

Vedrørende skruerpæle:

- Vi er blevet præsenteret for en opfattelse af, at "Dancert siger at skruerpæle nu er traditionelle". Dette er ikke korrekt.

Dancert har stillet følgende spørgsmål til Social- og Boligstyrelsen (SBST):

"Indtil der foreligger en udførelsesstandard eller anden tilsvarende information fra Dansk Standard, skal man da betragte skruerpæle som en utraditionel konstruktion iht. BR18, §488, stk. 2., og dermed indplacere disse i KK3, hvis de anvendes i et CC2 bygværk?"

Hertil har SBST svaret følgende:

"Det er rigtigt, at fastlæggelse af bæreevnen af skruefundamenter ikke fyldestgørende er dækket af DS/EN 1997 med tilhørende nationale annex, og at der ikke på nuværende tidspunkt findes en udførelsesstandard for skruefundamenter. Derfor vurderer styrelsen, at det på nuværende tidspunkt vil være en utraditionel konstruktionstype iht. BR18, § 488 med mindre, at andet kan dokumenteres i det konkrete tilfælde (...)"

Den fulde ordlyd af svaret fra SBST kan ses i den udsendte præsentation (slide 25).

Svaret skal ses i lyset af, at der er et arbejde i gang med at skabe det nødvendige normgrundlag.

- Dancert inviterede herefter en fagekspert – med indgående kendskab til indholdet i det kommende normgrundlag – til på vores ERFA-møder at informere om, hvilke krav en sådan "dokumentation i det konkrete tilfælde" vil skulle leve op til for, at CC2 byggerier med skruerpæle kan indplaceres i KK2 med udgangspunkt i svaret fra SBST.
- Indtil der foreligger et gældende normgrundlag, vil Dancert i overensstemmelse med informationerne givet på ERFA-møderne og i den udsendte præsentation foretage sine bedømmelser med udgangspunkt i følgende:
Der skal foreligge en dokumentation, som følger de anbefalinger, der er udviklet gennem forskningen ved Aalborg Universitet, og der skal være tilknyttet en rådgiver med specifik erfaring i at anvende disse metoder korrekt.
Det skyldes blandt andet, at både den kommende udførelsesstandard fra Dansk Standard og de nationale tilpasninger til Eurocode 7 netop tager udgangspunkt i denne forskningsbaserede tilgang.
- Det præciseres, at indplacering af byggeriet i KK3 ikke ændrer på ovennævnte dokumentationskrav til udførelsen af skruerpælene.
Disse er i begge tilfælde en forudsætning for en tilstrækkelig dokumentation af skruerpælenes bæreevne
- Kontrollerne af udførelsen af skruerpælene skal selvsagt foreskrives som *særlige* kontroller, da der ikke foreligger en udførelsesstandard.
Dermed er det også en del af den certificerede statikers virke ved anvendelse af model c eller d (eller a) at sikre, at disse er foretaget og dokumenteret, og at eventuelle afvigelser er behandlet.