

Snølast, I:

Iht. NS-EN 1991-1-3:2003/NA:2008, tabell NA.4.1(901) – *Karakteristisk snølast på mark for kommuner og Svalbard*, er $S_{k,0} = 3,5 \text{ kN/m}^2$.

Videre er høyden over havet, H , for byggestedet lik 124 m, dette er en lavere verdi enn høydegrensen, H_g , som er satt til 250 moh. for Ringsaker kommune.

Sistnevnte resulterer i at $S_k = S_{k,0} = 3,5 \text{ kN/m}^2$

Iht. tabell 5.2, *Formfaktorer for snølast, og med takvinkel på 0 grader (flattak)*, blir byggets formfaktor satt til $\mu = 0,8$. Gitt belastning for byggestedets tak er dermed:

$$S_{tak} = S_k \cdot \mu = 3,5 \cdot 0,8 = 2,8 \text{ kN/m}^2$$

Kontroll på snølastberegninger:

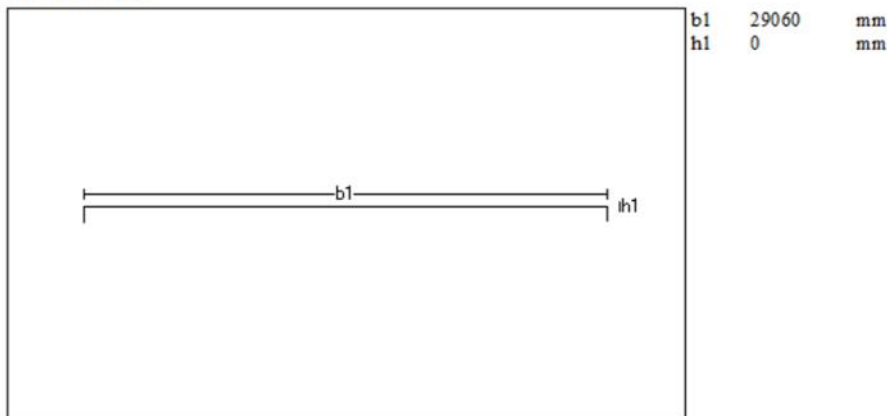
Tittel			Side 1
Prosjekt	Orde	Sign	Date 08-04-2019

Dataprogram: LastBeregning versjon 6.2.5 Laget av Sletten Byggdata AS

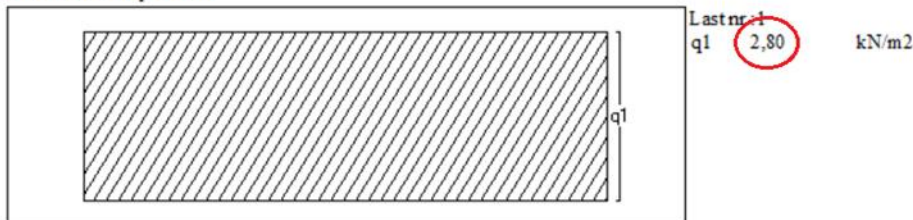
Standard NS-EN 1991-1-3: Snølast

Data er lagret på fil: C:\Users\Tommy.Adolfsen\Documents\Bacheloroppgave 2019\Sweco Lillehammer - bære- og avstivningssystemer\Snølast kontrollberegninger OVS.sls

1. Geometri



2. Snølast på tak



3. Snølastdata

Fylke	Hedmark
Kommune	Ringsaker
Sted	Brumunddal
Byggets plassering (moh)	
Eksponeringskoeffisient C_e	1
Termisk koeffisient C_t	1
Snølast, S :	3,5 kN/m2