

1868-01-16

Afsender

Carl Jacobsen

Modtager

J. C. Jacobsen

Type:

Brev

Sprog:

Dansk

Afsendersted:

Wien

Modtagersted:

København

Arkivplacering:

Carlsberg arkiv u. eget FA-nr, æske

F 3,2.pdf

Emneord:

Rejsebrev, bryggeriindretning,

bryggeriteknologi, industriel

arkæologi, rejsebreve

Dokumentindhold

Carl skriver om tørringen af malt og køllernes kvalitet i Wien. Han fortæller om sine rejseplaner.

Transskription

III

Torsdag d. 16 Januar

Jeg vilde ikke afsende mit brev førend jeg havde talt om prøverne i blikdåserne men det må blive til næste gang da jeg endnu ikke har haft tid.

Jeg skal blot tilføje en køllebemærkning som jeg glemte.

Vi have undersøgt trækket på køllerne ved at klippe et firkantet stykke papir af 4 t i quadrat (exempler medfølger for at du kan see papirets beskaffenhed).

Vi lægge dette på flagerne efter at have skrabet maltet tilside på den plet, hvor undersøgelsen anstilles. Papiret flaprede naturligviis mere eller mindre og vi belaste det nu med udsøgte middelstore maltkorn indtil det ligger stilleKøllen i KI Schwechat viste da

Her følger en række temperaturangivelser [ikke transskriberet]

Thermometerangivelserne ere Centigrade og tagne efter et Thermometer ophængt imellem de to etager flager midt i rummet. På de øverste flager vare i alm 2 eller 3 korn nok til at forankre papiret. I Gross Schwechat hvor de nyeste kølle ere brugte vi ved 45 C 22 udvalgte korn og 19 korn på de øverste flager (26 korn af størrelse som de danske) på de underste flager) Nu ville vi gjerne vide hvormeget Du på din Kølle bruger til at befæste det medfølgende stykke papir.

I Liesing det berømte nylig byggede Bryggeri brugte vi kun 2-3 Korn på de underste flager i den ene kølle med 47 R i den anden 6 Korn ved 52 R

I Hütteldorf, hvor vi vare igår, brugte vi 7 Korn på de underste Flager 50 C.

Hatt er i dag i Lichtethel og Ottakrig og anstiller experimentet dér. Køllen N. 8 og 9 i KI Schwechat ere de ovenfornævnte med de colossale skorstene.

N. 4. har en mindre høi men meget bredere skorsteen. N. 3. der trækker allerdårligst og vanskelig vil blive varm har en uhyre høi hvælving og en ditto skorsten.

På Mandag reise vi til Pesth.

Jeg vil da have, omtrent 95 gylden til at reise til Pesth til opholdet dér og til at reise til München.

Dersom det ikke slår til har jeg et par Louis d'ors i reserve og jeg beder Dig ikke at sende mig mønt til Pest for ikke at belemres mere end nødvendigt med den østerigste papirmønt

Hatt fik forleden brev fra sin Fader om at denne ønskede at han skulde reise først gennem Bøhmen (Prag (1) Leitmeritz (3) Pilsen (4) Tøplitz (2) Nürnberg) og først komme 14-15 dage senere til München. Jeg sagde at han da måtte give afkald på mit selskab og han skrev da tilbage om at få planen forandret. Han antager det for sandsynligt at hans fader giver ham frie hænder.

Dersom dette imod forventning ikke skulde skee vilde jeg mulig dog foretrække at lempe mig efter ham da jeg nødig vil have en afbrydelse i vort samliv.

Men jeg vil da ikke kunne komme igjennem med min mønt og må da telegrafere. Hvis Du har tid vil et brev poste restante til Pest glæde mig meget. Jeg forlader ialtfald ikke denne by førend Søndag den 26. Januar. Endnu engang lev. vel.

I Hast

Carl Jacobsen

16/1 68 C.M. III Torsdag d. 16 Januar.
Jy vilde ikke afpænde mit brev før.
Jy havde tæst en prøverne i blikdørene
men det må blive til næste gang da jyj
endnu ikke har høft t. d.
Jy skal blot tilføie en lille bemærkning
som jyj er glæde.
Vi have undersøgt trækket på kyllerne ved
at klippe et firkantet stykke papir af
4 et. i gradient (exemplar med tilpas for at
Du kan see papirets læksheds).
Vi lægge dette på flagerne efter at have
skåret maltet tilside på den plet, hvor
undersøgelser anstilles. De Papiret flager
da naturligtvis mere eller mindre g. i betragt
det nu med udrykte middeletore ^{malt} kora indtil det
ligger stille.
Kyllerne i Kl. Schuchet viste da

N. 2 N. 3 N. 4 N. 5. N. 6. N. 7 N. 8 N. 9 N. 10
To timer efter afladningen

$\begin{cases} 62^{\circ}\text{C} \\ 8 \text{ Korn} \end{cases} \begin{cases} 71^{\circ}\text{C} \\ 8 \text{ Korn} \end{cases}$

5 $\frac{1}{2}$ time efter ladningen

$\begin{cases} 50^{\circ}\text{C} \\ 9 \text{ Korn} \end{cases} \begin{cases} 50^{\circ}\text{C} \\ 8 \text{ Korn} \end{cases} \begin{cases} 45^{\circ}\text{C} \\ 20 \text{ Korn} \end{cases} \begin{cases} 50^{\circ}\text{C} \\ 8 \text{ Korn} \end{cases} \begin{cases} 50^{\circ}\text{C} \\ 8 \text{ Korn} \end{cases} \begin{cases} 65^{\circ}\text{C} \\ 8 \text{ Korn} \end{cases} \begin{cases} 62^{\circ}\text{C} \\ 10 \text{ Korn} \end{cases} \begin{cases} 61^{\circ}\text{C} \\ 12 \text{ Korn} \end{cases} \begin{cases} 65^{\circ}\text{C} \\ 11 \text{ Korn} \end{cases}$

Förad afladningen

$\begin{cases} 75^{\circ}\text{C} \\ 9 \text{ Korn} \end{cases} \begin{cases} 75^{\circ}\text{C} \\ 9 \text{ Korn} \end{cases} \begin{cases} 85^{\circ} \\ 22 \text{ K.} \end{cases}$

$\begin{cases} 85^{\circ} \\ 12 \text{ K.} \end{cases} \begin{cases} 85^{\circ} \\ 16 \text{ K.} \end{cases} \begin{cases} 85^{\circ} \\ 16 \text{ K.} \end{cases} \begin{cases} 85^{\circ} \\ 12. \end{cases}$

Termometer angivelseerne ere Centigrader og tagne efter et
Termometer op hægt i mellem de to øjers flage
midt i rummet.

På de øverste flage vare i alen 2 eller 3 Korn
nok til at sprække papiret

I Grosschwecht. har den nyste kille ere
brugte vi. ved 45°C ^{22 Korn} 19. Korn på de øver-
ste flager. (26 Korn af tinnene som de danske) på de under-
ste flager. Nu ville vi gjerne vide hvor meget de
på den kille bruge til at befarte det nedfæl-
gende stykke papir.

I Liering det berömda nyly byggda Raggens
högtryk vi 2-3 Kvar på de understa flöj-
i den ene hälle med $47^{\circ}R$
i den anden 6 Kvar med $52^{\circ}R$

I Kisteborg, hvor vi vare i jær, hængte vi 7 Kvar på
de underste flager. $50^{\circ}C$.

Købt en idag i Lichteathol og Ottobring og andre alle
experimentet der.

Køkken N. 3, 4. M. Skovdet ene de udforsøgte
med de koloniale skorsten

N. 4. har en mindre hvi men meget bedre skor-
sten. N. 2 der trækker allerderst og vanskelig
vil blive varm har en uhyre hvi hvalving
og en lille skorsten.

På Mandag reiser vi til Perth.

Jeg vil da have, omtrent 75 gylden til at reise
til Perth til Opholdet der og til at reise
til München.

Derom det ikke bliver til kan jeg et par Louisd'or
i reserve og jeg beder Dig ikke at sende mig mønt
til Perth for ikke at behøve mere end nødvendigt
med den iøsternigste papirmønt.

Hatt fik forbuden her fra sin Fader om at
denne ønskede at han skulde reise først gjen-
nem Rottum (Pøj Leitzneritz Pilsen Pörlitz
Nürnberg) og først komme 14-15 dagg senere
til München. Jeg sagde at han da måtte
give afkald på mit selskab og han skrev
da tilbage om at fåe planen forandret.
Han antager det for sandt og lyt at hans
Fader giver ham fire hunder.

Derom dette imod forventning, alle
skalde ske vilde jeg nemlig de frethold
at lempes mig efter ham da jeg udiig
vil have en aflydelse i vor samlev
Men jeg vil da ikke kunne komme kunne
igjennem med min vint og nu da telegraferer.
Hvis du har tid vil et her porte restante til
Post glade mig meget. Jeg forlader ielt fuld alle
denne by søndag den 26. Januar.
Endre engang her. vel.

J. Hart.

Carl Jacobsen