

Statisk dokumentation

B Projektdokumentation

B2.2.1 Statisk Kontrolplan – Udførelse, Bygværk

Avista Green

Rise of the Phoenix (RotP)

Dokument-nr.	:	ROTP_K09_C05_B2.2.1
Sags-nr.	:	220214
Udarbejdet af	:	PR
Kontrolleret af	:	MT
Godkendt af	:	MT
Dato	:	19-08-2024
Revision	:	00
Revisionsdato	:	
Projektadresse	:	Juelsmindevej 6/18, 4400 Kalundborg
Matr. nr.	:	75vu Kalundborg Markjorde
Bygherre	:	Avista Green ApS

INDHOLDSFORTEGNELSE

B2.2.1 Statisk Kontrolplan – Udførelse, Bygværk.....	3
1. Generelt	4
1.1 Beskrivelse af kontrolarbejdet	4
1.2 Kontroltyper	4
1.3 Kontrolniveau	4
1.4 Kontrollanten.....	4
1.5 Opfølgning	4
2. Almen kontrol	5
2.1 Generelt	5
2.2 Udførelsesklasser	5
2.3 Kontrolafsnit	5
3. Særlige kontroller.....	6
3.1 Generelt	6
3.2 Kontrolplan.....	6
4. Dokumentation.....	7
4.1 Krav til dokumentation	7
4.2 Dokumentation af almene kontroller.....	7
4.3 Dokumentation af særlige kontroller.....	7
4.4 Dokumentation af afvigelser og opfølgning	7
4.5 Kontrol af kontroldokumentation.....	7
5. Fortegnelser.....	8
5.1 Fortegnelse over statiske kontrolplaner	8

B2.2.1 STATISK KONTROLPLAN – UDFØRELSE, BYGVÆRK

Revisioner af dokumentet:

VER.	DATO	EMNE	UDARB./KONTR.	GODK.
00	19-08-2024	Første version	PR/MT	MT

Projektudførende

Patrik Rizvan (PR)

**Godkender og uafhængig kontrollant**

Mads Tolderlund (MT)



1. GENERELT

1.1 Beskrivelse af kontrolarbejdet

Kontrollen udføres iht. DS/EN 1990 DK NA, Anneks B5 samt DS1140.

Den uafhængige kontrol af almene kontrolpunkter gennemføres af en kontrollant, som udpeges af den udførende.

1.2 Kontroltyper

Konstruktionsklasse for nærværende byggeri: jf. A1.1.

Der gennemføres uafhængig kontrol af både den almene kontrol og den særlige kontrol.

Kontroltyperne er defineret i DS/EN 1990 DK NA, Anneks B5.

1.3 Kontrolniveau

Kontrolniveauet for den almene kontrol fastlægges af de valgte udførelsesklasser jf. DS/EN 1990 DK NA, Anneks B5.

Udførelsesklasserne er angivet i de relevante bygningsdelsbeskrivelser samt tegningsmaterialet.

Kontrolniveauet for den særlige kontrol svarer til kontrol af den statiske dokumentation:
10% af konstruktionen i KK2
25% af konstruktionen i KK3
50% af konstruktionen i KK4

1.4 Kontrollanten

Kontrollanten skal have de fornødne kvalifikationer og kompetencer for kontrolarbejdet. På anmodning skal de projekterende og udførende udlevere dokumentation for kontrollanternes kvalifikationer og kompetencer.

1.5 Opfølgning

Kontrolarbejdet skal afsluttes med en opfølgning på de kommentarer, som kontrollen har givet anledning til.

Den udførende sikrer, at denne opfølgning finder sted og er dokumenteret.

De kontrolkommentarer, hvor den udførende ikke er enig med kontrollanten, skal forelægges byggeledelsen, der træffer beslutning om den videre procedure. Ved afrapporteringen skal der være en redegørelse for, hvordan afvigelsen er håndteret.

2. ALMEN KONTROL

2.1 Generelt

Den almene kontrol gennemføres iht. DS1140, kapitel 10, reglerne i DS/EN 1992-1999 samt tilhørende danske nationale annekser og iht. reglerne i de tilknyttede udførelsesstandarder samt tilhørende nationale applikationsdokumenter.

Den almene kontrol består af egenkontrol og uafhængig kontrol.

Den udførende skal før arbejdet påbegyndes udarbejde egen kontrolplan for almen kontrol og uafhængig kontrol for hvert konstruktionsafsnit med afsæt i DS1140, afsnit 5.3.

2.2 Udførelsesklasser

Udførelsesklassen fastsættes ud fra konstruktionsklassen iht. nedenstående tabel.

<i>Konstruktionsklasse</i>	<i>Udførelsesklasse</i>
KK1	EXC2
KK2	EXC2*
KK3	EXC3**

*For nøgleelementer gælder EXC3

**For ikke-kritiske dele af konstruktionen gælder EXC2

2.3 Kontrolafsnit

De udførende udarbejder kontrolplaner på baggrund af kravene til den almene kontrol og inddeler konstruktionerne i kontrolafsnit.

Kontrolplanen skal som minimum omfatte nedenstående punkter udført som egenkontrol og uafhængig kontrol:

- Kontrol af udførelsesgrundlag fra projektering
- Kontrol af udførelsesgrundlag fra arbejdet
- Kontrol af dokumentation af produkter og materialer
- Modtagekontrol for produkter og materialer
- Montage- og udførelseskontrol
- Slutkontrol

Der henvises til SBi-271, afsnit 6.2.1 for præcisering af ovennævnte punkter.

3. SÆRLIGE KONTROLLER

3.1 Generelt

Såfremt der er defineret særlige kontroller for de enkelte arbejder, er disse overført til kontrolplanerne, der er indeholdt i de relevante arbejdsbeskrivelser/bygningsdelsbeskrivelser.

3.2 Kontrolplan

Ikke relevant.

4. DOKUMENTATION

4.1 Krav til dokumentation

Nummerering og navngivning af dokumenter skal følge retningslinjerne i B1.1.

Den udførende udarbejder følgende dokumenter:

- B2.2.2.x Statisk Kontrolplan, Udførelse, Arbejder
- B3.2.2.x Statisk Kontrolrapport, Udførelse, Arbejder

Dokumentationen skal ud over at indeholde selve kontrolresultatet også indeholde en opfølgning på kontrollen, herunder en redegørelse for de punkter, hvor der har været kommentarer fra kontrollen i forhold til hvordan, der er fulgt op på kommentaren.

4.2 Dokumentation af almene kontroller

Den gennemførte almene kontrol beskrives og listes. Større dele af kontroldokumentationen kan vedlægges som bilag.

Den almene kontrol skal være dokumenteret i overensstemmelse med krav angivet i kontrolplaner.

Den samlede dokumentation for den almene kontrol skal være struktureret således, at det er let at finde kontrolresultaterne for de enkelte dele.

Dokumentationen for den almene kontrol opbevares hos den udførende. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år efter ibrugtagningstilladelse.

4.3 Dokumentation af særlige kontroller

Ikke relevant.

4.4 Dokumentation af afvigelser og opfølgning

Der skal i kontrolrapporterne redegøres for de punkter, hvor der er fundet afvigelser både for de almene kontroller og de særlige kontroller.

Det skal angives, hvordan afvigelserne er håndteret. Hvis der er accepteret forhold, der afviger fra det oprindelige grundlag, skal den ændrede udformning beskrives, herunder hvordan den ændrede udformning er kontrolleret.

4.5 Kontrol af kontroldokumentation

Kontrollen skal dokumenteres på baggrund af registreringer foretaget under kontrollens gennemførelse i B3.2.X

Kontrolrapporten B3.2.X fremsendes til den bygværksprojekterende.

De projekterende kontrollerer, at den almene kontrol har fundet sted, er dokumenteret som krævet og at der er fulgt op på afvigelser.

Kontrol af den almene kontrol begrænses til en minimumskontrol eller en 10% udvidet kontrol.

5. FORTEGNELSER

5.1 Fortegnelse over statiske kontrolplaner

Der henvises til gældende dokumentfortegnelse.