

Runde søjler Montagevejledning



Indhold

Indhold	2
1. Formål.....	3
2. Fremgangsmåde	3
3. Arbejde før montage	3
Adgangsveje – transport af værktøj og materialer	3
Klargøring til montage.....	3
4. Montage af elementer	4

1. Formål

Formålet med denne montagevejledning er at klarlægge og beskrive de specielle udførelses-, miljø- og sikkerhedsmæssige krav i forbindelse med udførelsen af montagearbejdet. Således at den ønskede kvalitet og sikkerhed opnås i forbindelse med arbejdet.

Denne vejledning er udarbejdet som et tillæg til Industribetons leverandørbrugsanvisning.

Montering af tunge præfabrikerede elementer hører ifølge arbejdstilsynet under særligt farligt arbejde, derfor skal leverandørbrugsanvisningen følges.

Arbejdet i forbindelse med montage omfatter:

- Montage af:
 - Runde søjler

Der henvises i øvrigt til gældende normer.

2. Fremgangsmåde

Arbejdets udførelsesfaser samt det anvendte materiel og de anvendte materialer beskrives i det følgende.

3. Arbejde før montage

Forud for nærværende arbejder skal følgende forberedende arbejder være udført ved påbegyndelse af montagen.

Ansvar for de forberedende arbejder skal fordeles ifølge projekt materialet.

Ansvar er for følgende:

- bestilling af kran og øvrige eksterne ressourcer i god tid inden montage hvis disse er indeholdt i entreprisen.
- Tilvejebringelse af til opgaven nødvendigt udstyr som lifte, skrånstivere, armering, forskalling, fabriksbeton, rækværker mv.
- Koordinering med kunden ift. Kran og elementbiler.

Adgangsveje – transport af værktøj og materialer

Det er vigtigt for arbejdet at der er ordenlige adgangsveje ved montage af bygværket. Ved at sikre at adgangsvejene er i orden fremmes montørens sikkerhed og montagen bliver lettere.

Klargøring til montage

Elementerne leveres normalt liggende på sættevogn. Husk der er risiko for at runde søjler kan rulle! Så der er krav til fiksering til siderne.

Hjælpeværktøjer rigges til inden opstart af montage.

4. Montage af elementer

Montagen af søjle elementer foregår oftest på følgende måde:

1. Søjlen anhugges på sættevognen og kranes til endelig placering.
2. søjlen afsættes på afstandsklodser med fokus på korrekt kote.
3. søjlen fastgøres ifølge projekt materialet, og der monteres elementstøtter for stabilisering af søjlen.
4. der udføres understopning af søjlen.

Elementstøtter fjernes først når endeligt styrke er opnået i understopning.

For nærmere beskrivelse i forhold til montage, se i projekt materialet.

Elementer monteres efter tolerancer jf. betonelementforeningens "Hvor går grænsen", med mindre der er sagsspecifikke krav, som fremgår af projekt materialet.