

## Hoffmann A/S Århus



## Hoffmann A/S Fredericia

### Udtalelse

I perioden fra december 2009 til august 2010 gennemførte Hoffmann A/S i totalentreprise projektering og etablering af Rådhuskolen, Idrætsvej 1, Vamdrup. Det bygningsmæssige grundlag for projektet udgjorde Vamdrup kommunes gamle rådhus på ca. 2800 m<sup>2</sup>, der var opført i 1981. og er senere ombygget løbende. Den nye skole blev indviet ved starten af skoleåret 2010.

Det var bygherrens ønske, at indretningen og anvendelsen af det nye skolebyggeri skulle leve op til de skærpede lydtekniske funktionskrav som anført i ”Bygningsreglement 2008”. Vi kontaktede derfor det rådgivende ingeniørfirma Dan Acoustic, v. Per A. Laursen, der har stor erfaring og specialviden vedrørende bygnings- og rumakustisk projektering og udførelse af både i nyt og gammelt byggeri.


Vort samarbejde med Dan Acoustic omfattede hovedsageligt opmålinger og registreringer af bygningskonstruktioner, målinger af efterklangstid i udvalgte lokaler, målinger af lufttydisolation og trinlydniveau samt efterfølgende lydteknisk projektering af vægge mellem skolens forskelligartede undervisningsrum. Endvidere forestod Dan Acoustic den rumakustiske projektering af rum til bl.a. undervisning, gruppearbejde, musik, sløjd mv.

Dan Acoustic har igennem hele planlægningen og projekteringen været særdeles professionel og har i åben og konstruktiv dialog medvirket til udarbejdelse af byggetekniske løsninger således, at det i tæt samarbejde er lykkedes at indarbejde skolens ønsker om ændringer i indretning med optimal lydteknisk funktionalitet.

I udførelsesfasen fortsætter det gode samarbejde og det er tydeligt, at Dan Acoustic har styr på de komplicerede lydtekniske udfordringer, der naturligt opstår i forbindelse ombygning af eksisterende skolebyggerier.

Samarbejdet med Dan Acoustic har været en særdeles god og inspirerende oplevelse gennem hele byggeprocessen og det er ikke mindst Dan Acoustic's fortjeneste, at bygherren efter ibrugtagningen har udtrykt stor tilfredshed med lydforholdene på skolen.

Med venlig hilsen

  
Projektleder  
Lau Zaar