

Dimensjoneringstabeller

Limtre til terrasser

Eksemplene på baksiden angir standard dimensjoner, lagerførte eller med kort leveringstid.

For tekniske spesifikasjoner og dimensjonsforutsetninger henvises til moelven.no og SINTEF Byggforskserien byggedetaljer.



Limtre til bygging av terrasser og balkonger

For tekniske spesifikasjoner og dimensjonsforutsetninger henvises til moelven.no og SINTEF Byggforskserien byggedetaljer.

Limtre for terrasse bjelkelag

To eller tre opplegg/understøttelser. Tabellen viser dragerens anbefalte dimensjon. Ved 3 opplegg forutsettes bjelken lagt kontinuerlig over oppleggene. Nedbøyingsskrav $L/300$. Pålitelighetsklasse 1, klimaklasse 2 (utvendig under tak) nyttelast $4,0 \text{ kN/m}^2$. Tabellen gjelder for områder hvor snølasten er mindre enn $6,0 \text{ kN/m}^2$.

Tabell - Limtre, trykkimpregnert

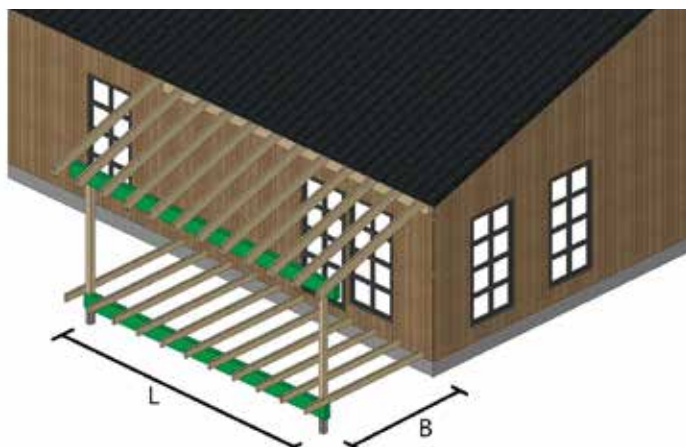
Terrassens bredde (B) i meter	Bjelkens lengde (L) i meter	2 opplegg Bjelkedimensjon i mm	3 opplegg Bjelkedimensjon i mm
2	3	90x233	90x133
2	4	90x300	90x133
2	5	115x333	90x200
2	6	115x400	90x200
2	7	140x433	90x200
2	8	140x500	90x233
3	3	90x300	90x133
3	4	115x300	90x133
3	5	90x400	90x166
3	6	140x433	90x200
3	7	140x500	90x233
3	8	140x566	90x266
4	3	115x266	90x133
4	4	115x333	90x166
4	5	140x400	90x200
4	6	140x466	90x233
4	7	140x533	115x266
4	8	140x633	115x300
5	3	90x300	90x200
5	4	115x366	90x200
5	5	140x433	90x233
5	6	140x500	115x223
5	7	140x600	115x300
5	8	140x666	115x333
6	3	115x333	90x200
6	4	115x400	90x233
6	5	140x466	115x233
6	6	140x500	115x300
6	7	140x633	115x333
6	8	140x666	115x400

Limtre for terrassetak

To opplegg/understøttelser. Fremre bærebjelke for taksperer til tak over terrasser/uterom. Tabellen viser dragerens dimensjon. Pålitelighetsklasse 1. Klimaklasse 2 (utvendig under tak). Egenvekt tak $1,0 \text{ kN/m}^2$ (takstein), takutstikk $< 500 \text{ mm}$. Snølast $3,5$ eller $4,5 \text{ kN/m}^2$.

Tabell - Limtre, ubehandlet gran

Terrassens bredde (B) i meter	Bjelkens lengde (L) i meter	Snølast $3,5 \text{ kN/m}^2$ Bjelkedimensjon i mm	Snølast $4,5 \text{ kN/m}^2$ Bjelkedimensjon i mm
2	3	90x225	90x225
2	4	90x270	115x270
2	5	115x315	90x360
2	6	115x360	115x405
2	7	140x405	140x450
2	8	140x495	140x585
3	3	90x225	90x270
3	4	90x315	90x315
3	5	115x360	115x360
3	6	115x405	140x405
3	7	140x450	140x495
3	8	140x585	140x585
4	3	90x270	90x270
4	4	90x315	115x315
4	5	140x360	115x405
4	6	140x450	140x450
4	7	140x495	140x585
4	8	140x585	140x585
5	3	90x270	90x270
5	4	90x360	90x360
5	5	140x360	140x405
5	6	140x450	140x495
5	7	140x585	140x585
5	8	140x585	140x630
6	3	90x270	115x270
6	4	90x360	115x360
6	5	140x405	140x405
6	6	115x495	140x495
6	7	140x585	140x585
6	8	140x630	140x675



Bjelkens lengde (L) og terrassens bredde (B) finner du i tabellene over.

Moelven Limtre AS

Postadresse: Postboks 143, 2391 Moelv
 Besøksadresse: Lundemoveien 1, 2390 Moelv
 Tlf: 06123
 E-post: post.limtre@moelven.no

www.moelven.no