

Bjelkelag

Oppleggskapasitet endeopplegg, korttidsslast
Med eller uten forsterkning

Dato
06.05.19

Sign.
AJW

Nr.
B04-116

Tabell 1 er for situasjoner med korttidslaster (snølast), jamt fordelte på bjelkelaget og/eller fra bærevegg/punktlast på oversiden av bjelkelaget. For konstruksjoner der lastene inneholder halvårslast (nyttelast) benyttes byggdetalj B04-115. Tabellen gjelder for Masonite bjelken med P5 sponplatesteg.

Forskjellige kombinasjoner for plassering av bærevegg/punktlast er vist i byggdetalj B04-105.

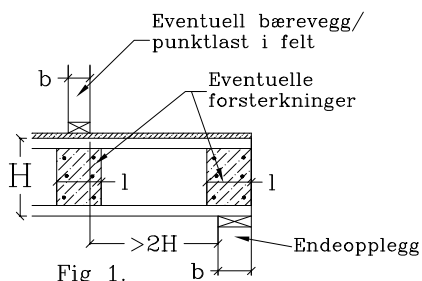


Fig 1.

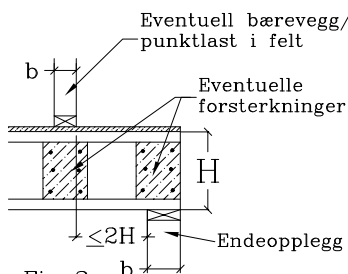


Fig 2.

Fig 1 og 2. Bruk av tabell 1.

Når bærevegg kommer mer enn 2 x bjelkehøyden (2H) fra opplegget regnes den ikke som overliggende. Kommer den derimot nærmere regnes den som overliggende, fig 2.

Kapasitet under bærevegg/punktlast i felt er den samme som for bjelke uten eller med bærevegg/punktlast om disse er i avstand fra opplegg på hhv $>2H$ eller $\leq 2H$. Forsterkningens lengde skal være den største av $H/2$ eller b .

Tabell 1

Endeopplegg																
Dimensjonerende oppleggskapasiteter i kN 1) pr. bjelke.										Stegtype: P5		Kortids last		Klimaklasse 2): 1		