

G-378/752-02-49
JH/LBB

G O D K E N D E L S E

i medfør af boligministeriets cirkulære af 18. september 1964 om godkendelse i henhold til bygningslovgivningen af materialer og konstruktioner m.v.

- A Materiale eller konstruktion: Etagehøje, bærende vægelementer.
- B Betegnelse: Siporex-vægelementer, 75 mm.
- C Ansøger: A/S Siporex, 9100 Ålborg, tlf. (08) 12 11 22.
- D Beskrivelse: Elementerne er fabriksfremstillet af Siporex-letbeton med en densitet på ca. 550 kg/m³ og en karakteristisk trykstyrke på 2,8 MN/m². Elementerne, der er forsynet med en transportarmering af 4 stk. ø 4 mm stål, leveres i tykkelsen 75 mm, i bredder indtil 600 mm og i højder indtil 2800 mm.
- Ydervægge, bestående af 75 mm Siporex-vægelementer i forbindelse med ½-stens formur af teglmursten eller lignende, opfylder klassifikationskravene i DS 1052 til brandsikre, bærende og adskillende BS-vægge 60.
- E Godkendelse: Siporex-vægelementer i tykkelsen 75 mm godkendes i henhold til BR-77, kap. 5.2 stk. 3, anvendt som bærende bagmur i hule mure med murværk som formur på følgende vilkår:
- 1 Letbeton-materialets karakteristiske trykstyrke for uafrettede prøvelegemer skal være mindst 2,8 MN/m².
 - 2 Lastoverføringen skal ske inden for kernen (dvs. at remmens midtlinie skal forløbe inden for elementernes midterste trediedel).
 - 3 Elementernes højde må ikke overstige 2800 mm.
 - 4 Den regningsmæssige last på elementerne må ikke overstige 15 kN/m.
 - 5 Lokale påvirkninger (vederlagstryk) må ikke overstige 1,2 MN/m².
 - 6 Elementerne skal være plane.
 - 7 Tilpasningslementer skal være mindst 300 mm brede, og der må i sammenhængende vægpartier kun forekomme enkelte sådanne.
 - 8 Overdækning over døre og vinduer skal i hvert enkelt tilfælde godkendes af den stedlige bygningsmyndighed.
 - 9 Der må til fremføring af el-installation højst udføres en lodret rille med største bredde 40 mm og største dybde 20 mm i hvert element. Endvidere kan der i begrænset omfang udføres udsparinger for el-dåser og kontakter samt korte, horisontale riller med ringe dybde.
Riller, udsparinger og huller må ikke hugges, men skal fræses ved brug af specialværktøj.
 - 10 I hver elementfuge skal der indsættes bindere i et antal svarende til ca. 8 bindere pr. m² væg i overensstemmelse med tillæg 1 vedrørende skalmure til DIF's norm for murværk (DS 414).
 - 11 Arbejdet med projektering og opstilling af elementerne skal ske i nøje overensstemmelse med anvisningerne fra A/S Siporex.
- F Mærkning: Hvert enkelt element skal forsynes med en mærkning, eventuelt i kode, hvoraf tydeligt fremgår:
- 1 Eventuelle krav til elementets orientering ved placering i bygværk og ved transport og montage.
 - 2 Fabrikat.
 - 3 Fremstillingsår og -uge.
- G Kontrol: På ansøgerens foranledning og regning skal der oprettes kontrakt med Letbetonkontrollen om en ordning til kontrol af:
- 1 at kravet i godkendelsens punkt E 1 er opfyldt. Kontrollen udføres ugentlig med 3 stk. uafrettede prismer med dimensionerne 75 x 75 x 150 mm eller terninger med sidelængden 150 mm. Prove-

BYGGEDATA

Emne: Indervægelementer, bærende

Firma: A/S Siporex

80 (22)G f4 528

Side 2

Legemerne udsaves enten af ét færdigt element eller af blokke fra samme støbeform som elementet og så vidt muligt således, at et prøvelegeme udtages af den trediedel af emnet, der har været øverst under støbningen, et af den midterste og et af den nederste trediedel.

- 2 at letbeton-materialets densitet er i overensstemmelse med godkendelsens punkt D.
- 3 at elementerne er mærkede i overensstemmelse med godkendelsens punkt F.

H Godkendelsens varighed: Godkendelsen gælder til den 1. januar 1982.

I Bemærkninger:

- 1 Der er med nærværende godkendelse alene taget stilling til elementernes bæreevne og brandtekniske egenskaber og ikke til fx isoleringsevnen mod transmission af varme, fugt og lyd for de vægkonstruktioner, hvori elementerne indgår.
- 2 Godkendelsen afløser den tidligere meddelte godkendelse med samme sagsnummer, udstedelsesdato 25. juni 1975, udløbsdato 1. juli 1978 og Byggedatablad nr. 80 (22)G f4 1102,2.

Boligministeriet, den 31. oktober 1978