Bygningsberegninger PDF

Bjarne Chr. Jensen



Dette er kun et uddrag fra bogen. Den fulde bog kan downloades fra nedenstående link.



Forfatter: Bjarne Chr. Jensen ISBN-10: 9788757128338 Sprog: Dansk Filstørrelse: 4117 KB

BESKRIVELSE

Bygningsberegninger er en lærebog baseret på de nye europæiske normer, Eurocodes, med tilhørende danske annekser. Den giver overblik over sikkerhedsmetoderne i DS/EN 1990 og i laster på bygninger efter DS/EN 1991. Særlig udførlig beskrives baggrunden for vindlast i DS/EN 1991-4. Den uddyber kravene til svingninger af gulvkonstruktioner og opstiller komfortkrav for svingninger i disse konstruktioner. Den grundlæggende skiveteori for statisk bestemte og for statisk ubestemte skivekonstruktioner behandles, og der vises forskellige metoder til at fordele vandrette laster til de afstivende vægge. Denne teori gælder for traditionelt skivebyggeri, uanset om det er muret, støbt på stedet eller opført som elementbyggeri i beton- eller letbetonelementer. Optagelse af lodrette og vandrette kræfter på bygninger behandles. De grundlæggende krav til robusthed behandles og specielt forklares hvorledes de udmøntes i skivebyggeri med elementer. Bogen slutter med en gennemgang af Bygningsreglementets regler for Redegørelse for den statiske dokumentation og opstilling af Statisk dokumentation efter retningslinierne i SBi-anvisning 223. Sidstnævnte er eksemplificeret i et anneks. Bogen indeholder mange gennemregnede eksempler.

HVAD SIGER GOOGLE OM DENNE BOG?

Beskrivelse; Yderligere oplysninger; Læringsinformation; Bygningsberegninger er en lærebog baseret på de nye europæiske normer, Eurocodes, med tilhørende danske ...

Bygningsberegninger er en lærebog baseret på de nye europæiske normer, Eurocodes, med tilhørende danske annekser. Den giver overblik over sikkerhedsmetoderne i DS ...

Bygningsberegninger er en lærebog baseret på de nye europæiske normer, Eurocodes, med tilhørende danske annekser. Den giver overblik over sikkerhedsmetoderne i DS ...

BYGNINGSBEREGNINGER

Læs mere ...