

Olufgård II Afd. 2  
Terosevej 2 med flere  
2770 Kastrup

25. maj 2023

## **Last på altaner**

Hvor mange kilo/hvor stor last kan en altan holde til?

Det er lidt en speciel størrelse at skulle forholde sig til.

Kort sagt, er en altan regnet til at kunne holde til ca. 250kg pr. kvm. fordelt jævnt over hele altanen, hvilket vil svare til vægten af ca. 3 voksne pr. kvm.

Altanerne på Olufgården er ca. 6kvm. store. Dvs. at altanerne samlet set kan holde til ca. 1500kg. Det er dog vigtigt at lasten pr. kvm ikke overstiger 250kg. Således kan man altså ikke placere tunge højbede, akvarier eller lignende langs altanfronten.

Da det er beton, så er der også noget der hedder langtidsnedbøjning, hvor man regner på en reduceret, men blivende/fast last på 50kg pr. kvm.

På altanerne på Olufgården er den beregnet til at være ca. 8mm ved center af forkanten.

I forhold til evt. at stille en pool på en altan, så er det vigtigt at sige at, det er en altan i udgangspunktet ikke designet til at skulle bruges til.

Den last der regnes med kaldes nytte-/personlast og er netop dét – flytbare laster som møbler og personer.

Kort sagt er der regnet med det, der forventes af "normal" brug til ophold.

De bedste hilsener

**Christian Eriksen**

Projekteringschef

Konstruktionsingeniør