

Emne: Ventilationskanaler
Firma: Larsen & Nielsen Enterprise A/S

Udsendt nov 1980
Gyldig til okt 1983

MK 11.10/0296
JH/LBB

2. september 1980

MK- G O D K E N D E L S E

- A Materiale eller konstruktion: BS-ventilationskanaler 30.
- B Betegnelse: L&N-gipsventilationskanaler.
- C Ansøger: Larsen & Nielsen Enterprise A/S, Datavej 44, 3460 Birkerød, tlf. (02) 81 77 11.
- D Beskrivelse: Kanalerne, der primært er beregnet til anvendelse som lodrette kanaler i etageboliger i forbindelse med mekanisk udsugning, består af etagehøje, formstøbte mufferrør fremstillet af 20 vægtdele gips, 15 vægtdele vand og 1 vægtdel glasfibre af alkali-fattigt E-glas i form af taver med længder mellem ca. 10 og ca. 20 mm og gennemsnitlig diameter ca. 0,01 mm. Kanalerne fremstilles med rektangulært eller kvadratisk tværsnit i godstykkelsen 15 mm og største indvendige sidelængde 250 mm, godstykkelsen 20 mm og største indvendige sidelængde 400 mm samt godstykkelsen 25 mm og største indvendige sidelængde 550 mm.
- Elementerne opstilles lodret over hinanden gennem udsparinger i bygningens etageadskillelser. Efter opstillingen udstøbes udsparingerne med beton. Elementerne opstilles således, at samlingerne mellem elementerne indesluttet i udstøbningen, hvorved der skabes dels tæthed i samlingerne og dels forankring af de enkelte elementer. En blød tætningsring i samlingerne sikrer mod indtrængning af beton i kanalens indre.
- L&N-gipsventilationskanaler opfylder klassifikationskravene i DS 1052 til kanaler med vægge, der mindst svarer til BS-bygningsdel 30.
- E Godkendelse: L&N-gipsventilationskanaler godkendes i henhold til BR-77, kap. 11.2.6, stk. 3 e anvendt på steder, hvor kanaler kræves udført med vægge mindst svarende til BS-bygningsdel 30.
- F Mærkning: Hvert enkelt kanalelement skal være mærket L&N samt med den brandtekniske klassifikation BS-30.
- G Kontrol: På ansøgerens foranledning og regning skal der oprettes kontrakt med et af byggestyrelsen godkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:
- 1 at kanalernes brandtekniske egenskaber er i overensstemmelse med godkendelsens punkt D.
 - 2 at elementerne mærkes som angivet i godkendelsens punkt F.
- H Godkendelsens varighed: Godkendelsen gælder til den 1. oktober 1983.
- I Bemærkninger:
- 1 Der er med godkendelsen ikke taget stilling til kravene vedrørende lydisolering, jf. BR-77, kap. 9 eller til kravene vedrørende kanalernes tæthed, jf. BR-77, kap. 11.2.4, stk. 2.
 - 2 Godkendelsen afløser den tidligere meddelte godkendelse med sagsnummer G-494/752-13-54, udstedelsesdato 14. september 1977 udløbsdato 1. oktober 1980 og Byggedatablad nr. 80 (57)I f7 205.