

REGULATIV

VEDRØRENDE

UDFØRELSE AF TRAPPER MED INDSPÆNDTE
JERNBETONTRIN



INDSPÆNDTE JERNBETONTRIN

KØBENHAVNS MAGISTRAT

1943

Regulativ

vedrørende

Udførelse af Trapper med indspændte Jernbetontrin.

I Medfør af Bygningsvedtægt for Staden København af 18. December 1939 § 36 fastsættes nedenanførte Bestemmelser vedrørende Udførelse af Trapper med indspændte Jernbetontrin:

I almindelige Beboelses- eller Kontorbygninger samt i andre Bygninger, hvor det med Sikkerhed kan paaregnes, at de paagældende Trapper ikke udsættes for større eller farligere Belastning end i nævnte Bygninger, vil der efter Ansøgning i hvert enkelt Tilfælde indtil videre kunne forventes Tilladelse til at udføre Trapper med indspændte Jernbetontrin, saafremt Trappernes frie Bredde højst er 1 m, og det enkelte Trappeløbs Højde ikke overskrider 2 m, samt naar iøvrigt følgende Krav er opfyldt:

- 1) Trinene skal støbes af Beton, der efter 28 Døgns Hærdning giver en Prøvebjælkestyrke af mindst 300 kg/cm². Iøvrigt skal Bestemmelserne i Dansk Ingeniørforenings Normer for Beton- og Jernbetonkonstruktioner nøje iagttages.
- 2) Trinene skal armeres med mindst 1 ø 10 mm, kroget i Enderne, i hver af de tre Kanter og med Bøjler mindst ø 7 mm pr. 20 cm eller tilsvarende Jernmængde af Jern med mindre Diameter, saaledes at de yderste Bøjler anbringes højst 5 cm fra Endefladerne.
- 3) Trinene og Reposbjælkerne skal forneden forsynes med en Fals for Indgribning af det underliggende Trin. Af Falsens Sideflader skal den ene være vandret og den anden lodret, og Fladernes Bredde skal mindst være 4 cm. Det er herved

tilladt at affase Trinets nederste Kant saaledes, at der af Falsens lodrette Flade borttages højst 7 mm.

- 4) De Trappemure, hvori Trinene indspændes, skal, i de Etager, hvor Trappen findes, udføres særdeles omhyggeligt af fuldbændte Sten (ikke Kalksandsten) i Bastardmørtel, og nævnte Mure skal med mindst 1 Stens Tykkelse føres en Etagehøjde op over øverste Repos (eventuelt op til Hanebjælkerne).
- 5) Trinene skal omhyggeligt indmures i Bastardmørtel eller ren Cementmørtel. I hvert Løb skal det næstnederste og derefter hvert tredje Trin indmures i 1 Stens Dybde, og de øvrige Trin skal indmures i mindst $\frac{1}{2}$ Stens Dybde.
- 6) Fugerne mellem Trinene samt mellem disse og Reposbjælkerne skal udfyldes med ren Cementmørtel. Fugetykkelsen skal være 5 mm—10 mm.
- 7) Reposbjælken skal fra det opadgaaende Trappeløb paaregnes at belastes med en Enkeltkraft af Størrelse lig Halvdelen af Trappeløbets Vægt og tilfældige Belastning og virkende ved Kanten af dette.

For Trapper i Bygninger af anden Art end ovenfor omtalt samt for Trapper med mere end 1 m fri Bredde vil der, saafremt saadanne Trapper overhovedet tillades, blive stillet tilsvarende yderligere Krav.

Københavns Magistrats 4. Afdeling, den 1. Juni 1941.

Arne Sundbo.

Sivertsen.