

Tillæg nr. 5: Montage af Fundamenter

Tillæg til Betonelements Leverandørbrugsanvisning 2005

Som udgangspunkt er vor "Leverandørbrugsanvisning 2005" gældende vedrørende de generelle oplysninger, samt i de tilfælde hvor der er henvist til diverse fig. nr.

Punktfundamenter

Håndtering

Indstøbninger og placering af løft

I punktfundament type 1 er der i søjleskaftet udført et dornhul \varnothing 63 mm for løftedorn (fig. F 1).

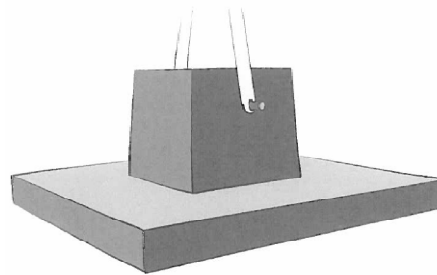


Fig. F1

I punktfundamenterne type 2 og 3 er der ved bunden af søjleskaftet indstøbt 4 stk. Frimeda løft for løft (fig. F2).

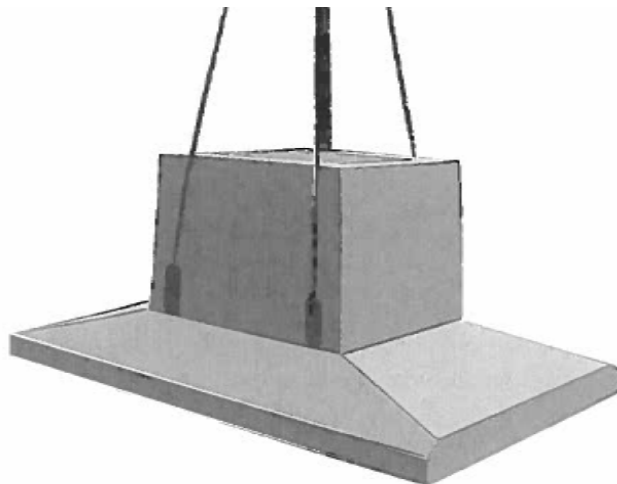


Fig. F2

Dimension og placering af løft er angivet på vores arbejdstegninger.

Anhugning og løft

For anhugning af punktfundamenter type 1 anvendes en dorn \varnothing 60, som placeres i de to dornhuller i skaftet. Mellem krankrog og dorn anvendes et 2-string kædesling i en passende længde, så kædernes tryk på fundamentets kant ved toppen bliver mindst muligt.

Ved anhugning af punktfundamenterne type 2 og 3 anvendes 4 stk. Frimeda ringkobling (fig. 2), som fastgøres til de indstøbte beslag (fig. 1). Mellem Frimeda ringkoblinger og krankrog anvendes 4-strings kædesling i passende længde, så kædernes tryk på fundamentets kant ved toppen bliver mindst muligt.

Liniefundamenter

Håndtering

Indstøbninger og placering af løft

I overside af liniefundamenter er der indstøbt 2 stk. Frimeda løft for løft (fig. F1). Dimension og placering af løft er angivet på vores arbejdstegninger.

Anhugning og løft

Ved anhugning af liniefundamenter anvendes 2 stk. Frimeda ringkobling (fig. 2), som fastgøres til de indstøbte beslag (fig. 1). Mellem Frimeda ringkoblinger og krankrog anvendes 2-strings kædesling i passende længde, så vinklen mellem kæde og vandret ikke bliver mindre end 60 grader.

Lagring

Ved mellemlagring skal punkt- og liniefundamenter placeres på en plan oplagsplads.

Transport og aflæsning

Til transport af punkt- og liniefundamenter anvendes normalt ladvogn. Ved aflæsning og montage anvendes løft, som beskrevet under Anhugning og løft ovenfor.

Montage

Ved montage af punkt- og liniefundamenter anvendes de indstøbte løft, som beskrevet under Anhugning og løft. Inden punkt- og liniefundamenter placeres i konstruktionen, skal det kontrolleres og sikres, at den pude fundamentet placeres på, er udført i henhold til rådgivers krav med hensyn til opbygning, tolerancer på planhed og kote. Når punktfundamentet er placeret, kontrolleres kote og retninger inden, der kroges af.

Har punktfundamenter stået på mellemlager inden endelig montage, skal det kontrolleres, at fundamentets trædeflade er fri for jord o.l. inden montage.

Belastning

Punkt- og liniefundamenter må først belastes, når den fornødne stabilitet er til stede, i form af nødvendig tilfyldning omkring fundamentet eller anden form for afstivning.

Er der tvivl eller spørgsmål til ovennævnte, bedes de rettet til sagsingeniøren hos Betonelement, tlf. 70103510

Betonelement, april 2010

#