

### Huldækelementer.

For en ”optimeret opfyldelse” af BR08 Afsnit 6.4.2–DS490 er der behov for:

#### **DS 490 Klasse C:**

- Vægt ca. 350 kg/m<sup>2</sup>

Der anvendes en gulvopbygning som giver tilstrækkeligt tilskud til luftlydisolation og en tilstrækkelig trinlyddæmpning.

Nedhængt lydisolerende loft og speciel trinlyddæmpende gulvopbygning i lokaler med særligt generende støj.

Det forudsættes at der ikke forekommer flanke-, omvejs- eller utæthedstransmission af betydning. Samlinger og tilslutninger i henhold til SBI-anvisning 172 ”Bygningers lydisolering nyere bygninger”

#### **DS 490 Klasse B:**

- Som Klasse C

Der skal derudover suppleres med et egnet nedhængt lydisolerende loft.

#### **DS 490 Klasse A:**

- Ikke i etageboligbyggeri

Konsekvenser af de nye lydkrav  
i forbindelse med BR08



## Generelt

Det skal inden den endelige projektering være aftalt hvilke lydkrav der skal opfyldes.

For en "optimeret opfyldelse" af BR08 Afsnit 6.4.2 - DS490 er der behov for justeringer af såvel råhuskonstruktioner/betonelementer som af apteringskonstruktioner/gulve-forsatsvægge-lofter m.v.

Der er behov for øget fokus på at nedbringe flanketransmission og omvejstransmission. Inspiration kan hentes fra SBI anvisning 172 og der kan foretages computerberegninger med "Bastian"

Der må stadig ikke forekomme lydmæssige utætheder ved samlinger, tilslutninger eller installationsgennemføringer.

Der er behov for en erfaringsopsamling og et samarbejde mellem "råhusleverandører" og "apteringsleverandører" for udvikling og dokumentation af økonomisk optimerede løsninger.

## Betonvægelementer.

For en "optimeret opfyldelse" af BR08 Afsnit 6.4.2–DS490 er der behov for:

### **DS 490 Klasse C:**

- Vægt ca. 450 kg/m<sup>2</sup>

Der skal suppleres med en egnet forsatsvæg i rum med særligt generende støj.

Det forudsættes at der ikke forekommer flanke-, omvejs- eller utæthedstransmission af betydning. Samlinger og tilslutninger i henhold til SBI-anvisning 172 "Bygningers lydisolering nyere bygninger"

### **DS 490 Klasse B:**

- Som Klasse C

Der skal derudover suppleres med en egnet forsatsvæg

### **DS 490 Klasse A:**

- Ikke i etageboligbyggeri

Nærmere undersøgelser af konstruktioner ved tæt lavt boligbyggeri.