

VERSLAG VERGADERING VRIJGAVE VOOR FABRICAGE OSCILLOGRAAFBUIS
TYPE D14-290../37 GEHOUDEN OP 4 JULI 1979 TE HEERLEN.

Aanwezig de HH.:

Bogaard - Huijnen - Geevers - Dr.Groenewegen(tijdelijk) - Drescher -
 Modderman - Radstake - Spronck - Sieben - Schröder - Drs.Varekamp -
 Dr.Zeppenfeld.

De vergadering ging accoord met de vrijgave voor fabricage.
 Aan de hand van het vrijgavedossier werden de volgende opmerkingen
 gemaakt.

Foto: In Orde.

Inhoudsopgave: In orde.

Target specificatie: Geen opmerkingen.

Ontw./proeffabricage overzicht:

Een opbrengstverwachting van ca. 82% moet wel haalbaar zijn vlgs. de
 ontwikkeling, zie punt 4.3 van het proeffabricage overzicht.
 Ook in de T.E.O. calculatie werd gerekend met een opbrengst van 80%.

De bevestiging van het hoogspanningsknopje blijft een moeilijk punt.
 Is echter niet type gebonden.

Het mengen van de hars en harder moet zeer zorgvuldig gebeuren.
 Zie ook verslag van de goedkeuring voor proeffabricage vergadering.
 Er loopt een horizontaal onderzoek.

Budget overzicht:

Op het overzicht staat geen budgetnummer.
 Dit moet zijn 44-3451.

Publicatie:

De opmerking "Date based on pre-production tubes" kan alsnog
 verwijderd worden.

Meetvoorschriften:

Zie opm. bij meetresultaten.
 Verder geen opmerkingen.

Meetresultaten:Rapport SB 242 (samenvatting meetresultaten)

Op de vergadering werd een rectificatie uitgedeeld op dossier pag.60. De getallen in de kolom afstand ref. lijn / scherm zijn fout. Op pag.3 van dit rapport (dossier pag.41) onder punt 2.8 Ref.-lijnscherm gem. meetresultaat, moet zijn 190.1 i.p.v. 195.

Rapport SB 247 (meten van geestbeeld)

Op de pag.1 onder punt 3 voorgestelde meeteis wijziging werd aangenomen.

I bolgas > + 4 μ A (F-eis en L-eis)

I bolgas > + 3 μ A (II-eis)

Wel moet de meetmogelijkheden in de meetafels ingebouwd worden door BM.

Rapport SB 246 (emissiecriteria)

De I_L eis van > 17 μ A wordt ingevoerd. (zie punt 3)
Opgemerkt werd dat de term I_L niet goed gekozen is, I_X zou beter zijn. Het kwal.lab. zal zich nog beraden over deze term, en een algemeen geldend wijzigingsvoorstel indienen.

Rapport GE 180 (sterkte + temp. proeven).

De tropenkastproef is nog niet geheel afgerond, maar het tussentijds resultaat ziet er goed uit.

Rapport SB 241 (levensduur).

De opgetekende resultaten zijn nu alleen aan buizen met Wertheimballon. De resultaten zijn nu duidelijk beter dan met de C-ballon.

Rapport 77.003 (gasmeting).

Geen opmerkingen.

Rapport GE.175 (drukttest)

Geen opmerkingen.

De rapporten SB 240; GE 156; GE 170; SB 248; 78- 6-46; 79-2-13 werden alleen ter informatie opgenomen.

Het bedekken van het gaas is een maatregel die nog niet wordt ingevoerd. Zie hiervoor ook het proeffabricage overzicht. Meer onderzoek betr. deze zaak is nodig.

Opgemerkt werd dat de piekstroom naar de X-platen nogal fors zal toenemen bij bedekte gazen en dit heeft consequenties voor de voedingen en de zaag tandgeneratoren. Het is wenselijk om hier applicatie onderzoek aan te verrichten, evt. samen met S & I.

Hr. Zeppenfeld.