



# Røgeovn i tegl



## RØGEOVN I TEGL.

### RØGNING.

Typen af brændsel, savsmuld og måden man fyrer på giver mulighed for at røge forskellige varer. En grov inddeling m.h.t. temperaturen ser således ud:

Kold røgning	= 18 °
Halvvarm røgning	= 35 °
Varm røgning	= 45 - 60 °

For at kunne måle temperaturen i ovnen er det nødvendigt at placere et hul for indføring af et termometer. Varerne hænges op på træpinde, som lægges på tværs af de to langsgående rør.

### FORARBEJDE.

Myndighedskrav: Afstand til brændbart materiale, til bygninger m.v., se Bygningsreglement for småhuse/BR-S 85, eller er De i tvivl, tal med den pågældende i kommune.

Ved at skære en krydsfinerplade ud svarende til ovnens tværsnit får man en skabelon, der kan give indtryk af ovnens placering i haven, udgravningen, forskallingen og opmuringen.

For at lette murearbejdet, kan der rejses en galge og skabelonen placeres i lod over første skifte. Ved at trække lodsnore til samtlige hjørner kan førstegangsmurere nøjes med at bruge lodstokken til at holde skifterne vandrette.

Tilbehør, såsom renselem, 90° røgrør og 2 stk. 1/2" rør, som skal indmures under opmuringen, skal være på pladsen før murerarbejdet påbegyndes.

Fundamentet kan f.eks. udføres som en armeret betonplade afrettet med fald mod renselemmen, således at der dannes en luftspalte på ca. 50 mm højde under renselemmen.

### OPMURINGEN.

Mellem mur og fundament placeres et fugtstandsede paplag.

Til muremørtel vælges en kalkcementmørtel, KC 50/50/750, der kan købes som en færdig tørmørtel, eller den kan fremstilles af en våd kalkmørtel og cementmørtel i følgende blandingsforhold: 4 dele kalkmørtel til 1 del cementmørtel (1:3 i cement og sand). Det tilrådes ikke at blande for store mængder i starten a.h.t. at få mørtlen anvendt inden for ca. 3 timer.

Ved at fylde fugerne omhyggeligt opnås det bedste resultat. Kan studsfugen (den lodrette fuge) ikke fyldes ved henmuringen af stenen, bør den efterfyldes, før næste skifte mures.

Herefter følger opmuringen svarende til de efterfølgende skiftegangstegninger. Indvendigt berappes ovnen.

Til støtte for røgrøret i lodret stilling udføres der en muret konsol, som vist.

Hvor ovnen placeres i nærheden af f.eks. pejsten med en muret skorsten, kan røgrøret fra røgeovnen føres vandret ind i skorstenen, i så fald er konsollen overflødige

Mørtelafslutningen på de frie vanger udføres lettest ved at der opsættes en brædeforskalling. Kan evt. fastholdes v.h.a. skruevingere.

Efter endt opmuring foretages en udkradsning af fugerne og en afkostning af murværket med en stiv kost.

Når murerarbejdet er afsluttet afsyres murværket før fugningen. Afsyringen bør foretages efter reglerne i Murerfagets byggeblad nr. 20, Afsyring.

Fugningen kan foretages med en 10 mm fugeske og skal udføres i samme mørtel som anvendes til opmuringen. Fugens overflade kan f.eks. udføres som en glat skåret fuge eller som en skrabe-fuge komprimeret med en træpind, se f.eks. Murerfagets byggeblad nr. 29, Fugning af murværk.

### SMEDEARBEJDE.

For at lukke ovnen og beskytte den mod nedbør lægges der "låg" over.

Ligeledes bør der sættes en hætte på røgrøret.

### MATERIALER.

#### FUNDAMENT AF BETON 30:

- Ca. 0,14 m<sup>3</sup>
- Ø 8 mm armeringsjern:
  - 4 stk. a' 85 cm.
  - 6 stk. a' 65 cm.
- Pladen kan evt. leveres fra et betonstøberi.

### MUREARBEJDE.

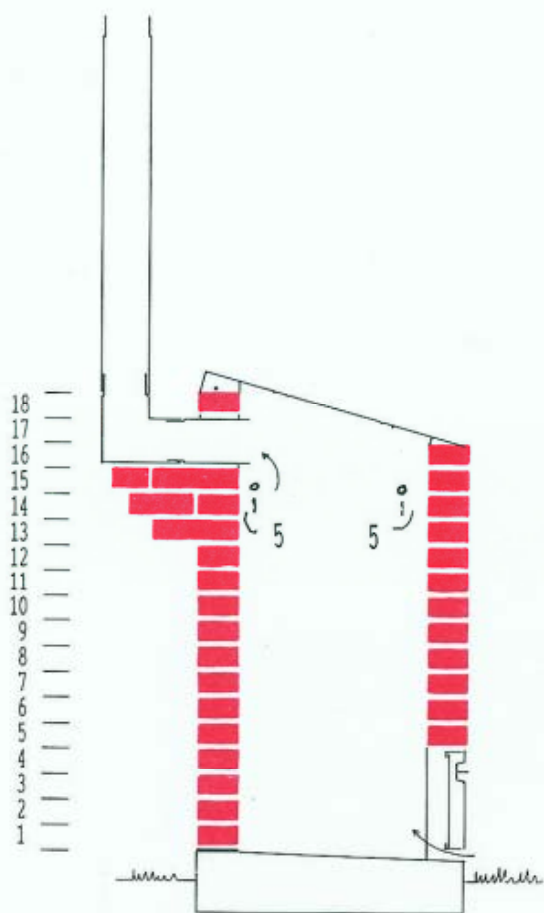
- 220 sten, røde blødstrogne.
- 1 rulle 11 cm murpap.
- 1 stk. Ø 8 mm rustfast armeringsjern, l= 85 cm, plac. i mørtelafdækningen over røgrøret.
- Ca. 200 kg kalkcementmørtel, KC 50/50/750, (mængden angivet i kg tørmørtel).

### SMEDEARBEJDE.

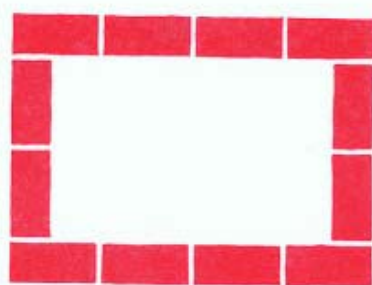
- 1 stk. "låg" 780 x 1000 mm af 1 1/2 mm jernplade med krydsbuk og ombukkede kanter.
- 2 stk. Ø 4 mm rustfaste stænger med øje i begge ender.
- 2 stk. Ø 8 mm ekspansionsbolte.
- 4 stk. vingemøtrikker.
- 2 stk. 1/2 rør, l= 77 cm.
- 1 stk. 120 x 90 røgrør u/dør.
- 1 stk. 120 x 235 mm røgrør.
- 1 stk. 120 x 1000 mm røgrør.
- 1 stk. 120 mm spændebånd m. wireforankring.
- 1 stk. 120 mm hætte.

"Låg" m.v. i sort ovnlakeret udførelse kan leveres fra:

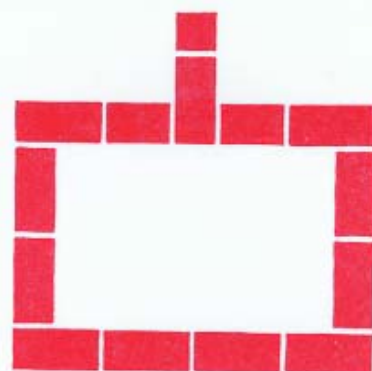
Smedemester Jørgen Petersen  
Teglåbvej 21, 8361 Hasselager  
Tlf. 86 285688.



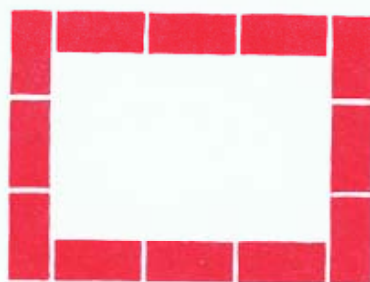
Snit, mål 1:20



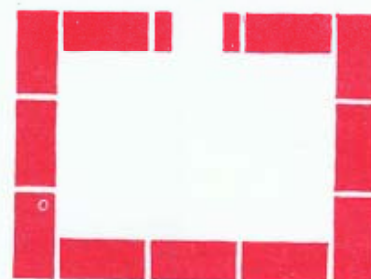
Skifte 5 - 7 - 9 - 11



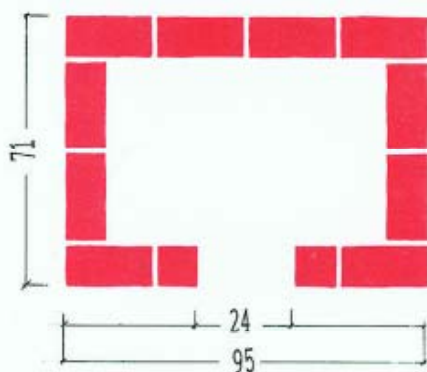
Skifte 15



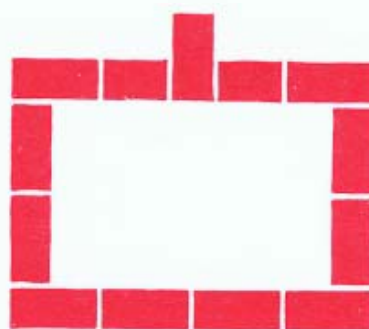
Skifte 6 - 8 - 10 - 12



Skifte 16



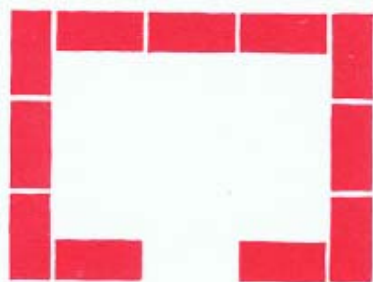
Skifte 1 + 2



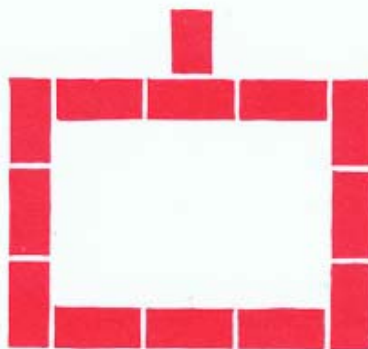
Skifte 13



Skifte 17



Skifte 2 + 4



Skifte 14



Skifte 18

Vejledningen er udarbejdet i maj 1989 af:

Kalk- og Teglinformation  
 Teglbækvej 20, 8361 Hasselager  
 Tlf. 86 283811.