

Ljudklassning

Nedan följer en sammanfattning av svensk Standard för Byggakustik och ljudklassning av byggnader enligt SS 02 52 67.

För ljudklassning i trapphus hänvisas idag till Svensk Standard SS 02 52 67.

Boverkets Byggregler (BBR) innehåller endast ett fåtal minimikrav på ljudnivå, efterklangstider och ljudisolering i byggnader. Standardens syfte är därför att komplettera BBR och att möjliggöra kvalitetsdeklaration av olika lokaltyper med avseende på ljudmiljön, ljudklassning, samt att underlätta arbetet för projektörer.

Standarden kan användas för byggnadsprogram och beskrivningar. Standardens lokaltyper och kravvärden är allmängiltiga och gör inte anspråk på att vara heltäckande. Kraven bör anpassas till aktuell verksamhet och byggnad.

Värdena kan användas vid upphandling av entreprenader, men kompletteringar kan behöva göras med förtydliganden av det som är speciellt för det aktuella projektet.

För de olika lokaltyperna anges fyra ljudklasser; A, B, C och D. Klass A är den bästa och klass D den sämsta. Klasserna kan beskrivas på följande sätt:

Ljudklass A : motsvarar mycket goda ljudförhållanden.

Ljudklass B : minimikrav om god boendemiljö efterfrågas.

Ljudklass C : minimikrav i svenska byggnader.

Krav på trapphus högsta värde för efterklangstid

Ljudklass A: Max 0,8 sek vid 500, 1000, 2000 Hz

Ljudklass B: Max 1,2 sek vid 500, 1000, 2000 Hz

Ljudklass C: Max 1,5 sek vid 500, 1000, 2000 Hz