

Kalksandsten

-

Tidsskrifter

Nordisk Tidsskrift for Lervare og Sten-Industri. 1900. 30. Juni

1900

gule Mursten i følgende Forhold: ca. 15 pCt. Klinker, ca. 50 pCt. fuldbrændte, renfarvede Nr. 1 og ca. 35 pCt. flammede Sten. Dette opnaaedes paa følgende Maade: Forskellige Steder i Ovnen er der anbragt gennembrudte Tværmure, hvorved der med Sand kan afspærres for Bagtrykket i Ovnen, og derved kan Stenene faa Tid til en Efterglødning, som ikke sker paa den almindelige Maade, saa for at frembringe tilstrækkelig Tryk paa Varmen, er der, foruden at der under hvert Fyrbul er anbragt Rister, tillige indlagt et System af Kanaler i Ovnen, saaledes at Varmen kan ledes fra de Sten, som er hensat til Afkøling, forbi dem, der staar til Efterglødning, hen til Ilden.

Ved samme System opnaas, at der godt kan brændes et mindre Antal Kamre om Ugen paa enkelte Tider af Aaret. F. Ex., naar der om Foraaret skulde være et mindre Lager af raa Mursten og man alligevel nødig vil slukke Ilden i Ovnen.

Da jeg, som de fleste ved, har en Del Erfaring paa Teglværksomraadet og tillige har set de fleste større Teglværker her i Danmark og ikke nogen Steder fundet noget saa godt og praktisk, saa vil jeg anbefale alle, som har Interesse for at se det, at henvende sig paa Teglværket, og jeg tror ikke, at der paa Værket vil blive lagt dem nogen Hindring i Vejen, men derimod vil de vistnok kunne faa alle de Oplysninger, som de muligvis maatte ønske.

Chr. Andersen,
Maskinfabrikant.

Kalksandsten.

I disse Dage indeholde Dagbladene Beskrivelser af Fabrikationen af Kalksandsten, som Justitsraad Josephsen har paabegyndt i Nærheden af Kjøbenhavn efter Olschewskys System. Der har i et Par Aar været en Del Røre i tyske Teglværkskredse i Anledning af den Konkurrence, der kan ventes af disse Kalksandsten, efter at forskellige Opfindere havde udbasuneret, at de kunne fabrikeres til en Pris saa lav, at de vilde konkurrere de alm. Mursten sønder og sammen.

Det viste sig dog snart, at Kalksandsten ikke ere saa ganske billige at lave, og paa Grund af deres større Vægtfylde er Fragten højere end af alm. Mursten. Alligevel er der opstaaet nogle Fabriker i Tyskland, og det er jo muligt, at Fabrikationen kan betale sig paa Steder, hvor Raamaterialerne ere billige, og Fragten til Forbrugsstedet lav. Dette maa imidlertid blive Fabrikanternes Sag, men da den første Fabrik nu er i Gang her i Landet, kan vi Teglværksmænd ikke med fuldstændig LigeGYldighed se paa, at der kan være nogen Fare for Konkurrence. Murstensmarkedet er stærkt overfyldt, og medens alle andre Bygningsmaterialer ere meget dyre, er Prisen paa Mursten saa lav, at Fabrikationen mange Steder ikke kan betale sig.

Det eneste, der kan gøres for at møde den ny Konkurrence, er, at fabrikere bedre Varer til billigere Priser, noget vi ganske vist stadig bør bestræbe os

for; men da man jo siger, at man lærer at svømme, naar Vandet staar En til Halsen, saa er det at haabe, at Teglværkerne vil lære at svømme ovenpaa nu, da Modgangens Vande paa saa mange Maader true med at slaa sammen over Hovedet paa adskillige af dem.

Tidsskriftet indeholdt nylig nogle meget interessante Artikler om Fabrikation af finere Varer — der kunde forresten anføres endnu flere Varer, som det vel var værd at lægge sig efter —; mon mange Teglværker have begyndt at prøve sig frem med finere Fabrikationer?

13600.

Ring- eller Langovn uden Hvælvinger.

Hr. Redaktør!

Først for nogle Dage siden er jeg kommen i Besiddelse af Deres ærede Blad af 15. Maj, hvori Hr. H. K. I. omtaler min Ring- eller Langovn uden Hvælving. Jeg ser deraf, at Redaktionen ønsker nærmere Meddelelser vedrørende denne Ovn, og fremkommer dette for at meddele, at denne Ovn alene er min Opfindelse, og at jeg, da jeg havde udarbejdet Planen for min Ovn, var uvidende om, at Hr. Ingeniør Bock havde en Ovn af lignende Konstruktion. Først, da jeg fremlagde min fuldt færdige Plan for teglværkskyndige Folk og havde indgivet Andragende om Patent, hørte jeg Tale om den Bock'ske Ovn, hvis Indretning i Enkelthederne er mig ubekendt.

Min Tanke om Opførelsen af en Ring- eller Langovn uden Hvælving er ikke ny; jeg har i flere Aar arbejdet med Planen og anstillet Forsøg paa forskellig Maade, og Resultatet af disse Forsøg, de Erfaringer, jeg ved dem har gjort, har jeg benyttet ved denne Ovn.

Naar jeg ikke personlig har meddelt Offentligheden noget om denne Ovn, har det sin Grund i, at jeg ønskede at kunne fremlægge Resultatet af Ovnens Virksomhed samtidig med, at jeg offentliggjorde min Opfindelse.

Anlægget her i Ballerup er nu til Dels færdigt og vil snart gaa i Virksomhed, og vil det da være mig en Fornøjelse at forevise det for hvem, der maatte ønske det, ved personlig Henvendelse til mig.

Saasnart Resultatet af Brænding foreligger, skal jeg selvfølgelig gerne meddele Redaktionen samme.

Preben Lange.

Kulforbruget ved Brænding af Mursten.

Hr. Redaktør!

I Anledning af den meget interessante Artikel i sidste Nr. af Tidsskriftet, beder jeg om Plads for nogle Bemærkninger.

Artiklen slutter med at paavise, at Stenene i Tysklands gode Teglværker brændes billigere end her;