtrekspanning (Ir. P. Warmenhoven)
- Rapport 5-62-5-TF-2* Prijs f 22,50 april '62  
Trillingsonderzoek aan een model van een hoge fabrieksschoorsteen in beton. Verslag II: Metingen aan het model (H. F. Westerink)
- Rapport 5-62-6-KRM-1* Prijs f 3,50 mei '62  
Vergelijkend onderzoek krommingsmeters (Ir. P. Warmenhoven)
- Rapport 5-62-8-FS-1* Prijs f 47,50 april '62  
Trillingsonderzoek aan een model van een hoge fabrieksschoorsteen in beton. Verslag I: Bouw van het model (H. F. Westerink)
- Rapport 5-62-9-HO-2* Prijs f 10,— mei '62  
Hoogbouw in ongewapend beton (Ir. P. J. van Stekelenburg)
- Rapport 5-62-11-SL-1* Prijs f 8,50 juni '62  
Schuifkrachten in lateien door horizontale windbelasting (Ir. P. J. van Stekelenburg)
- Rapport 6-61-2-SDK-1* Prijs f 3,— april '61  
Bepaling van de belasting-rekdiagrammen van drie staalkabels t.b.v. het loopnet dode kamer in het gebouw voor Technische Natuurkunde (C. G. Veerman)
- Rapport 6-61-4-SP-2* Prijs f 7,50 dec. '61  
Resultaten van de corrosievermoeiingsproeven ten behoeve van stuwen in het Haringvliet. 1e t/m 4e serie (handlassen) (Ir. J. de Back)
- Rapport 6-62-1-VB-4* Prijs f 12,50 mei '62  
Connections with high strength bolts. The friction factor of flame-cleaned surfaces (Ir. J. de Back, Ir. L. P. Bouwman)
- Rapport 6-62-2-SP-2* Prijs f 7,50 mei '62  
Resultaten van de corrosievermoeiingsproeven voor de stuwen in het Haringvliet (5e serie) en van de buigproeven op het materiaal van de 1e t/m 5e serie (Ir. J. de Back)
- Rapport 6-62-3-SPC-2* Prijs f 6,50 sept. '62  
Resultaten van de 6e serie corrosievermoeiingsproeven voor de stuwen in het Haringvliet en van de buigproeven op het materiaal (Ir. J. de Back)
- Rapport 6-62-5-KV-1* Prijs f 3,— aug. '61  
Kopplaatverbindingen in de staalskeletbouw aangebracht door middel van zwarte bouten (A. A. C. de Vries Robbé)
- Rapport 8-61-2-bs-9* Prijs f 7,50 maart '61  
Randstoringen bij een axiaalsymmetrisch belaste bolschaal met randbalk (R. Soerjadi)
- Rapport 8-61-3-hr-1* Prijs f 10,— maart '61  
Eenvoudige formules voor de buigingsstoringen in hypparschalen, die volgens beschrijvenden zijn begreepd (Ir. H. W. Loof)
- Rapport 8-61-4-ct-5* Prijs f 5,— april '61  
Membraanspanningen en -vervormingen bij een cilindrische schaal met gesloten elliptische doorsnede (Th. W. G. Duin)

*Rapport 8-61-6-kb-2*

*Prijs f 7,50 april '61*

Berekening van staven die op druk en buiging worden belast. Uitwerking voor staal (Ir. H. W. Loof, Ir. J. Kuipers)

*Rapport 8-61-8-sch-1*

*Prijs f 5,— juli '61*

Het verloop van de membraanringkracht bij een schaal in de vorm van een omwentelings-ellipsoïde, belast door eigen gewicht (J. Hagedooren)

*Rapport 8-62-1-mp-1*

*Prijs f 4,— febr. '62*

Het „maatpatroon” voor de uitvoer van de elektronische rekenmachine „Zebra” (Ir. H. W. Loof, J. Hagedooren)

*Rapport 8-62-2-AA-1*

*Prijs f 3,— april '62*

Repetitorium voor de Statistiek. Deel I. Grondslagen (J. Hagedooren)

*Rapport 8-62-3-hes -1*

*Prijs f 2,50 mei '62*

Het splitsen van de benaderde oplossing van de algemene differentiaalvergelijking voor de hyper- en elparschalen in delen met verschillende fysische betekenis (Ir. H. W. Loof, Th. W. G. Duin)