

# ERFA-møde om certificerede statikeres virke

Maj + juni 2021

# Program

1. Velkomst & praktisk information
2. Dancerts erfaringer med overvågning af virket
3. Spørgsmål til Dancerts erfaringer
4. Spørgsmål og kommentarer fra deltagere til debat indbyrdes
5. Opsamling og afslutning

For at styre debatten prøver vi med nogle praktiske regler:

Alle holder mikrofon på mute.

Ønsker I at sige noget eller stille spørgsmål, skriver I jeres navn i chatten. Når I så får besked om, at det er jeres tur, slår I jeres mikrofon til og siger det, I gerne vil og slår så mikrofon fra igen bagefter.

Dette gør det forhåbentlig muligt at styre en talerække, når vi er så mange.

### **Konstruktionsklasse**

1. Forkert valg af konstruktionsklasser (dørhul og altaner i KK3)
2. Forkert valg af konstruktionsklasse pga. forkert vurdering af kompleksiteten, særlig for ændringer i eksisterende bygninger.
3. Manglende begrundelse for valg af konstruktionsklasse

## Kontrol

1. Manglende minimumskontrol ved uddelegering af CS-opgaver, som skal udføres både for dokumenterne og for kontrolrapporten
2. Manglende kontrol af grænseflader mellem konstruktionsafsnit.
3. Manglende dokumentation for uafhængig kontrol
4. Manglende dokumentation for min., max og udv. kontrol
5. Manglende dokumentation for udførelse, dvs. B3.2 Kontrolrapport - udførelse
6. Ikke tilstrækkelig dokumenteret B3.2 Kontrolrapport – udførelse, som ikke opfylder DS1140 for almen- og særlige kontroller

## Dokumentation

1. Manglende statistisk dokumentation iht. SBI-271
2. Konstruktioner skal undersøges iht. BR18, kap. 15 Konstruktioner, herunder gældende normer med tilhørende nationale annekser
3. Den statistiske dokumentation skal være dækkende for konstruktionerne
4. Ombygninger og anvendelsesændringer, der påvirker konstruktioners virkemåde, skal dokumenteres iht. BR18 og SBI-271
5. Ikke fyldestgørende A1 Konstruktionsgrundlag ifm. **starterklæring** til myndigheden
6. Manglende dokumentation ved **slutklæring** til myndigheden, som ikke opfylder BR18/SBI-271

### **Certificerede statikers virke**

1. CS skal tilknyttes sagen fra start til slut.
2. Vi anbefaler, at CS kontrollerer projektet, inden byggeriet opstartes på byggepladsen.
3. Ingen opstart på byggeplads, uden der er foretaget projektering og kontrol af konstruktioner.
4. Ingen sluterklæringer med forbehold

## Certificerede statikers krav til samarbejdspartnere

Fra Dancert vil vi anbefale, at I ved indgåelse af aftaler om virke som certificeret sikrer jer:

- At det fra en begyndelse er et krav, at der ikke udføres noget på byggeprojektet, før I har kontrolleret det.
- At det fra en begyndelse er gjort klart, at der skal udføres en udførelseskontrol i henhold til SBI 271 og DS 1140

Da det ikke kan forventes, at håndværkere og entreprenører læser SBI 271 og DS 1140, kunne det være en ide at udarbejde tjekskemaer, som disse kan bruge.

Evt. kunne I som certificerede lave noget fælles.

Se følgende:

<https://www.danskindustri.dk/brancher/di-dansk-byggeri/regler-og-vejledning/byggeteknik/kvalitetssikring/>

<https://dhv.dk/ny-standard-om-udfoerselskontrol-af-baerende-konstruktioner/>

Da I som certificerede statikere står for den tekniske byggesagsbehandling og i sluterklæringen skriver under på, at projektet udgør et samlet hele, kan en sluterklæring med forbehold ikke underskrives.

For projekter der allerede er udført, må I skaffe en rimeligt begrundet forklaring på, at I har tillid til, at projektet er udført som beskrevet.



I bygningsreglementet, der træder i kraft 1. juli:

7. § 16 affattes således:

»§ 16. Ved ansøgning om byggetilladelse til byggearbejder i konstruktionsklasse 2-4 skal der tilknyttes en certificeret statiker, der sikrer, at byggearbejdet er i overensstemmelse med kapitel 15, samt sikrer at dokumentation herfor er fyldestgørende, opfylder sit formål og er kontrolleret, jf. kapitel 30.

Stk. 2. Ansøgeren skal for de bærende konstruktioner sikre, at den statiske dokumentation er samlet og koordineret, så dokumentationen udgør et hele, jf. § 494, stk. 3.«

Dette vil Dancert tage med i vores bedømmelse af virket.

# Spørgsmål

**Spørgsmål og kommentarer fra deltagere til debat indbyrdes**

## Opsamling og afslutning

**Tak for deltagelsen  
og  
held og lykke med virket**