

Stooknotities.

datum: 29-11-88
 projekt: Haerts and Minds (gevoelens en gedachten) II
 soort oven: 1
 ovenplaten: geen
 afstand ovenplaten: (hoogte tot deksel 20,5 cm deksel 3,5 cm 24 cm sande)
 afstand tot bodem:
 soort oven "wash": Gruit
 soorten glas: Kristal Val Spint-Lamherb Ap 450?
 Full lead crystal sp 420? Pot 445 gr
 - violet glas 1400 gr
 1845 gr
 - 712 gr
 1133 gr
 in mure
 kleuren: Groisille 12 cm 12 cm transparent
 Lichte en donker BL
 Groen dooble ϕ 16 mm
 aantal lagen en diktes:
 afmetingen:
 methode:
 "mal" en of hulpstukken: 2 RVS buis 2 rood sand 5 preestice - beetje Cristobal
 (niet gescheurd bij bakken) lost goed van glas
 comptabiliteitstest:

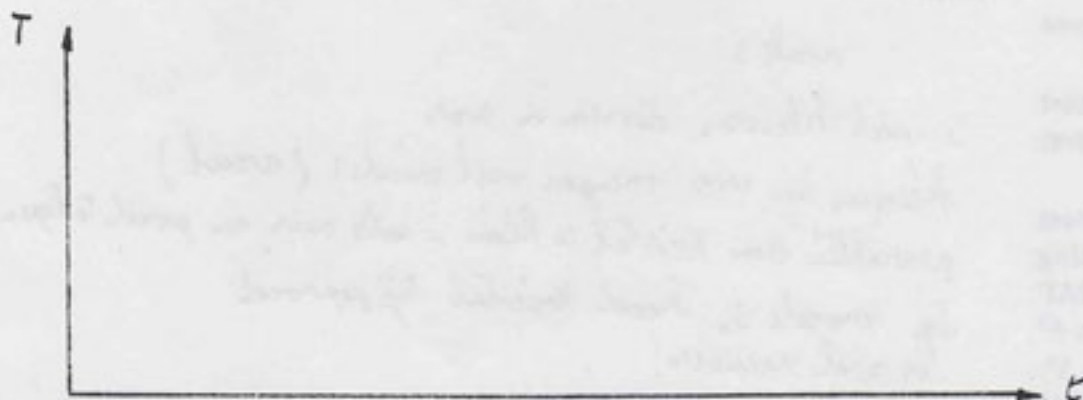
verander.kleurentest:
 samenstell.kleurentest:

slump point test: 800 deur open laten zakken tot 600
 ontladingsberekening: Temp tijd
 SPT - 33° = UAP: 600 0
 UAP - 40° = AP + 5°: 455 0
 Ap - 40° = SP - 5°:
 bijk. elem. ontladitijd: * 455 300 min = 5 uur
 340 3833 min = 64 uur
 290 833 min = 14 uur
 aantal uren ontladen:
 dik soak ontl. snel:
 mm min gr c/uur:
 3 20-30 oven af: sp - 80° (38 mm p. 166) 420 - 80 = 340°
 6 30-40 20°: 455 - 340 = 115 aan 0,03°/min = 3833 min
 9 45-60 20°: 1,8°/h
 15 90-120 10-15°:
 25 120-160 10°: 50° aan 0,06°/min = 833 min
 result. ontladingstest:

stijgsnelheid tot 500°:
 vanaf 600/700°:
 toptemperatuur:
 evaluatie:

800° → 860
 Goed - streepjes paars anders dan
 verwacht maar o.k.
 Kristal verbrand (grijs)
 Reduwend gestoot

TIJD	TEMP	INGEVOERD GEGEVEN	PIEPGAT/DEUR OPEN/DICHT HOEVEEL/ HOE LANG
		t_1 350(5,54) T_1 400	t_1 782 T_1 7 gaten dicht
		t_2 90 T_2 400	
		t_3 120 T_3 500	
		t_4 120 T_4 500	
		t_5 0 T_5 820 $\rightarrow$ 865	3 u naar 860
		t_6 240 T_6 860	moet hoger 888
		t_1 0 T_1 600	
		t_2 0 T_2 455	
		t_3 300 T_3 455	$0,03/\text{min} = 1,8/u$
		t_4 3853 T_4 340	$0,06/\text{min} = 3,6/u$
		t_5 833 T_5 290	
		t_6 0 T_6 20	



Stooknotities.

datum: 19-1-99
 projekt: Haerts en Hend
 soort oven: 1 - vernieuwd!
 ovenplaten:
 afstand ovenplaten:
 afstand tot bodem:
 soort oven "wash":
 soorten glas: Val saint Lambert

kleuren:

aantal lagen en diktes:

afmetingen:

methode:

"mal" en of hulpstukken:

comptabiliteitstest:

verander.kleurentest:

samenstell.kleurentest:

slump point test:

ontladingsberekening:

SPT - 33° = UAP:

UAP - 40° = AP + 5°:

Ap - 40° = SP - 5°:

bijk.elem.ontlaadtijd:

aantal uren ontladen:

dik soak ontl.snel:

mm min gr c/uur:

3 20-30 oven af:

6 30-40 20°:

9 45-60 20°:

15 90-120 10-15°:

25 120-160 10°:

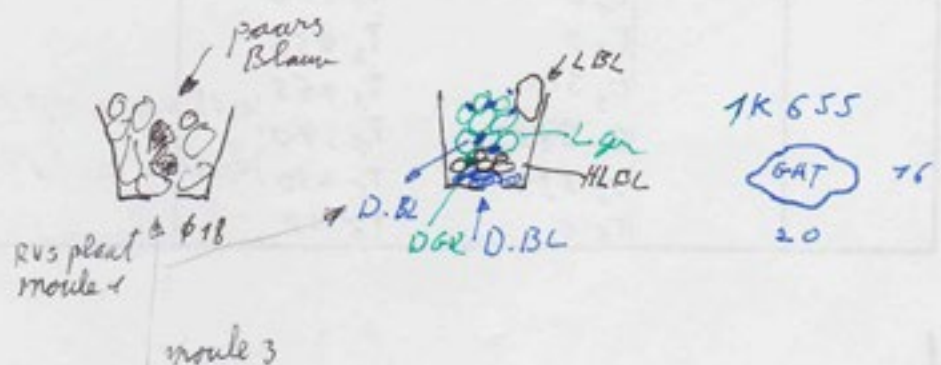
result.ontladingstest:

stijgsnelheid tot 500°:

vanaf 600/700°:

toptemperatuur:

evaluatie:



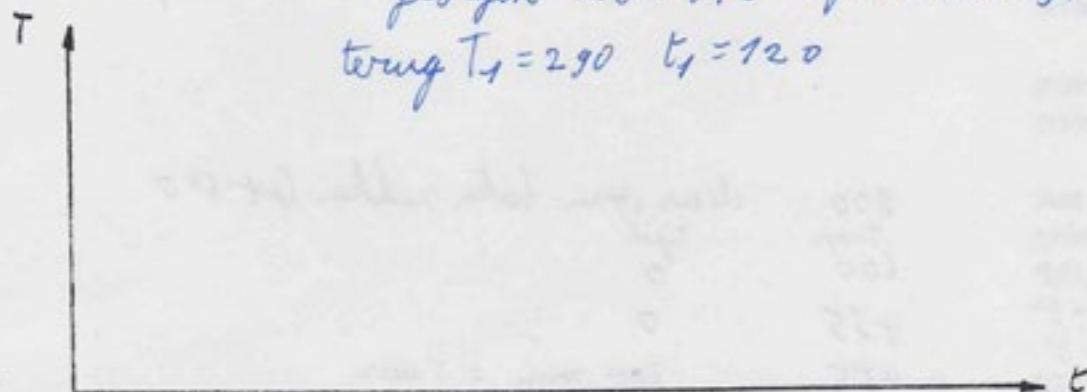
te veel kleuren dooren in was
 kleuren in was mengen veel minder (ruil)
 gewichten van Kristal te klein - iets meer, om goed te lopen
 bij moule 3. houd Kristal bij gepoed
 is wel ruiver!

moule 1 - kleuren te fel

860 → te laag → 888
 Kristal moet sneller - blijft ouzamer

TIJD	TEMP	INGEVOERD GEGEVEN	PIEPGAT/DEUR OPEN/DICHT HOEVEEL/ HOE LANG
t_1 480 min		T_1 400°	} brand 1
t_2 120		T_2 400	
t_3 120		T_3 500	3
t_4 120		T_4 500 → 689	
t_5 0		T_5 800	→ gas brander
t_6 240		T_6 800?	
* 220		820	Deur gesloten → 600
t_1 500		T_1 600	
t_2 0		T_2 455	
t_3 300		T_3 455	
t_4 3833		T_4 340	
t_5 833		T_5 290	
t_6 0		T_6 860	Wat nog in gehangen

gestegen naar 375 (glas enkel 345)
 temp $T_1 = 290$ $t_1 = 120$



* op t 179' → glas bij elkaar maar loopt niet
 gat te klein? $\phi 16 \rightarrow \phi 18$

T^6 naar 860 - Brander harder

op t 85 val bloempot verwijderd - deksel geplaatst
 t 200' - 20 min vroeger brand heding

