

Emne: Fastgørelse af skalmure m.m.

Jan 1972

Boligministeriets fortolkning vedr. BR, kap. 5.1.1., stk. 1. Orienteringskort nr. 85

Side 1

Nu vedr.:

BR/72, kap. 5.1.1., stk. 1.

Tidligere vedr.:

BR/66, kap. 5.2.1., stk. 1.

Til bygningsmyndighederne

Foranlediget af stormvejrulykkerne i efteråret 1969, under hvilke skalmure på nogle beboelsesejendomme forskellige steder i landet styrtede ned, har boligministeriet anmodet Dansk Ingeniørforening om at udarbejde regler for forankring af skalmure m. m.

Indtil disse regler kan udsendes, henviser boligministeriet bygningsmyndighederne til i byggesager vedrørende bebyggelser på mere end 3 etager, hvori der forekommer skalmure, at indkræve beregninger, der viser, at den pågældende skalmurskonstruktion kan modstå de vindpåvirkninger, der er fastsat i Belastningsforskrifterne DS 410, jfr. BR-66, kap. 5.1., stk. 1, a. Ved bebyggelser på indtil 3 etager vil skalmuring normalt kunne godkendes, når fastgørelser af skalmurer sker efter følgende regler:

1. Skalmuring af betonstøbte facader med $\frac{1}{2}$ -stens murværk af teglsten eller klinker i murstensformat skal udføres med bastardmørtel under samtidig udfyldning af hulrummet bag stenene.
2. Skalmure skal i fornødent omfang understøttes (bæres) af frempringende bånd af beton eller jernbeton, som går mindst 6 cm ind under skalmurens skifter. Den lodrette afstand mellem understøtningerne må ikke overstige 3,5 m.
3. Skalmure skal fastholdes til bagvæggen ved indstøbte stritter af mindst 3 mm tyk kobber- eller bronzetråd eller andet lige så holdbart materiale, anbragt for hver andet skifte med højst 50 cm afstand og forsat for hverandre. Stritterne skal forsynes med mindst 5 cm ombøjning og have en sådan længde, at de når mindst 6 cm ind i skalmurens fuger. Ved skalmuring af flader med ringe udstrækning, såsom vinduesdragere, piller el. lign., kan kravet om stritter frafalde, såfremt skalmuren på anden måde fastholdes til bagvæggen.

7. k. j. nr. 720-03-293.