Stommen och grunden har stor klimatpåverkan. Vid utformning, dimensionering samt val av byggsystem och material ska därför möjlighet till minimerad klimatpåverkan beaktas och avvägas tillsammans med tekniska och ekonomiska aspekter, se bilaga 4 till Miljöprogram ”Instruktion – klimatavtryck i projekt” samt ”Vägledning för cirkulär Bygg och rivningsprocess”.

Klimatberäkningar för alternativa lösningar skall tas fram i tidigt skede och skall ligga till underlag vid val av stomsystem.

Laster och vibrationer

Laster enligt EKS/Boverkets nya byggregler skall användas om ej annat anges.
Vid laboratoriebyggnader förtydligande enligt nedan:

Laboratorier
Laboratorielokaler bör minst dimensioneras för nedanstående nyttiga laster och vibrationskrav om inga andra krav anges för projektet.
Nyttig last för laboratorier – 4,0 kN/m^2 – fri lastandel 100% (ingen fast del)
=0,5
0=0,7
 1=0,7
 2=0,6
Vibrationer kan antingen förekomma från omgivningen (trafik mm) eller byggnaden (personer, motorer mm). Det viktigt att verksamheten inte störs av vibrationer och kravspecifikation ska anges i byggnadsprogrammet. Minikrav är att egenfrekvensen ska vara högre än 8 Hz.

Hörsalar/gradängsalar och trappor med stomme av trä eller stål

I varje projekt ska vibrationskrav utredas.

Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: bygg-teknikkrav

Version: 4.0.0-rc.1

Publiceringsdatum: 2026-10-09

Sökväg: 2-barverk-27.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen