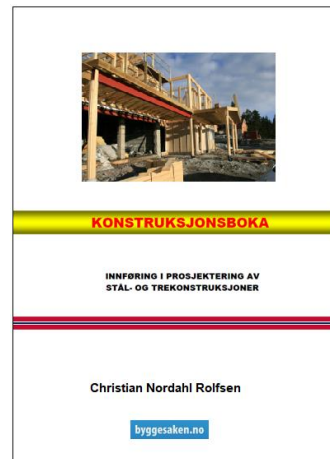


RETTINGER AV SIDEHENVISNINGER HØSTEN 2022



46 LASTBEREGNINGER

5.9. REPETISJONSOPPGAVER

Huset ligger 320 m.o.h. og har et saltak med fall på 35° . Egenlasten er $0,6 \text{ kN/m}^2$. Bestem dimensjonerende taklast i kN/m^2 .

Bruk eksemplet på [side 31](#).

- h)** Hva blir q_d dersom bredden på huset utvides fra 7200 mm til 8500 mm?

Bruk eksemplet på [side 36](#).

- i)** Hva blir M_f dersom høyden på rekkverket økes fra 1100 mm til 1200 mm?

Bruk eksemplet på [side 48](#).

- j)** Lag nye snølastberegninger med samme reklameskilt, men øk høyden på reklameskiltet fra 2500 mm til 3000 mm.

Bruk eksemplet på [side 40](#).

Side 55.

4 OPPGAVER

- 1 Dimensjonere dette trestykket ved å velge 48 mm • 223 mm.
- 2 Dimensjonere dette trestykket ved å velge fasthetsklasse C24.

Hent verdier fra tabell NS-EN 338 på [side 52](#) her.