

---

|                                   |           |   |            |
|-----------------------------------|-----------|---|------------|
| Tagentreprise                     | Dato      | : | XX.XX.XXXX |
| Arbejdsbeskrivelse – Tagopbygning | Rev. dato | : | XX.XX.XXXX |
| 4. Bygningsdelsbeskrivelser       | Side      | : | XX/XX      |

---

## **4. Bygningsdelsbeskrivelser**

### **4.1 Orientering**

Beskrivelsen omhandler støbt tag.

### **4.2 Omfang**

Arbejdet omfatter levering og udlægning af EPS-beton med faldopbygninger, EPS-pladeisolering, samt EPS-beton toplag med påkrævet trækstyrke.

Arbejdet omfatter ligeledes:

Slibning af færdig overflade som forberedelse til membranløsning.

Arbejdet skal indeholde samtlige ydelser og leverancer, der er nødvendige for fuldt færdigt tagarbejde med projektafgrænsning op mod membran.

### **4.3 Lokalisering**

Projektet omfatter støbning af tage på flader i henhold til tagplaner.

### **4.4 Tegningshenvielse**

Der henvises til tegningslisten 'xxx.xxxxx.xxxx'.

Plantegninger, arkitekt.

Snittegninger, arkitekt.

Facadetegninger, arkitekt.

Detaljetegninger, generelt.

### **4.5 Koordinering**

Der skal koordineres med følgende arbejder:

- Tømrer, ift. udv. døre og vinduer, fuger m.m.
- Tagdækker, ift. tagpaparbejde, samt fastgørelse af lister / kiler.
- Elektriker, ift. ledningsarbejde som skal trækkes i det støbt tag.
- VVS, ift. faldstammer, afløb og vandforsyning af diverse.
- Blikkenslager, ift. montering af facade- og tagplader, samt diverse profiler.
- Murer, ift. ydervægge m.m.
- Element- og betonmontør, ift. opstilling og komplettering af elementbyggeri.
- Ventilation, ift. gennemføring af luftbårne installationer.

### **4.6 Tilstødende bygningsdele**

#### **Forudgående bygningsdele/arbejder**

Dæk- og betonvægge.

Træk af ledninger / kabler.

Montage af afløb / faldstammer.

#### **Efterfølgende bygningsdele/arbejder**

Montage af døre, vinduer og terrasser.

Montage af membran.

Montage af facade- og tagplader.

---

|                                   |           |   |            |
|-----------------------------------|-----------|---|------------|
| Tagentrepen                       | Dato      | : | XX.XX.XXXX |
| Arbejdsbeskrivelse – Tagopbygning | Rev. dato | : | XX.XX.XXXX |
| 4. Bygningsdelsbeskrivelser       | Side      | : | XX/XX      |

---

#### **4.7 Projektering**

#### **4.8 Undersøgelser**

-

#### **4.9 Materialer og produkter**

Arbejdet som udføres i EPS-beton skal overholde følgende krav:

- Genanvendt flamingo, granuleret og coated.
- Skal kunne overholde brandkrav "A2-S1, d0".
- Cementmængden skal som minimum være 250 kg pr m<sup>3</sup>.
- Vandmængden skal svare til 125 Liter pr m<sup>3</sup>.

Primning:

I henhold til leverandørens henvisninger.

Første EPS-beton lag:

Faldopbygning i EPS-beton

Tykkelser: Etablering af fald imod "nul", såsom afløb og tagkanter. Hældning udføres i henhold til tagbranchens anvisninger.

Isolerende lag:

Ilægges den våde faldopbygning i EPS-beton.

Trykfast EPS-isolering, trykstyrke >150.

Tykkelser: XXX mm, u-værdi minimum 0.38 W/m<sup>2</sup>K

Toplag:

Afretning (toplag) EPS-beton

Tykkelser: XX mm (minimum 50 mm).

Slibning:

Efter udlægning af toplag skal overfladen slibes for at opnå en plan flade uden lunger.

#### **4.10 Udførelse**

Støbning foretages i henhold til leverandørens anvisninger.

1. Der opsættes kantadskillelse med trinlydsdug langs vægge, samt installationer.
2. Eventuel svumning af eksisterende overflader.
3. Først lag, udlægges med fald til "0".
4. EPS udlægges i våd faldopbygning.
5. Toplag udlægges.
6. Slibning af toplag.

#### **4.11 Mål og tolerancer**

Tagentrepen

Dato : XX.XX.XXXX

Arbejdsbeskrivelse – Tagopbygning

Rev. dato : XX.XX.XXXX

4. Bygningsdelsbeskrivelser

Side : XX/XX

Tolerancer max:

±3 mm afvigelser på 2 m retholt.

±5 mm på kote højder.

#### **4.12 Prøver**

#### **4.13 Arbejds miljø**

Arbejdet skal overholde gældende krav iht. arbejdsmiljøloven.

Der henvises i øvrigt til Plan for Sikkerhed og Sundhed.

#### **4.14 Kontrol**

I henhold til udbudskontrolplan.

#### **4.15 D&V-dokumentation**

I henhold til byggesagsbeskrivelse.

#### **4.16 Planlægning og arbejdsdokumentation**

Følgende arbejdsdokumenter skal leveres til byggeledelsens gennemsyn senest (XX) arbejdsdage før fremstilling/arbejdet påbegyndes i 2 eksemplarer.

Detaljeret tidsplan omfattende:

- Udførelse af referencer.
- Arbejdets udførelse.

Tidsplanen vil blive kommenteret inden for (XX) arbejdsdage fra modtagelsen.