

**Regler for udførelsen af aftræksrør og varmeluftskanaler**

-

**Tidsskrifter**

**Architekten 25. nov. 1911**

**1911**

## REGLER FOR UDFØRELSEN AF AFTRÆKSRØR OG VARMLUFTSKANALER.

KØBENHAVNS Bygningskommission har den 15. November udsendt nedenstaaende Meddelelse:

1) *Luftaftræksrør* (Udsugningsrør).

Aftræksrør fra Klosetrum kan udføres som cementstøbte Rør med 2,5 cm (1") Sidetykkelse eller af Rabitzværk med 4 cm (1½") Sidetykkelse. Andre Aftræksrør kan, for saa vidt de ikke udføres af Murværk, udføres af Monierværk af mindst 4 cm Tykkelse.

2) *Varmluftskanaler* hørende til Anlæg med Trykluffs-Opvarmning ligesom til Kelsey Opvarmningsanlæg kan udføres af Pladejern, de maa ikke passere nogen Etageadskillelse, men skal føres til murede Kanaler og kan, naar de forsynes med et Isolationsdække af 6 mm Asbest eller 2 cm Moler, lægges i indtil 6 cm Afstand fra Træværk, maalt fra Isolationens Yderflade; uden Isolation maa de ikke komme Træværk nærmere end 15 cm. Andre Varmluftskanaler kan, for saa vidt de ikke udføres af Murværk, udføres af Monierværk af mindst 4 cm Tykkelse.

3) *Skorstensrør*, der tjener til Aftræk for Gasildsteder, kan, for saa vidt de ikke udføres af Murværk, udføres af Monierværk af mindst 6 cm Tykkelse eller anden lignende af Bygningskommissionen godkendt Konstruktion.

For samtlige Rør af Cementmørtel, Monierværk eller Rabitzværk (Aftræksrør fra Klosetrum) gælder, at de, saafremt de udføres af færdigstøbte Rør, skal være forsynet med Fjeder og Not eller paa anden af Bygningskommissionen godkendt Maade gøres fuldstændig tætte i Sammenføjningerne, og at deres indvendige Side overalt holdes i mindst 22,5 cm Afstand fra Træværk; dog kan Afstanden fra Gulvbrædder, Forskallingsbrædder og Fodbrædder indskrænkes til 12 cm. Hvor de sammenmures eller indføres i Mur, skal der gives den ene Side en 5 cm større Tykkelse, saaledes at de kan

mures i Forbandt og kan uden særlig Ansøgning kun tillades med højst 2 Rør ved Siden af hinanden og med forsvarlig begrænsende Piller.

Monierrør med indvendig Lysning af højst 24 cm skal forsynes med indstøbt mindst 5 mm Rundjærnstang i hvert Hjørne og med indstøbt Krans af Rundjærn vinkelret paa Rørets Længderetning med højst 20 cm indbyrdes Afstand. Andet Jærnindlæg ligesom Jærnindlæg i Monierrør med større Lysning end 24 cm kræver Bygningskommissionens Godkendelse i hvert enkelt Tilfælde. Monierrør maa kun udstøbes af ren Cementmørtel. Rør af Rabitzværk (Aftræksrør fra Klosetrum) skal forsynes med indstøbt mindst 5 mm Rundjærnstang i hvert Hjørne, hvorover spændes Rabitznet.