

3 OKT.

J.nr. 4055/66 D
JD/AN

RUNDSKRIV.

Til samtlige fylkesmenn

GODKJENNING AV MINIMUM 11 MM GIPSPLATER SOM VINDAVSTIVNING AV BINDINGSVERK AV TRE I BOLIGHUS.

Bindingsverksvegger avstives som regel ved hjelp av skråavstivere, skråbånd. Skråbåndene har vært av plank eller bjelker som de øvrige delene i bindingsverket. I den senere tid har man også benyttet flattstål som skråbånd. Skråbåndenes oppgave er å avstive veggen i dens lengderetning.

Sideavstivning av bindingsverket kan også oppnås ved hjelp av stive plater som stiftes eller limes til stolper, sviller og losholter i bindingsverket. Krefter i veggens lengderetning vil derved overføres til platene som på grunn av sin stivhet og styrke overfor krefter som virker i platens plan, kan oppta disse krefter og overføre dem til stolper og sviller i bindingsverket.

Krefter i veggens lengderetning vil som oftest være fremkalt av vind som påvirker tilstøtende vegger. Størrelsen på kreftene vil foruten av vindkraften være bestemt av husets form. Husets gavlvegger vil som regel kunne påvirkes av større krefter enn langfasadene. Husets innvendige tverrvegger vil også kunne påvirkes og medvirke til å oppta kreftene hvis de er konstruert for det. Hvert enkelt hus må således individuelt konstrueres slik at sidekreftene med sikkerhet opptas. De konstruksjoner og konstruksjonsdeler man derved benytter, må være egnet til formålet.

Departementet har godkjent en rekke fabrikkat av gipsplater som selvstendig kledning på bindingsverksvegger uten dermed å ha godkjent dem som avstivende konstruksjon. Godkjenningen gjelder bruk av gipsplater som erstatning for panel; vilkåret for godkjenningen er at platene får anslag foruten mot stendere også mot innlagte 1" bord og/eller vanlige spikerslag i ruter på maksimum 1 m x 0,6 m, i den nederste delen av veggen må det settes inn ytterligere et spikerslag for å forsterke platen mot støt.

I henhold til kap.1 § 3, jfr.kap.17 § 2, finner departementet i samråd med departementets bygningstekniske utvalg, inntil videre å kunne godkjenne at minimum 11 mm tykke gipsplater brukes i stedet for skråbånd som avstivning av bindingsverksvegger i bolighus på følgende vilkår:

./.

1. Gipsplatene må være ubeskadiget.
2. Gipsplatene må festes til bindingsverkets stolper, losholter (horisontale spikerslag) og bunn- og toppsviller med varmforsinket stift (gipsplatestift), dimensjon minst 25/38 (38 mm lange). Avstand mellom stifter må ikke være større enn 100 mm. Avstand mellom stift og platekant må være minst 12 mm. Avstand mellom stolper må ikke være større enn 60 cm; avstand mellom losholter og mellom losholter og sviller må ikke være større enn 100 cm. Gipsplatenes anlegg mot stolper, losholter og sviller må være minst 25 mm.
3. Gipsplater godkjennes ikke som avstivning av bindingsverksvegger i våte rom. Som våte rom regnes vaskerom, bad, dusjrom, badstue o.l.

Dette ber en gjort kjent for bygningsrådene innenfor herr fylkesmannens embetsdistrikt.

./.. En delekseemplarer av rundskrivet legges ved.

Etter fullmakt

E.Schulze

Johan L.Ditlefsen