

Anvendelse

Trækankre anvendes ved forankring af trækonstruktioner til beton. Beslagene forankres i betonen enten ved hjælp af en bolt eller ved indstøbning.

Materiale og korrosionsbeskyttelse

Beslagenes kvalitet: S250GD og S235JR

Trækankrene er fremstillet af galvaniseret stålplade med en zinklagtykkelse på typisk 20 µm, hvilket kan anvendes i tørt miljø.

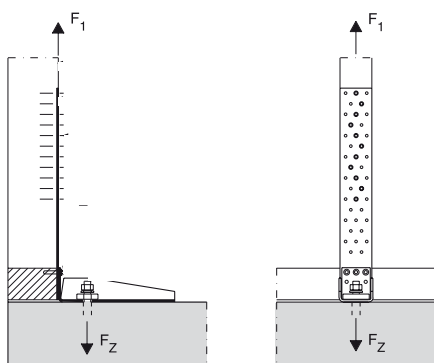
Forbindelsesmidler

- CNA4,0xℓ kamsøm
- CSA5,0xℓ beslagskrue
- Bolt

Udsømning

Mængden af søm/skruer, der anvendes i trækankrene, kan varieres afhængigt af hvilken bæreevne, man ønsker at opnå. Der monteres min. 2 stk. CNA kamsøm/CSA beslagskrue i hvert trækanker medmindre andet er angivet ved det enkelte trækanker.

Kraftretninger



Et beslag pr. samling

F_1 Løftende kraft der virker i den lodrette fligs plan. Det forudsættes, at trædelen er forhindret mod væltning.

Regningsmæssige værdier

Bæreevnetabellerne angiver karakteristisk bæreevne $R_{i,k}$ pr. samling. Den regningsmæssige bæreevne $R_{i,d}$ er den mindste af de beregnede regningsmæssige bæreevner for træ og stål.

Formel for tabelværdier ved træ:

$$R_{i,d} = \frac{R_{i,k} \cdot k_{mod}}{\gamma_M}$$

Formel for tabelværdier ved stål:

$$R_{i,d} = \frac{R_{i,k}}{\gamma_M}$$

Hvor $\gamma_M=1,35$ er partialkoefficienten ved både træ og stål. (Se også det generelle afsnit først i kataloget).

Vankant

Det er ikke tilladt at have vankant under søm/skruer.

Beton

Bæreevnerne er angivet for en betonstyrke på min. C15.