

OPPGAVESETT 12

OPPGAVE 12.1

- a) Beregn maksimalt moment i den eksentrisk belastede søylen i Oppgave 11.2 ved hjelp av en tilnærmet metode
- b) Maksimalt moment kan skrives som en momentforstørrelsesfaktor (f_M) ganger maksimalt 1. ordens moment.
Sammenlign (f_M) fra punkt a) ovenfor med den nøyaktige faktoren funnet i Oppgave 11.2 b) for minst 3 forskjellige aksiallastnivåer (f.eks. ca 20, 40 og 60% av kritisk last)

OPPGAVE 12.2

Hals Oppgave 9.6.5 side 444.