

INTERNE VERSLAG

INHOUD : Verslag van een bezoek aan het Stromingslaboratorium van het Centraal Laboratorium van de Koninklijke Papierfabrieken Van Gelder Zonen N.V.

GESTELD DOOR : E.K. Basmoldorp

GOEDGEKEND DOOR : Drs. B.P. Knol

DATUM : 11 april 1963

DOOSTERNUMMER : 1917B-3-2

PLAATS : Koninklijke Papierfabrieken Van Gelder Zonen N.V., Centraal Laboratorium, Velsen.

AANWESIGEN : De heer J. de Haas van de Koninklijke Papierfabrieken Van Gelder Zonen N.V.,  
Steller van het Noordelijk Technisch Instituut T.N.O. Afdeling Stroverwerking.

AFSCHRIJF AAN : de heer v.d. Meer beiden van de Koninklijke  
de heer J. de Haas Papierfabrieken Van Gelder  
Zonen N.V.

Drs. B.P. Knol  
Dr. J. Hamaker van het N.T.I. - T.N.O.

Doel van het bezoek van steller aan het Stromingslaboratorium was om op uitnodiging van de heer v.d. Meer enerzijds kennis te nemen van de inrichting van het laboratorium, en anderzijds om een door de heer v.d. Meer ontworpen welkast voor onze semi-technische papierbaan te bespreken.

De heer v.d. Meer echter moest zich laten excuseren, omdat hij plotseling anders aanwezig moest zijn. De heer de Haas verving hem en hij heeft steller in principe het ontwerp toegelicht en hem in het laboratorium rondgeleid. Steller was hierbij in de gelegenheid om proeven op de proefinstandlating, bestaande uit de natpartij van een papierbaan, bij te wonen.

De afspraken gemaakt tijdens dit bezoek worden in dit verslag vastgelegd.

- 1) Steller ontving twee kopie-tekeningen, gemerkt SL819-1 Plan welkast Proef PS TWO Groningen informatief.

Er werd afgesproken dat wij deze tekening zouden bestuderen en hierover onze vragen zouden formuleren.

- aktie Duss. 2) Er werd afgesproken dat daarna een afspraak met de heer v.d.Meer zou worden gemaakt om over het onderwerp te discussieren.

- 3) Naar aanleiding van de vraag wie de welkast zou vervaardigen kwam het volgende naar voren:

a. zou het H.T.I. of een derde de kast moeten maken dan moet de ontwerptekening uitgewerkt worden.

b. de mogelijkheid bestaat dat de werkplaats van het Stromingslaboratorium de kast maakt. Het uitwerken van de tekening is dan niet nodig. Een ander voordeel zou zijn dat de kast ter plaatse op een betrekkelijk eenvoudige wijze beproefd kan worden. Het is duidelijk, dat -indien mogelijk- het vervaardigen van de welkast op het Stromingslaboratorium, het meest efficiënt is.

Een dienovereenkomstig verzoek zal door het H.T.I. aan de directie van het Centraal Laboratorium van de Koninklijke Papierfabrieken Van Gelder Zonen N.V. worden gericht.

aktie  
Mrs. Knol

- 4) Verder werd gesproken over de wijze van stofvoeding op de trilzeef.

Het de opvatting van steller was de heer de Haas het eens.

aktie Duss

Afgesproken werd om de heer v.d.Meer te verzoeken zijn oordeel te geven over de gehele opzet van stoftoevoer naar de welkast.

- 5) In het gesprek kwam naar voren dat het Stromingslaboratorium in het verleden een studie heeft gemaakt over de wijze van afzuigen van de papierbaan op het zeefdoek. Steller zou ook graag over dit onderwerp, in verband met het sneller laten lopen van de proefbaan bij het H.T.I., met de heer v.d.Meer van gedachten willen wisselen.

aktie Duss