

# Dimensionerande bärförmåga

## Betongskruv Wafer färgad



**Allmänna förutsättningar:** För att värdet i tabellen skall gälla förutsätts att skruven är rätt monterad. Rätt förankringsdjup, kantavstånd, inbördes avstånd och åtdragningsmoment framgår av tabell nedan. Värdet gäller för en enda infästning utan påverkan av andra infästningar. Säkerhetsfaktor är inräknad i redovisat värde.

### Dimensionerande värde i osprucken betong C20/25

Dim	Förankringsdjup (mm)	Kantavstånd (mm)	Inbördes avstånd (mm)	Åtdragningsmoment (Nm)	Dimensionerande värde kN
7,5	40	≥ 100	≥ 160	15	5,0

Värdet ovan är framtaget av RISE och finns dokumenterat i rapport P106873-1 daterad 2021.03.09.

Utvärdering av resultatet i rapporten är gjord enligt SS-EN 1992-4:2018 metod C.

I metod C används ett gemensamt dimensionerande värde för drag- och tvärlast.

Brämhult 2021.03.18

**Lars Helgesson**

Kvalitets- och produktansvarig