



Forblad

Lydisolering af skillerum

Otto Juel Jørgensen

Tidsskrifter

Arkitekten 1936, Ugehæfte

1936

Lydisolering af Skillerum

Lederen af Teknologisk Instituts Lydlaboratorium, Afdelingsingeniør Otto Juel Jørgensen, har i Anledning af Arkitekt F. C. Harboes Artikel i *Arkitekten*, Ugehæfte S. 113 d. A., anmodet om Optagelse af nedenstaaende Bemærkninger.

Arkitekt Harboe's Interesse for vort lydtekniske Laboratorium og forøvrigt for lydtekniske Spørgsmaal i det hele taget er meget paaskønnelsesværdig, men i Sagens Interesse tillader vi os at fremkomme med nogle mindre Korrektiver. Hr. Harboe nævner saaledes, at et Bræddeskillerums Kapacitet i lydisolationsmæssig Henseende af Lydlaboratoriet er angivet til 38 Decibel. Hr. Harboe tænker her paa Bræddeskillerummets Lydisolationsevne, og denne er ogsaa rigtigt i Lydlaboratoriets Lydboks maalt til 38 Decibel, men det bør tilfejtes, at denne Værdi maa betragtes som en øvre Grænse for Lydisolationsevnen, da Udførelsen i Praksis sjældent er saa omhyggelig som i et Laboratorium.

Ligeledes vil vi gerne gøre opmærksom paa, at den anførte Pris for en Lydisolationsmaaling i nogen Grad afhænger af, i hvilket Omfang Prøven lægger Beslag paa vor Lydboks.

Hr. Harboe slutter med at fremsætte nogle Ønsker med Hensyn til Afprøvning af de almindeligt benyttede Skillerumskonstruktioner, og det skal naturligvis kun glæde os, dersom en Kreds af Arkitekter med Interesse for Lydisolering i Byggeriet og med Evner og Vilje til at bekoste disse Undersøgelser vil samarbejde med Institutet, af hvis Forsøgskonto der i Øjeblikket ikke kan skaffes Midler til at gennemføre netop disse meget vigtige og paakrævede Undersøgelser.

Otto Juel Jørgensen