

# Dimensionerande bärformåga

## Betongskruv 6-kant (utvändig)



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

### Dimensionerande värde i osprucken betong C20/25

Dim	Förankringsdjup (mm)	Kantavstånd (mm)	Inbördes avstånd (mm)	Åtdragningsmoment (Nm)	Dimensionerande värde kN
6,3	30	≥ 80	≥ 120	6	3,0
7,5	40	≥ 100	≥ 160	15	5,0
10,5	50	≥ 120	≥ 200	35	9,0
12,5	60	≥ 150	≥ 240	50	11,0

Värdena ovan är framtagna av RISE och finns dokumenterade i rapport P106873-1 daterad 2021.03.09.

Utvärdering av resultaten 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